



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Bases

Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024

**Adquisición de equipo y
accesorios de audio y video**

Diciembre-2024

Convocatoria a La Licitación Pública
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
A través de la Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024

Índice

1. Condiciones Generales.
 - 1.1. Descripción de los bienes objeto de esta Licitación.
 - 1.2. Condiciones de pago.
 - 1.3. Plazo y condiciones de entrega.
 - 1.4. Lugar de entrega.
 - 1.5. Vigencia de la cotización.
 - 1.6. Ninguna condición de la convocatoria a la licitación pública deberá ser negociada.
2. Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes.
 - 2.1. Modificación a la convocatoria a la licitación pública por parte de la convocante.
 - 2.2. Junta de aclaraciones.
 - 2.3. Preparación de las proposiciones.
 - 2.3.1. Idioma en que deberá presentarse.
 - 2.3.2. Unidad de moneda en que deberán cotizar los bienes.
 - 2.3.3. Documentación que integran las proposiciones del licitante.

Sobre Único

Documento I. Identificación (original y copia).

Documento II. Representación legal. Anexo N° 2.

Documento III. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la ley.

Documento IV. Presentación de la proposición Anexo N° 1.

Documento V. Declaración de integridad. Anexo N° 3

Documento VI. Garantía de seriedad.

Documento VII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado Anexo N° 4.

Documento VIII. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente

Documento IX. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad

Documento X. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales

Documento XI. Presentar carta manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada cuenta con la capacidad y solvencia técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento. Anexo N° 6

Documento XII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar. Anexo N° 7

Documento XIII. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales. Formato 32-D

2.4. Propositiones conjuntas.

2.5. Acto de presentación y apertura de proposiciones.

2.6. Criterios para la adjudicación del contrato.

2.7. Descalificación del licitante.

2.8. Licitación o partidas desiertas.

2.9. Cancelación de la licitación o partidas.

2.10. Acto de fallo.

3. Firma del contrato.

3.1. Garantías.

3.2. Penas convencionales.

4. Inconformidades.

Formato de solicitudes de aclaración. Anexo N° 8

Convocatoria a La Licitación Pública
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
A través de la Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024

La presente Licitación Pública será presencial

1. Condiciones generales

En cumplimiento a las disposiciones que establece la Constitución Política del Estado libre y soberano de Hidalgo en su artículo 108 y la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, en sus artículos 33, 39, 40, y 41, y 44 del Reglamento y demás correlativos y aplicables, a través de su Comisión Gasto Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios ubicada en el edificio Torres de Rectoría, carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, colonia Campo de Tiro, C.P. 42039, Pachuca de Soto, Hidalgo, teléfono/ fax 01(771) 7172000 ext. 10643/10644 (771) 7172076, convoca a las personas físicas y morales con capacidad técnica y económica que deseen participar en la Licitación Pública Nacional **No. UAEH-LP-N87-2024** para la **Adquisición de equipo y accesorios de audio y video**, con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio no. **CAF/1978/2024**, emitido por la **Coordinación de Administración y Finanzas**, del Ejercicio Fiscal **2024**, misma que será **presencial** (no se aceptarán proposiciones mediante el uso de servicio postal o mensajería) y se llevará a cabo conforme a la presente convocatoria a la Licitación Pública, las bases de la presente licitación pública son gratuitas.

1.1. Descripción de los bienes objeto de esta licitación

Los bienes objeto de esta licitación presencial se describen en el anexo N° 1 de esta convocatoria a la licitación pública, las cuales conforman un total de 222 partidas.

1.2. Condiciones de Pago

El pago total de los bienes se efectuará a los **30 días hábiles** siguientes a la presentación de **la factura, carta garantía con números de serie (en su caso) y oficio de liberación**, a satisfacción de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, por lo que deberán presentar escrito con las firmas de recibido y aceptación de todos los bienes a entera conformidad de las áreas en donde fueron entregados **en caso que su adjudicación por contrato supere los \$500,000.00 se tendrá que realizar constancia de entrega-recepción acta de entrega-recepción**. Este se realizará a través de la Dirección de Recursos Financieros de lunes a viernes de acuerdo a su programación financiera de acuerdo al calendario oficial de la UAEH. Los precios permanecerán fijos, libre de impuestos y no habrá escalatoria alguna. No se pactarán anticipos. La facturación de los bienes se presentará con IVA desglosado y retenciones que apliquen de acuerdo a régimen fiscal. No serán pagados los bienes proporcionados que no cumplan con las características requeridas.

Así mismo para trámite de pago, deberá presentar contrato, factura, orden de compra (pedido) y oficio de liberación del área correspondiente en original y 2 copias.

La factura deberá:

- I. Ser electrónica y autorizada por la SHCP.
- I. Contener fecha de impresión.
- II. Número de folio, cadena original con la que se generó el sello bidimensional (SAT)
- III. Nombre, denominación social. Domicilio fiscal y clave del RFC de quien lo expide.
- IV. Lugar y fecha de expedición.
- V. Cantidad y descripción.
- VI. Contener precio unitario
- VII. Importe en número y letra.

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

- VIII. Impuesto al valor agregado desglosado y retenciones que apliquen de acuerdo al régimen tributario.
- IX. Que el número de unidades por el precio unitario estén correctos, y el cálculo del impuesto al valor agregado este bien aplicado, así como la suma de éstos estén correctos.
- X. Contener requisitos de identificación del bien: marca, modelo, serie, etc. Si fuera el caso.
- XI. Número de licitación y número de pedido.
- XII. Régimen fiscal
- XIII. Las personas físicas que se encuentren en Régimen Simplificado de Confianza (RESICO) deberán indicar en la factura de forma desglosada el importe del "ISR" retenido.
- XIV. Emitir los complementos de pago correspondientes a cada factura en un plazo no mayor a cinco días naturales posteriores al pago realizado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

El atraso en pago por la presentación de la factura (CFDI) incorrecta será responsabilidad del proveedor, no siendo imputable a la convocante.

1.3. Plazo y condiciones de entrega.

El plazo de entrega para las partidas de la 1 a la 222 no será mayor a 60 días naturales, a partir de la fecha de emisión del fallo correspondiente.

Los gastos por concepto de fletes, seguros, maniobras de carga y descarga etc., deberán estar considerados en el precio unitario de los bienes. El proveedor efectuará el traslado del bien por su exclusiva cuenta, bajo su responsabilidad del daño que pueda sufrir el mismo durante el traslado.

1.4. Lugar de entrega.

Se hará conforme a la orden de compra en horario de 9:00 a 15:00 horas de lunes a viernes en días hábiles, previa cita en las siguientes instalaciones:

No. Partida	Centro de Costos	Ubicación
1 a la 3	Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori	Ciudad del Conocimiento, Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Carboneras, 42184 Hgo.
4	Área Académica de Administración	Camino La Concepción s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
5 a la 8	Área Académica de Biología	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
9 a la 12	Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales	Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600
13 a la 15	Área Académica de Computación y Electrónica	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
16 a la 18	Área Académica de Contaduría	Camino La Concepción s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
19	Área Académica de Derecho y Jurisprudencia	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5 s/n, Colonia San Cayetano, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42084

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

20 y 21	Área Académica de Economía	Camino La Concepción s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
22	Área Académica de Enfermería	Carretera Pachuca-Actopan camino a Tilcuautla s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
23	Área Académica de Farmacia	
24 a la 29	Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
30	Área Académica de Medicina	Carretera Pachuca-Actopan camino a Tilcuautla s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
31	Área Académica de Medicina Tulancingo	Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600
32 y 33	Área Académica de Mercadotecnia	Camino La Concepción s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
34	Área Académica de Psicología	Carretera Pachuca-Actopan camino a Tilcuautla s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
35	Área Académica de Química	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
36 y 37	Área Académica de Sociología y Demografía	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5 s/n, Colonia San Cayetano, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42084
38	Área Académica de Trabajo Social	
39 a la 41	Centro de Cómputo Académico	Avenida Universidad s/n, Colonia Santiago Jaltepec, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42090
42 y 43	Centro de Educación Continua y a Distancia	Blvd Luis Donaldo Colosio No. 184 Colonia PRI Chacón, Pachuca de Soto, Hidalgo, México C.P. 42186
44	Centro de Lenguas	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
45 a la 54	Colegio de Posgrado	Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
55 y 56	Dirección de Administración de Personal	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
57	Dirección de Archivo General	Calle Fray Bernardino de Sahagún s/n, Colonia Boulevares de San Francisco, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42070
58 a la 67	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
68 a la 72	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

73 a la 110	Dirección de Comunicación Social	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
111	Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
112	Dirección de Educación Superior	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
113 a la 119	Dirección de Eventos Especiales	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
120 a la 122	Dirección de Información y Sistemas	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
123 y 124	Dirección de Laboratorios	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
125 a la 129	Dirección de Protección Universitaria	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
130	Dirección de Proyectos y Obras	Calle Mariano Abasolo 600, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000
131	Dirección de Recursos Financieros	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
132	Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral	Avenida Madero 706, Colonia Doctores, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42090
133	Dirección de Superación Académica	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
134 a 144	Dirección de Televisión	Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090
145	Dirección de Transferencia de Tecnología	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
146	Dirección General de Evaluación	Calle Mariano Abasolo 600, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000
147	División Académica	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
148 y 149	División de Extensión de la Cultura	Calle Mariano Abasolo 600, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000
150	División de Investigación, Desarrollo e Innovación	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039
151	Escuela Preparatoria Número 1	Avenida Benito Juárez s/n, Fraccionamiento Constitución, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42060
152 y 153	Escuela Preparatoria Número 2	Calle Francisco Mendoza s/n, Colonia Plan de Ayala, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43690

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

154 y 155	Escuela Preparatoria Número 3	Carretera Pachuca-Actopan s/n, Colonia Javier Rojo Gómez, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42030
156 y 157	Escuela Preparatoria Número 4	Avenida Guadalupe s/n, Colonia Guadalupe, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42079
158 a 162	Escuela Preparatoria Número 5	Barrio Santa Lucía, Lolotla, Hidalgo, C.P. 43141
163	Escuela Preparatoria Número 6	Camino a Teltipan No. 38, Tlaxcoapan Hgo. Mex. C.P. 42953
164 y 165	Escuela Preparatoria Número 7	Prolongación Av. Juárez S/N, carretera San Nicolás San Juanico, Manzana Arbolado, Barrio de San Nicolás, Ixmiquilpan, Hidalgo, C.P. 42300
166 y 167	Escuela Superior de Actopan	Carretera México-Laredo Km. 120.5 s/n, Barrio El Daxtha, Actopan, Hidalgo, C.P. 42500
168 y 169	Escuela Superior de Apan	Carretera Apan-Calpulalpan s/n, Colonia Chimalpa Tlalayote, Apan, Hidalgo, C.P. 43920
170 a 175	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Calle la Deportiva 9, Pueblo Progreso, Atotonilco de Tula, Hidalgo, C.P. 42987
176 a 178	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Carretera Ciudad Sahagún-Otumba s/n, Zona industrial Ciudad Sahagún, Tepeapulco, Hidalgo, C.P. 43990
179	Escuela Superior de Huejutla	Calle Acceso Principal al Corredor Industrial s/n, Colonia Parque de Poblamiento, Huejutla de Reyes, Hidalgo, C.P. 43000
180 y 181	Escuela Superior de Tizayuca	Carretera Tizayuca-Pachuca Km. 2.5 s/n, Tizayuca, Hidalgo, C.P. 43800
182 y 183	Escuela Superior de Tlahuelilpan	Calle Exhacienda San Servando s/n, Colonia Centro, Tlahuelilpan, Hidalgo, C.P. 42780
184	Instituto de Artes	Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130
185 a 188	Instituto de Ciencias Agropecuarias	Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600
189 a 191	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184
192 a 200	Instituto de Ciencias de la Salud	Carretera Pachuca-Actopan camino a Tilcuautla s/n, Pueblo San Juan Tilcuautla, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42160
201	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5 s/n, Colonia San Cayetano, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42084
202 y 203	Parque Científico y Tecnológico	Blvd. Ciudad del Conocimiento, Manzana 15, Lote 2, Localidad Santa Catarina, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42162
204	Radio Universidad Actopan	Carretera México-Laredo Km. 120.5 s/n, Barrio El Daxtha, Actopan, Hidalgo, C.P. 42500
205	Radio Universidad Huejutla	Calle Acceso Principal al Corredor Industrial s/n, Colonia Parque de Poblamiento, Huejutla de Reyes, Hidalgo, C.P. 43000

206 a 208	Radio Universidad San Bartolo Tutotepec	Calle Benito Juárez 3, Colonia Centro, San Bartolo Tutotepec, Hidalgo, C.P. 43440
209 y 210	Radio Universidad Tulancingo	Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600
211 a 222	Radio Universidad Zimapán	Calle Vicente Guerrero 13, Colonia Centro, Zimapán, Hidalgo, C.P. 42330

1.5. Vigencia de la cotización.

La vigencia de la cotización es como mínimo de 30 días hábiles. Los licitantes cuyas propuestas hubieren sido evaluadas deberán sostener su oferta hasta la notificación del fallo a excepción del licitante adjudicado quien estará obligado a sostener su oferta hasta la formalización del contrato.

Los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 Indicando en forma íntegra el contenido de los puntos o en caso contrario deberán sustituirlo con la frase “**según Licitación Pública**”

1.6. Ninguna condición de la convocatoria ni de las bases de Licitación Pública deberá ser negociada.

Las condiciones contenidas en la convocatoria y en las bases de la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

2. Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes.

La presente licitación pública será presencial.

Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, el convocante podrá efectuar el registro de participantes.

La o las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo, se realizarán de manera presencial, a los cuales podrán asistir los licitantes, sin perjuicio de que el fallo pueda notificarse por escrito conforme a lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley.

A los actos del procedimiento de licitación pública podrá asistir cualquier persona en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos por lo que no firmarán ningún documento que tenga relación con el acto al que asistan, de acuerdo a lo establecido en el artículo 33 de la Ley.

Durante los actos de la junta de aclaraciones, presentación y apertura de proposiciones, y fallo, únicamente se permitirá el acceso a los mismos a un sólo representante por empresa.

Durante el desarrollo de la licitación, los licitantes no podrán tener contacto con las áreas evaluadoras de los bienes.

Las actas de las juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones, y de la junta pública en la que se dé a conocer el fallo serán firmadas por los licitantes que hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a dichos asistentes y al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible al que tendrá acceso el público, en el domicilio del área responsable del procedimiento de contratación, por un término no menor de cinco días hábiles.

Asimismo, se difundirá un ejemplar de dichas actas en la página de internet de esta convocante. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

2.1. Modificación de la Convocatoria a la Licitación Pública por parte de la Convocante.

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de licitantes, podrá modificar aspectos establecidos en la convocatoria, a partir de la fecha en que sea publicada y hasta, inclusive, el quinto día hábil previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, recorriéndose los demás plazos, dichas modificaciones se difundirán en la página de internet: <http://www.uaeh.edu.mx> a más tardar en la junta de aclaraciones.

Las modificaciones que se mencionan en el párrafo anterior, en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los bienes convocados originalmente, en la adición de otros de distintos rubros o en la variación significativa de sus características. Cualquier modificación a la convocatoria a la licitación pública, incluyendo las que resulten de la junta de aclaraciones, formará parte de la misma y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición, lo anterior de conformidad con el artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

2.2. Junta de aclaraciones.

La junta de aclaraciones se llevará a cabo el **día miércoles 11 de diciembre de 2024 a las 15:30 horas**, en el auditorio de primer piso, del edificio de Torres de Rectoría, Carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C. P. 42039.

La asistencia a la junta de aclaraciones es optativa para los licitantes.

El acto será presidido por el presidente del Comité, quién deberá ser asistido por un representante del área técnica o usuaria de los bienes a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria a la licitación pública deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los siguientes datos:

- A) Del licitante: Registro Federal de Contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios; y
- B) Del representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

Las personas que manifiesten su interés en participar en la licitación pública mediante el escrito a que se refiere el párrafo anterior, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración en relación con la convocatoria a la licitación pública.

Las solicitudes de aclaraciones podrán entregarlas personalmente en el domicilio de la convocante preferentemente acompañadas de una versión electrónica de las mismas, en formato Word conforme al **Formato de solicitudes de aclaración Anexo N° 8** de las presentes bases de licitación para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones, antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones o en el mismo acto, cuando el escrito se presente fuera de ese plazo, el licitante solo tendrá derecho a formular preguntas sobre las respuestas que dé la convocante en la mencionada junta.

Si el escrito señalado no se presenta, se permitirá el acceso a la junta de aclaraciones a la persona que lo solicite, en calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 33 de la Ley.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria a la licitación pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la convocante.

Se podrá acompañar a la solicitud de aclaración correspondiente una versión electrónica de la misma que permita a la convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones de que se trate. Cuando la versión electrónica esté contenida en un medio físico, éste le será devuelto al licitante en la junta de aclaraciones respectiva.

Se tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración del licitante, la que indique el sello de su recepción.

La junta de aclaraciones, se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

En la fecha y hora establecida para la primera junta de aclaraciones, el presidente del comité procederá a dar contestación a las solicitudes de aclaración, mencionando el nombre del o los licitantes que las presentaron. La convocante podrá optar por dar contestación a dichas solicitudes de manera individual o de manera conjunta tratándose de aquéllas que hubiera agrupado por corresponder a un mismo punto o apartado de la convocatoria.

El presidente del comité podrá suspender la sesión, en razón del número de solicitudes de aclaración recibidas o del tiempo que se emplearía en darles contestación, informando a los licitantes la hora y, en su caso, fecha o lugar, en que se continuará con la junta de aclaraciones.

Una vez que la convocante termine de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dará inmediatamente oportunidad a los licitantes para que, en el mismo orden de los puntos o apartados de la convocatoria a la licitación pública en que se dio respuesta, formulen las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas. El presidente del comité, atendiendo al número de preguntas, informará a los licitantes si éstas serán contestadas en ese momento o si se suspende la sesión para reanudarla en hora o fecha posterior.

Se levantará acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de la convocante.

Lo anterior en cumplimiento al artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y artículo 53 de su Reglamento.

No habrá tolerancia para el inicio del acto de aclaraciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes.

Nota: en la junta de aclaraciones la convocante deberá presentar copia de las publicaciones en el periódico oficial del estado y en la página web de la convocante.

2.3. Preparación de las proposiciones.

2.3.1. Idioma en que deberán presentarse.

Todos los documentos relacionados con el proceso de esta licitación deberán redactarse en idioma español.

2.3.2. Unidad de moneda en que deberá cotizar los bienes.

El precio de los bienes que se coticen, deberá expresarse en pesos mexicanos (moneda nacional).

2.3.3. Documentación que integra la proposición del licitante.

Los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, en el lugar de celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones. Para esta licitación no se aceptará el uso del servicio postal o de mensajería.

El licitante podrá presentar a su elección, dentro o fuera del sobre cerrado, la documentación distinta a la que conforma la propuesta técnica y económica, misma que forma parte de su proposición.

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición en cada procedimiento de contratación; iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los licitantes, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

Las proposiciones presentadas deberán ser firmadas autógrafamente por los licitantes o sus apoderados.

Toda persona podrá presentar proposiciones, debiendo acreditar a más tardar hasta el acto del fallo, que cuenta con su registro en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública del Estado de Hidalgo para poder resultar adjudicado. Este deberá contar con la clasificación en cuanto a la especialidad correspondiente, a los (bienes) a contratar venta pantallas led y/o electrónicos y/o equipo de cómputo, consumibles y accesorios y/o equipo cinematográfico y/o drones y/o equipo de audio, video, grabación de radio y televisión y/o afín. En donde la convocante será la exclusiva responsable de verificar y aplicar la clasificación correcta de acuerdo al padrón de proveedores vigente en el Estado de Hidalgo. Se sugiere que las personas que ya cuenten con el mencionado registro, lo anexen en su propuesta.

Sobre único

Documento I. Identificación (original y copia).

Identificación oficial vigente con fotografía de la persona que asista al acto de presentación y apertura de proposiciones. El documento original le será devuelto al término de la reunión.

La identificación podrá ser alguna de las siguientes:

- a) Credencial para votar,
- b) Pasaporte,
- c) Cartilla del servicio militar,
- d) Licencia vigente para conducir vehículos; y/o
- e) Cédula profesional

Nota: no será motivo de descalificación la falta de identificación, de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el **carácter de observador**.

Documento II. Representación legal (Anexo N° 2).

Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica, mismo que contendrá como mínimo los datos siguientes:

- Del licitante: Clave del Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Instituto de la Función Registral, y relación del nombre de los socios que aparezcan en éstas (el original solo será para cotejo); Tratándose de personas físicas presentar original y copia del acta de nacimiento (el original solo será para cotejo), o en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio Nacional; y
- Anexar copia de comprante de domicilio fiscal vigente (no menor a 3 meses) los comprobantes a recibir son: recibo de agua, luz o teléfono; y
- Del representante del licitante: el número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público que las protocolizó, en original y copia (el original solo será para cotejo)

Previo a la firma del contrato, el licitante ganador deberá presentar original o copia certificada para su cotejo de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente.

El licitante deberá proporcionar una dirección de correo electrónico para notificaciones personales.

Nota: no será motivo de descalificación la falta de acreditamiento de la personalidad de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el **carácter de observador**.

Se recomienda revisar con precisión los datos que se colocan en el formato, por lo que la omisión de algún dato o el llenado incorrecto del presente documento será motivo de desechamiento.

Documento III. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Declaración escrita del licitante (persona física o moral) donde indique bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 77 de la Ley en la materia, así como copia simple de las actas constitutivas, estatutos, reformas o modificaciones.

Documento IV. Presentación de las proposiciones técnica (Anexo N° 1) y económica (Anexo N° 1A).

- La descripción técnica deberá presentar las especificaciones de los bienes ofertados con base en el formato presentado en el **Anexo N° 1**, considerándose las modificaciones y/o correcciones que se hubieren acordado en la junta de aclaraciones las cuales forman parte integrante de las bases de la presente convocatoria a la licitación pública.

Debiendo señalar marca, modelo y otros detalles que identifiquen plenamente el bien ofertado.

El licitante deberá manifestar por escrito el tiempo que garantiza los bienes ofertados. Para todas las partidas se requiere soporte por el mismo tiempo de vigencia de la licencia, en ningún caso podrá ser menor al tiempo contratado de la licencia y/o especificado en el anexo técnico.

El proveedor deberá manifestar, por escrito y en papel membretado de la empresa, el tiempo que garantiza los bienes por cada una de las partidas cotizadas. Si varias o todas las partidas cotizadas comprenden el mismo tiempo de garantía, podrán agruparse en una misma carta. (Consultar el **Anexo N° 1** cuánto tiempo requieren que se garantice el bien).

En las partidas que no exista oferta por parte del licitante se deberá indicar en el renglón correspondiente la palabra “no cotizo” o en caso contrario podrá no incluir dichas partidas en su proposición.

En caso de presentar descripción incompleta del bien, omisión de marca propuesta o modelo, cantidades diferentes a las solicitadas y en general la falta de algún requisito incluido en este documento o de información contenida en el anexo N° 1 de la presente convocatoria a la licitación pública, **se desechará la partida o concepto correspondiente.**

No deberá presentar opciones técnicas.

- La proposición económica (**Anexo N° 1A**) incluirá la cantidad requerida, por partida o concepto, precio unitario e importe. Los descuentos especiales que otorguen deberán estar incluidos en el precio unitario del bien cotizado, con excepción del 16% de IVA.

Deberán obtener la suma total de su oferta, desglosando el 16% de IVA e indicando el importe total con número y letra.

Las condiciones de pago, plazo y condiciones de entrega, lugar de entrega, garantía y vigencia de la proposición deberán incluirse, apegándose estrictamente a las señaladas en esta convocatoria a la licitación pública

- Las propuestas técnica y económica deberán ser presentadas en formato editable Excel (en memoria USB) para facilitar la evaluación por parte de la convocante.

Documento V. Declaración de Integridad (Anexo N° 3).

Declaración de integridad en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Documento VI. Garantía de seriedad.

La seriedad de la formalización de la propuesta. El porcentaje de esta garantía será del 5% (cinco por ciento) de la proposición del proveedor considerando el IVA y se garantizará mediante: cheque certificado o fianza a favor de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo de conformidad con el artículo 66 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y 81 fracción IV de su Reglamento.

Dicha garantía deberá ser devuelta al sexto día posterior al fallo en el supuesto de no haber inconformidad presentada por algún proveedor.

Documento VII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado (Anexo N° 4).

Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado.

Documento VIII. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente

Documento IX. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad

Documento X Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales

De conformidad con el artículo 69 bis del código fiscal del estado de Hidalgo y a las reglas de carácter general en materia fiscal para el Ejercicio 2024, publicadas el 29 de diciembre de 2023, en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, emitidas por la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Hidalgo, todos los participantes deberán presentar su “opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales, vigente desde la apertura de proposiciones, hasta la contratación, como requisito indispensable para la adjudicación del contrato, misma que se puede tramitar en el siguiente link <HTTPS://RUTS.HIDALGO.GOB.MX/VER/8956>

Documento XI. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada cuenta con la capacidad y solvencia técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento. **(Anexo N° 6)**

Documento XII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar (Anexo N° 7).

Presentar formato en el que señalen los documentos requeridos para participar, relacionándolo con los puntos específicos de la convocatoria a la licitación pública en los que se solicitan. El formato servirá a cada participante como constancia de recepción de la documentación que entreguen en este acto, asentándose dicha recepción en el acta respectiva o anexándose copia de la constancia entregada a cada licitante. La falta de presentación del formato no será motivo de desechamiento y se extenderá un acuse de recibo de la documentación que entregue el licitante en dicho acto.

Documento XIII. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales. Formato 32-D.

2.4. Proposiciones Conjuntas

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición justificando el hecho, sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas. Se deberá presentar el convenio firmado por cada una de las personas que integren una proposición conjunta, indicando en el mismo las obligaciones específicas del contrato que corresponderá a cada una de ellas.

Cuando la proposición conjunta resulte adjudicada con un contrato, dicho instrumento deberá ser firmado por el representante legal de cada una de las personas participantes en la proposición, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato, como responsables solidarios o mancomunados.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la proposición conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de proposición conjunta, siempre y cuando se mantenga en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

Los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los licitantes en cualquier etapa del procedimiento de licitación deberán apegarse a lo dispuesto por la ley federal de competencia económica en materia de prácticas monopólicas y concentraciones. Cualquier licitante o convocante podrá hacer del conocimiento de la comisión federal de competencia, hechos materia de la citada ley, para que resuelva lo conducente.

Los interesados podrán agruparse para presentar una proposición, cumpliendo los siguientes aspectos:

- I. Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación;
- II. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:
 - A) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
 - B) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
 - C) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
 - D) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones; y
 - E) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo; y
- III. En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta. El convenio a que hace referencia la fracción II se presentará con la proposición y, en caso de que a los licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus anexos; y

En el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

IV. Los licitantes deberán exhibir en forma individual los escritos:

- A) La declaración prevista en el documento III de las presentes bases.
- B) La declaración de integridad del documento V señalada en estas bases.

Nota: Todas las personas que presenten proposiciones conjuntas deberán presentar el registro del padrón de proveedores del Estado de Hidalgo de manera individual, debiendo acreditar a más tardar hasta el acto del fallo. Este deberá contar con la clasificación en cuanto a la especialidad correspondiente, a los (bienes) a contratar. Se sugiere que las personas que ya cuenten con el mencionado registro, lo anexen en su propuesta.

2.5. Acto de presentación y apertura de proposiciones.

El acto de recepción y apertura de proposiciones se llevará a cabo el **día viernes 13 de diciembre de 2024 a las 13:30 horas**, en el auditorio de primer piso, del edificio de Torres de Rectoría, Carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C. P. 42039.

La entrega de proposiciones se hará en sobre cerrado que contendrá la oferta técnica y económica de conformidad con el artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo. La proposición deberá ser firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma, por lo que no se desecharán cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica.

La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga, siempre y cuando la entrega de la documentación se realice en el mismo acto.

Previamente al acto de presentación y apertura de proposiciones, la convocante llevará a cabo el registro y revisión preliminar, y se realizará por lo menos treinta minutos antes de la hora señalada para el inicio de dicho acto.

A partir de la hora señalada para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el presidente del Comité no permitirá el acceso a ningún licitante ni observador, o servidor público ajeno al acto. Una vez iniciado el acto, se procederá a registrar a los asistentes, salvo aquéllos que ya se hubieren registrado en los términos del párrafo anterior, en cuyo caso se pasará lista a los mismos.

No habrá tolerancia para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes ni la integración de documento alguno.

Los licitantes deberán entregar su sobre cerrado al presidente del Comité en dicho acto. El acto no podrá concluir hasta en tanto se hayan abierto todos los sobres recibidos.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

- I. De entre los licitantes que hayan asistido, éstos elegirán a uno, que en forma conjunta con el presidente del Comité rubricarán la propuesta técnica y económica (**Anexo N° 1 y Anexo N° 1A**), la que para estos efectos constará documentalmente;
- II. Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado, se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido; la convocante únicamente hará constar la documentación que presentó cada uno de los licitantes, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido, por lo que ninguna propuesta podrá ser desechada en este acto; y
- III. Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar la documentación presentada, se asentarán las manifestaciones que, en su caso, emitan los licitantes en relación con el mismo, así como los hechos relevantes que se hubieren presentado; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la licitación, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los cinco días hábiles siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de tres días hábiles contados a partir de que concluya el plazo establecido originalmente. el presidente del comité, atendiendo al número de proposiciones presentadas y a las partidas licitadas, podrá optar entre dar lectura al precio unitario de cada una de las partidas que integran las proposiciones, o anexar copia de la propuesta económica de los licitantes al acta respectiva, debiendo en este último caso, dar lectura al importe total de cada proposición. en ambos supuestos el análisis detallado de las proposiciones se efectuará posteriormente por la convocante, al realizar la evaluación de las mismas.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación pública hasta su conclusión.

2.6. Criterios para la adjudicación del contrato.

Los criterios que se aplicarán para la adjudicación del contrato, serán los siguientes:

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo adjudicará por partida, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 40, fracción XII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Para la evaluación de las proposiciones, se utilizará el método de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos y oferte el precio solvente más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente; se evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Para determinar que un precio no es aceptable, al monto de cada bien, se le sumará el porcentaje previsto en la fracción XXVI del artículo 4 de la Ley. Cuando algún precio ofertado sea superior, éste será considerado como no aceptable.

El precio conveniente únicamente se llevará a cabo cuando se requiera acreditar que un precio ofertado se desecha porque se encuentra por debajo del porcentaje determinado conforme a la fracción XXV del artículo 4 de la Ley.

Cuando se deseche una proposición por considerar que los precios no son convenientes o se determine que son no aceptables, no se podrá adjudicar el contrato a los licitantes cuyas proposiciones contengan dichos precios, dicha determinación se incorporará al fallo, de conformidad al artículo 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

En ningún caso el convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará al licitante cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en esta convocatoria a la licitación, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, en cumplimiento al artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

En caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integran el sector de micro, pequeñas y medianas empresas.

De subsistir el empate entre las personas del sector señalado, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación en los términos de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, para lo cual será convocado un representante del órgano interno de control del convocante.

2.7. Descalificación del licitante.

Será causa de descalificación:

- A) El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en las bases de la presente convocatoria a la licitación pública.
- B) El licitante que por sí mismo o a través de interpósita persona, adopte conductas para que los servidores públicos del convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
- C) Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los bienes, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

Los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición serán:

- I. Proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir al convocante pudiera aceptarse;
- II. Omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica;
- III. Utilizar formatos distintos a los establecidos, siempre que en los mismos se proporcione de manera clara la información requerida; y
- IV. Cualquier otro que no tenga por objeto determinar la solvencia de la proposición presentada.

2.8. Licitación o partida desierta.

La licitación o partida será declarada desierta cuando:

- a) No se presente ninguna proposición.
- b) Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados; o
- c) Los precios de todos los bienes ofertados no resulten aceptables o convenientes.

De conformidad con el Artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

2.9. Cancelación de la licitación o partida

Se podrá cancelar una licitación o partida incluidos en ésta, cuando se presente caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para adquirir los bienes o que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia convocante. La determinación de dar por cancelada la licitación, partidas o conceptos, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión y será suscrita por el titular del convocante, la cual se hará del conocimiento de los licitantes.

De conformidad con el Artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

2.10. Acto de fallo

La fecha del fallo se llevará a cabo el **día miércoles 18 de diciembre de 2024 a las 14:00 horas**, en el auditorio de primer piso, del edificio de Torres de Rectoría, Carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C. P. 42039.

Se dará a conocer el fallo en junta pública a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieran presentado proposición, entregándoseles copia del mismo y levantándose el acta respectiva. Asimismo, el contenido del fallo se difundirá a través de la página de internet de la Universidad. A los licitantes que no hayan asistido a la junta pública, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el acta del fallo se encuentra a su disposición a través de los medios antes mencionados.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados.

Contra el fallo procederá la inconformidad en términos del título octavo, capítulo primero de la ley.

Cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por el convocante, dentro de los cinco días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el contrato, el Comité procederá a su corrección, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los licitantes que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al órgano interno de control del área responsable de la contratación dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Si el error cometido en el fallo no fuera susceptible de corrección conforme a lo dispuesto en el párrafo anterior, el Comité dará vista de inmediato a la Contraloría o al órgano interno de control, a efecto de que emita las directrices para su reposición.

Las proposiciones desechadas podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos noventa días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos el convocante procederá a su destrucción, todo lo anterior con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

3. Firma del contrato

La convocatoria a la licitación, el contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria a la licitación y sus juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas.

Con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en las bases de la licitación y obligarán a la persona a quien se haya adjudicado, a firmar el contrato en la fecha, hora

y lugar previstos, a más tardar 15 días naturales después de la notificación del fallo. Asimismo, con la notificación del fallo se realizará la requisición de los bienes.

Los derechos y obligaciones que se deriven de los contratos no podrán ser cedidos por el proveedor a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento escrito del convocante.

Previo a la firma del contrato de conformidad con el artículo 43 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, el licitante a quien se le adjudique el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos:

- I. Tratándose de persona moral, testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las Leyes Mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio Nacional, debidamente inscrita en el Instituto de la Función Registral;
- II. Tratándose de persona física, copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio Nacional y copia de identificación oficial;
- III. Registro en el padrón de proveedores con la clasificación correspondiente al objeto de la contratación.
- IV. Copia de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
- V. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés

Tratándose de persona física y moral deberá presentar:

- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social (Documento emitido por el Instituto de Seguro Social IMSS)
- Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (Documento emitido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los trabajadores INFONAVIT).

3.1. Garantías

Los proveedores que presenten proposiciones o celebren los contratos, deberán garantizar:

- I. La seriedad de la formalización de la propuesta. El porcentaje de esta garantía será del 5% (cinco por ciento) de la proposición del proveedor considerando el IVA, con fundamento en el artículo 66 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo;
- II. El cumplimiento de los contratos. Esta garantía será del 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, con fundamento en el artículo 66 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y artículo 81 de su Reglamento;

La garantía de seriedad prevista en este apartado se presentará al momento de llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones; la de cumplimiento del contrato deberá presentarse a más tardar dentro de los tres días hábiles siguientes a la firma del mismo, salvo que la entrega de los bienes se realice dentro del citado plazo.

El proveedor seleccionado se obliga a sujetarse a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, criterios, lineamientos emitidos por la Secretaría de Contraloría y demás disposiciones que le sean aplicables.

Cuando se modifique el monto, plazo o vigencia del contrato deberá ajustarse la garantía otorgada.

3.2. Penas convencionales.

En caso de incumplimiento en la entrega de los bienes el proveedor deberá reintegrar los anticipos que haya recibido más los intereses correspondientes. Los cargos se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado y se computarán por días naturales, desde la fecha de su entrega, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

Tratándose de exceso en los pagos que haya recibido el proveedor, éste deberá reintegrar los mismos, conforme a lo señalado en el párrafo anterior.

En caso de rescisión del contrato, el proveedor deberá reintegrar el anticipo y, en su caso, los pagos progresivos que haya recibido más los intereses pactados en el contrato. Los intereses se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado, pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

La entrega extemporánea de los bienes se penalizará con el 0.01 por cada día natural de demora sobre el importe del bien y serán determinadas en razón de los bienes oportunamente a partir de la fecha límite señalada para la entrega de conformidad con el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Los proveedores, están obligados a responder de los defectos y vicios ocultos de los bienes, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en el contrato y el Código Civil para el Estado de Hidalgo en cumplimiento al artículo 73 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Los proveedores cubrirán las cuotas compensatorias que, conforme a la Ley de la materia, pudieren estar sujetas las importaciones de bienes objeto del contrato y en estos casos, no procederán incrementos a los precios pactados, ni cualquier otra modificación al contrato.

El convocante por conducto del servidor público que suscribió el contrato respectivo, rescindiré administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor. Si previamente a la conclusión del procedimiento de rescisión del contrato, se hiciera entrega de los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación del convocante de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales por el retraso.

Estos procedimientos administrativos, serán sin perjuicio de las acciones que judicialmente se hagan valer ante los tribunales competentes de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

4. Inconformidades

La inconformidad deberá presentarse por escrito, directamente en las oficinas del órgano interno de control de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ubicadas en: Abasolo No. 600, Col. Centro C. P. 42000, o bien en la Secretaría de Contraloría ubicadas en Camino Real de la Plata No. 301 Fracc. Zona Plateada Pachuca de Soto, Hgo. C.P. 42084 o a través de los medios electrónicos que mediante disposiciones de carácter administrativo establezca la Contraloría, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 88 de la Ley.

Nota: Como lo dispone el artículo 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, lo no previsto por esta Ley y demás disposiciones que se deriven de ella, serán aplicables de manera supletoria la Ley Estatal del Procedimiento Administrativo para el Estado de Hidalgo, el Código Civil para el Estado Hidalgo, el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Hidalgo y la Ley Federal de Competencia Económica en materia de monopolios y concentraciones, resolviendo la Comisión Gasto-Financiamiento

instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEH, cualquier situación relativa al procedimiento de la Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024 .

Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

Presidente
M. en C. Julio César Leines Medécigo

Secretaria Ejecutiva
Mtra. Maricela Escárcega Ramírez

Vocal
L. C. Gabriela Mejía Valencia

Vocal
Dr. José Ramón Corona Armenta

Asesor
Mtra. Hannia Ingrid Salinas González

Asesor
Mtro. Rafael Hernández Hernández

Anexo N° 1
Anexo Técnico
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
A través de la Comisión Gasto – Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

No. Partida	Centro de Costos	Cantidad	Descripción Completa	Unidad Medida
1	Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori	2	Cable para micrófono negro de 7.6 metros con conectores XLR macho a hembra y cinto de velcro.	Pieza
2	Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori	4	Micrófono Vocal dinámico sin Cable, Cardioide, color Negro, Sensibilidad de audio 94 dB, Peso del producto 1,3 Libras, Dimensiones (Largo x ancho x alto) 8,9 x 25,4 x 12,7 cm. Respuesta de frecuencia 20 KHz, Núm. de identificación comercial global, 00042406396301 Peso del producto, 590g. Se deberá incluir un cable XLR hembra - macho de 5 metros.	Pieza
3	Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori	1	Micrófono Vocal dinámico sin Cable, Cardioide, color Negro, Sensibilidad de audio 94 dB, Peso del producto 1,3 Libras, Dimensiones (Largo x ancho x alto) 8,9 x 25,4 x 12,7 cm. Respuesta de frecuencia 20 KHz, Núm. de identificación comercial global, 00042406396301 Peso del producto, 590g	Pieza
4	Área Académica de Administración	2	SOPORTE MÓVIL PARA PANTALLAS DE 19 A 83, CON REPISA. Peso y dimensiones Altura: 1890 mm Profundidad (máx.): 71 cm Montaje Compatibilidad con interfaz de montaje (min): 400 x 400 mm Interfaces de montaje VESA: 400 x 400,600 x 400,800 x 400,800 x 600,1000 x 600 Tamaño máximo de pantalla: 2.54 m (100") Compatibilidad con interfaz de montaje (max):1000 x 600 mm Tamaño mínimo de pantalla: 152.4 cm (60") Número de pantallas soportadas: 1 Capacidad máxima de peso: 100 kg Tipo de montaje: Piso Diseño Color del producto: Plata Ergonomía Ajustes de altura: Si Ángulo de inclinación: -10 - 5° Gestión de cables: Si Inclunable: Si Rango de ajustes de altura: 1200 - 1685 mm Número de ruedas: 4 rueda(s)	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

5	Área Académica de Biología	1	<p>Cámara fotográfica</p> <p>Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi®2 incorporado y conectividad Bluetooth®3 <p>Ficha Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi®2 incorporado y conectividad Bluetooth®3 • Alta calidad de imagen con sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles <p>La cámara Canon EOS Rebel T8i cuenta con un potente sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles que puede capturar imágenes de alta resolución y hermosos videos 4K. Tome fotos y videos con detalles finos y colores dinámicos y ricos, desde los rojos más profundos hasta los verdes esmeraldas y los azules exuberantes. Simplemente encienda la cámara y confíe en que los resultados serán impresionantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disparo continuo a alta velocidad de hasta 7.0 cps <p>Con la capacidad de ayudar a capturar múltiples tomas prácticamente sin perder tiempo, la cámara EOS Rebel T8i</p>	Equipo
---	----------------------------	---	---	--------

		<p>está equipada con un procesador de imagen DIGIC 8 que permite que la cámara funcione rápidamente y dispare hasta 7 cuadros por segundo (en modo Live View). La cámara EOS Rebel T8i está diseñada para capturar deportes, vida salvaje, sujetos en movimiento o cualquier momento impredecible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video 4K 24p** <p>Capture videos 4K de hasta 24p para obtener resultados cinematográficos de alta definición. Grabando a casi cuatro veces la resolución de Full HD, puede ver a un sujeto con una claridad sorprendente. También se pueden crear hermosos videos de lapso de tiempo en 4K de manera simple y fácil con el modo dedicado de película de lapso de tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video vertical <p>Ideal para vloggers, la EOS Rebel T8i cuenta con soporte de video vertical que le permite mezclar la duración de la toma y los ángulos de la cámara para hacer que sus videos sean interesantes y únicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de imagen DIGIC 8 <p>El procesador de imagen DIGIC 8 ayuda a producir imágenes de alta calidad y un funcionamiento rápido, incluso con poca luz. Cuando se utiliza una configuración ISO alta, el procesador de imagen ayuda a mantener los resultados nítidos y detallados en prácticamente cualquier situación de iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo sensor de 220,000 píxeles y EOS iTR AF (detección de rostro) <p>La cámara EOS Rebel T8i está equipada con un avanzado sensor AE de 220,000 píxeles que contribuye en gran medida al impresionante rendimiento AF de la cámara tanto para imágenes fijas como para video. La cámara EOS Rebel T8i también incorpora el sistema inteligente de seguimiento y reconocimiento EOS de Canon (EOS iTR AF) que detecta y rastrea su rostro, mientras mira a través del visor óptico, cambiando automáticamente el punto AF para optimizar el seguimiento facial.</p> <p>*Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80-200 mm f/4,5-5,6 (II)</p>	
--	--	---	--

		<p>** Contraste AF se utiliza para películas 4K UHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Sensor de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: CMOS de 22.3 x 14,9 mm • Píxeles efectivos: Aprox. 24,10 megapíxeles • Relación de aspecto: 3:2 • Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo • Limpieza de sensor: Sistema Integrado de Limpieza EOS • Tipo de filtro de color: Colores primarios. > Procesador de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: DIGIC 8 > Objetivo <ul style="list-style-type: none"> • Montura del objetivo: EF/EF-S • Distancia focal: Equivalente a 1.6x la longitud focal del objetivo • Estabilizador de la Imagen: Estabilizador de imagen en objetivos compatibles • Vídeo: estabilización de la imagen en 5 ejes con IS digital disponible. > Enfoque <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. • Píxeles de detección: De fase incorporados en el sensor de imagen¹ > Sistema AF/Puntos AF <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5.6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6)² • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143 puntos AF mediante selección automática de la cámara³ • Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual⁴ > Obturador <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Obturador plano focal controlado electrónicamente. > Visor <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Pentaespejo 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura (vertical/horizontal): Aprox. 95 % • Ampliación: Aprox. 0,82 x5 • Área ocular: Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular) • Corrección dióptrica: -3 a +1 m-1 (dioptrías) • Pantalla de enfoque: Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta). > Pantalla LCD <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1 040 000 píxeles sRGB > Flash <ul style="list-style-type: none"> • Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros): 12 > Toma de fotografías <ul style="list-style-type: none"> • Modo de disparo: Escena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash, Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto grupal, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura, manual (foto y vídeo), autorretrato. > Tipo de archivo <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de imágenes: <ul style="list-style-type: none"> - JPEG: buena, normal (compatible con Exif 2.31) / Regla de diseño para Camera File system (2.0) - RAW: RAW (CR3 14 bits), CRAW (RAW compacto) - DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1 • Tipo de vídeo: MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)] > Interfaz <ul style="list-style-type: none"> • PC: Hi-Speed USB • Wi-Fi: LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g/n) (solo 2,4 GHz, 1-11 canales) • Seguridad Wi-Fi: Punto de acceso a la cámara: WPA2-PSK abierto o con cifrado AES • Infraestructura: clave compartida con cifrado WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK abierto o con cifrado TKIP/AES • Bluetooth: Bluetooth® (especificaciones para la versión 4.1, Bluetooth de bajo consumo energético)6 • Otro: Salida de vídeo (PAL/NTSC) (incorpora terminal USB), miniterminal de salida HDMI (compatible con HDMI-CEC), micrófono externo (mini clavija de 3,5 mm). > Almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS Speed Class 1) > Software <ul style="list-style-type: none"> • Procesado de imagen: Digital Photo Professional 4 (procesamiento de imágenes RAW) • Otros: <ul style="list-style-type: none"> - EOS Utility - EOS Lens Registration Tool - EOS Web Service Registration Tool - EOS Sample Music - Picture Style Editor • Aplicación Camera Connect disponible en dispositivos iOS y Android. > Fuente de alimentación <ul style="list-style-type: none"> • Baterías: 1 batería de ion-litio recargable LP-E17 1 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 2 Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80- 	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>200 mm f/4,5-5,6 (II) 3 El número máximo del recuadro AF depende del formato de imagen seleccionado 4 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 5 Con objetivo de 50 mm a infinito, -1m-1 dioptrías 6 La funcionalidad Bluetooth con la aplicación Camera Connect requiere un dispositivo inteligente con Bluetooth versión 4.0 (o posterior). Además, requiere que el dispositivo inteligente tenga instalado el sistema operativo iOS 11.4 (o posterior) o Android 5.0 (o posterior).</p>	
6	Área Académica de Biología	1	<p>Lente Macro 18-150mm f/3.5-6.3 IS STM para cámara EOS M o mirrorless, con tecnología de enfoque, motor de pasos (STM) y estabilizador óptico de Imagen de 4 pasos que contrarresta la trepidación.</p>	Equipo
7	Área Académica de Biología	1	<p>Lente para cámara 100 mm F/2.8L Macro IS USM. Compatible con cámara, con un índice de ampliación macro de 1:1, cuenta con un estabilizador híbrido el cuál ayuda a tener una mayor estabilidad sin necesidad de utilizar un tripie.</p>	Equipo
8	Área Académica de Biología	2	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical ± 30°; Horizontal ± 30° • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

9	Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales	1	<p>Dron 2 Mini Menos de 249 g de peso, sensor de 1/1.3" Detección de obstáculos tridireccional, Video 4K HDR, grabación vertical, vida de batería aumentada, FOCUS TRACK, HASTA 47 minutos de vuelo, el sensor CMOS 1/1.3" dispone de ISO nativo dual y admite salida directa de vídeo HDR. Video 1080p 7120 fps, foto 48 MP, Video 4k/60fps.</p> <p>Ficha técnica Especificaciones Aeronave Peso de despegue <249 g[1;]Dimensiones (longitud x anchura x altura) Plegada: 145 x 90 x 62 mm; Desplegada: 171 x 245 x 62 mm; Desplegada (con hélices): 251 x 362 x 70 mm; Longitud diagonal 247 mm Velocidad máx. de ascenso 5 m/s (modo S), 3 m/s (modo N), 2 m/s (modo C) Velocidad máx. de descenso 5 m/s (modo S), 3 m/s (modo N), 1,5 m/s (modo C) Velocidad máx. (al nivel del mar, sin viento) [2] 16 m/s (modo S) 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C) Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar Con batería de vuelo inteligente: 4000 m Con batería de vuelo inteligente Plus[7]: 3000 m[3] Tiempo máx. de vuelo 34 min (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 21.6 km/h sin viento), 47 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 21.6 km/h sin viento). Solo disponible en algunos países. Tiempo máx. de vuelo estacionario 30 min (con batería de vuelo inteligente y sin viento) 40 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y sin viento) Distancia máx. de vuelo 18 km (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 43.2 km/h sin viento) 25 km (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 43.2 km/h sin viento)</p>	Equipo
---	---	---	--	--------

		<p>Resistencia máx. al viento 10.7 m/s (nivel 5)</p> <p>Ángulo máx. de inclinación Frontal: 40°, Trasera: 35° (modo S) 25° (modo N) 25° (modo C)</p> <p>Velocidad angular máx. (por defecto)* 130°/s (modo S) * Puede ajustarse de 20°/s a 250°/s en la aplicación 75°/s (modo N) * Puede ajustarse de 20°/s a 120°/s en la aplicación 30°/s (modo C) * Puede ajustarse de 20°/s a 60°/s en la aplicación</p> <p>Temperatura de funcionamiento De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) Sistema de navegación por satélite global (GNSS) GPS + Galileo + BeiDou</p> <p>Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.4835 GHz •5.725-5.850 GHz[4]</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) •2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) •5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Rango de precisión en vuelo estacionario Vertical: •±0.1 m (con posicionamiento visual) •±0.5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal: •±0.3 m (con posicionamiento visual), •±0.5 m (con posicionamiento visual de alta precisión), Sistema de detección</p> <p>Frontal: Alcance de la medición de precisión: 0.39-25 m; Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <10.5 m/s, Campo de visión: horizontal 106°, vertical 90°</p> <p>Trasero Alcance de la medición de precisión: 0.36-23.4 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <8 m/s Campo de visión: horizontal 58°, vertical 73°</p> <p>Inferior Alcance de la medición de precisión: 0.15-9 m Rango de precisión de vuelo estacionario: 0.5-12 m</p>	
--	--	--	--

		<p>Rango en vuelo estacionario del sensor visual: 0.5-:30 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <3 m/s Campo de visión: frontal/trasero 104.8°; izquierdo/derecho: 87.6° Luz auxiliar inferior N/A Entorno de funcionamiento Superficie reflectante difusa con un patrón claro y reflectividad >20 % (como aceras pavimentadas) Iluminación adecuada (lux >15, p. ej. entorno con un nivel de exposición normal con luz fluorescente interior) Estabilizador •Rango mecánico •Inclinación: de -135° a 80° •Rotación: de -135° a 45° •Giro: de -30° a 30° •Rango controlable: •Inclinación: de -90° a 60° •Rotación: de -90° a 0° Estabilización: •Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y giro) •Velocidad máx. de control (inclinación) 100°/s •Intervalo de vibración angular ±0.01° •Cámara: •Sensor CMOS 1/1.3" •Píxeles efectivos: 48 MP Objetivo •Campo de visión: 82.1° •Formato equivalente: 24 m •Apertura: f/1.7 •Rango de enfoque: de 1 m a ∞ •Rango ISO •Video: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) •Foto: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Velocidad de obturación •Obturador electrónico: 2-1/8000 s •Tamaño máx. de imagen 8064 x 6048 •Modos de fotografía fija •Disparo único: 12 MP 48 MP: 48 MP •Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas •Temporizador: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Exposición automática en horquillado (AEB): 12 MP, 3/5 fotogramas en paso EV de 2/3 •Panorámica: Esfera, 180°, Gran angular y Vertical •HDR: El modo de disparo único permite generar imágenes HDR. Formato de fotografía JPEG/DNG (RAW) •Resolución de vídeo: •4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps2 •7K: 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps •FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps •Slow Motion: 1920×1080 a 120 fps •Modo HDR •Foto: HDR compatible con modo de</p>
--	--	--

		<p>disparo único •Video: HDR compatible al grabar a 24/25/30 fps</p> <p>Formato de vídeo •MP4/MOV (H.264/H.265) •Tasa máx. de bits de vídeo 150 Mb/s •Rango de zoom: 4K: 2x, 2.7K: 3x, FHD: 4x •Modos QuickShot: Dronie, Espiral, Cohete, Órbita, Boomerang y Asteroide</p> <p>Perfiles de color •Normal •D-Cinelike</p> <p>Sistemas de archivo compatibles •FAT32 (≤32 GB) •exFAT (>32 GB)</p> <p>Transmisión de vídeo •Sistema de transmisión de vídeo: DJI O3</p> <p>Calidad de la vista en directo •1080p/30 fps</p> <p>Frecuencia de funcionamiento •2.400-2.4835 GHz •5.725-5.850 GHz[4]</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) •2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) •5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Ancho de banda de comunicación •1.4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz</p> <p>Latencia (dependiendo de las condiciones del entorno y del dispositivo móvil)</p> <p>•Aeronave + Control remoto: aprox. 120 ms •Tasa máx. de bits de vídeo •Aeronave + Control remoto: 18 Mb/s •Tasa de bits de descarga máx.[5]</p> <p>DJI O3: Control remoto RC-N1 y DJI RC: 5.5 MB/s</p> <p>Wi-Fi 5: Máx. 30 MB/s</p> <p>Distancia máx. de transmisión (sin interferencias): •FCC: 12 km •CE: 8 km •SRRC: 8 km •MIC: 8 km</p> <p>Medido en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance de comunicación más lejano para vuelos en un sentido y sin retorno para cada estándar. Durante el vuelo, presta atención a los avisos de regreso al punto de origen en la aplicación DJI Fly.</p> <p>Distancia máx. de transmisión (con interferencias)</p> <p>•Interferencias fuertes: paisaje urbano, aprox. 1.5-3 km</p> <p>•Interferencias medias: paisaje suburbano, aprox. 3-7 km</p> <p>Interferencias débiles: suburbios/costa, aprox. 7-12 km •Datos probados bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos</p>
--	--	---

		<p>con interferencias típicas. Usados solo como referencia y no ofrecen garantía de distancia de vuelo real. Antenas •4 antenas, 1T2R</p> <p>Transmisión de audio •N/A •Wi-Fi</p> <p>Protocolo •802.11 a/b/g/n/ac</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) •2.400-2.4835 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) •5.725-5.850 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Bluetooth •Protocolo •Bluetooth 5.2</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) •2.400-2.4835 GHz: <8 dBm</p> <p>•Batería de vuelo inteligente</p> <p>Capacidad •2453 mAh</p> <p>Peso •Aprox. 80.5 kg</p> <p>Voltaje •7.38 V Límite de voltaje de carga •8.5 V</p> <p>Tipo de batería •Li-ion</p> <p>Energía •18.1 Wh</p> <p>Tiempo de carga •64 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) •56 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)</p> <p>Rango de temperatura de carga •De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)</p> <p>Cargador recomendado •Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* *Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W.</p> <p>Batería de vuelo inteligente Plus[7] •Capacidad: 3850 mAh</p> <p>•Peso: Aprox. 121 g •Voltaje: 7.38 V •Límite de voltaje de carga: 8.5 V •Tipo de batería: Li-ion •Energía:28.4 Wh</p> <p>•Tiempo de carga:101 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave), 78 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro) •Rango de temperatura de carga: De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) •Cargador recomendado: Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* *Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W.</p>	
--	--	--	--

Tarjetas de memoria •Tarjetas de memoria admitidas: Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación, se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas. •Tarjetas microSD recomendadas:
 SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC, SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC Pro 400GB V30 A2 microSDXC, SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC, SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC, SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC, SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC, SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 128GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC, Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC, Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC, Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC, Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC, Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC, Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC, Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC

Control remoto DJI RC-N1 •Potencia del transmisor (PIRE): 2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC), 5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

Tamaño máx. admitido de dispositivo móvil: •Longitud: 180 mm; anchura: 86 mm; altura: 10 mm

Tipos de puertos compatibles •Lightning, micro-USB (tipo B), USB-C

Sistema de transmisión de vídeo •DJI O3

Vida máx. de la batería: 6 h (sin cargar ningún dispositivo móvil), 4 h (al cargar un dispositivo móvil)

Temperatura de funcionamiento: •De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F), DJI RC

Modelo: RM330

Sistema de transmisión de vídeo: •DJI O3

Potencia del transmisor (PIRE): 2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC), 5.725-5.850 GHz:

<26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Capacidad de almacenamiento: La capacidad de almacenamiento del DJI RC se puede aumentar con una tarjeta microSD. Los usuarios pueden almacenar imágenes y vídeos en la tarjeta y exportarlos a un ordenador u a otros dispositivos.
Puerto de salida de vídeo: N/A
Vida máx. de la batería: Aprox. 4 h
Temperatura de funcionamiento: De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Tarjetas SD compatibles: Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas. Tarjetas microSD recomendadas: SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC, SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC, SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC, SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC, Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC, Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC, Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC, Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC, Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
 •Protocolo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n
Potencia del transmisor de Wi-Fi (PIRE): 2.400-2.4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC), 5.150-5.250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Protocolo del Bluetooth Bluetooth 4.2 •Potencia del transmisor Bluetooth (PIRE) •2.400-2.4835 GHz: <10 dBm
Centro de carga Cargador DJI compatible: Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W) *Al cargar una batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W. •Baterías DJI compatibles: Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro[7]
 Entrada: •5 V, 3 A •9 V, 3 A •12 V, 3 A •Salida (USB): Voltaje máx.: 5 V; Corriente máx.: 2 A •Tipo de carga: Tres baterías cargadas en secuencia •Aplicación: Aplicación de dispositivo móvil: DJI Fly
 Sistema operativo requerido: iOS 11.0 o posterior •Android 6.0 o posterior
 Otros: **Notas**
 1. Peso estándar de la aeronave (incluidas la batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales de los lotes y a factores externos. En la mayoría de países y regiones, no se requiere recibir formación o realizar un examen para volar este producto. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de usarlo. Los datos se midieron con el firmware más reciente. Las actualizaciones de firmware pueden mejorar el rendimiento del producto, por lo que es altamente recomendable mantener el firmware actualizado. Con la batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro, la aeronave pesará más de 249 g (aproximadamente 290 g). Antes de volar, consulta siempre las leyes y normativas locales y respétalas en todo momento.

		<p>2. La velocidad máx. de vuelo está sujeta a las restricciones locales, que pueden cambiar. Cumple las leyes y normativas locales al volar.</p> <p>3. El aumento del peso de la aeronave puede afectar a la propulsión de vuelo. Cuando la aeronave utilice la batería de vuelo inteligente Plus, no instales cargas adicionales, como protectores para hélices o accesorios de terceras partes, para evitar una falta de propulsión.</p> <p>4. Debido a las restricciones de la regulación y a la política local, la banda de frecuencia de 5.8 GHz está prohibida en algunos países, incluidos, entre otros: Japón, Rusia, Israel, Ucrania y Kazajistán. Cuando vueles en estos lugares, usa la banda de frecuencia de 2.4 GHz. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de volar, ya que podrían modificarse.</p> <p>5. Medido en un entorno de laboratorio con pocas interferencias, en países/regiones que admiten 2.4 GHz y 5.8 GHz. Con metraje almacenado en una tarjeta SD o en la memoria interna. Las velocidades de descarga pueden variar en función de las condiciones reales.</p> <p>6. Los datos se prueban bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Solo sirven como referencia y no proporcionan garantía, como de la distancia de vuelo real.</p> <p>Distancia máx. de comunicación unidireccional de DJI Mini 3 Pro en países/regiones con distintos estándares: FCC: Estados Unidos, Australia, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Chile, Colombia, Puerto Rico y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 12 km SRRC: China continental. Alcance máx. de transmisión: 8 km CE: Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, Portugal, España, Suiza, Macao, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes Unidos y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 8 km MIC: Japón. Distancia máx. de transmisión: 8 km</p> <p>7. Se vende por separado y solo en determinados países.</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

10	Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales	3	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Equipo
----	---	---	--	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

11	Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billiones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo
----	---	---	---	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

12	Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales	3	<p>SOPORTE MÓVIL PARA PANTALLAS DE 19 A 83, CON REPISA. Peso y dimensiones Altura: 1890 mm Profundidad (máx.): 71 cm Montaje Compatibilidad con interfaz de montaje (min): 400 x 400 mm Interfaces de montaje VESA: 400 x 400,600 x 400,800 x 400,800 x 600,1000 x 600 Tamaño máximo de pantalla: 2.54 m (100") Compatibilidad con interfaz de montaje (max):1000 x 600 mm Tamaño mínimo de pantalla: 152.4 cm (60") Número de pantallas soportadas: 1 Capacidad máxima de peso: 100 kg Tipo de montaje: Piso Diseño Color del producto: Plata Ergonomía Ajustes de altura: Si Ángulo de inclinación: -10 - 5° Gestión de cables: Si Inclínable: Si Rango de ajustes de altura: 1200 - 1685 mm Número de ruedas: 4 rueda(s)</p>	Pieza
13	Área Académica de Computación y Electrónica	3	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas: Pantalla: • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 Conectividad: • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth Alimentación: • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía (en espera): 0.5W Dimensiones • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg Especificaciones mecánicas • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm Características especiales: • Samsung VXT Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B Accesorios: • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
14	Área Académica de Computación y Electrónica	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: <p>480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p</p> <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

15	Área Académica de Computación y Electrónica	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billiones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo
----	---	---	---	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

16	Área Académica de Contaduría	1	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

17	Área Académica de Contaduría	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

18	Área Académica de Contaduría	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

<p>19</p>	<p>Área Académica de Derecho y Jurisprudencia</p>	<p>2</p>	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
-----------	---	----------	--	--------------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

20	Área Académica de Economía	1	<p>Pizarrón interactivo de 75" para aulas educativas con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de pantalla: 75" (panel IPS) • Resolución (Píxeles): UHD 3840 × 2160 pixels • Brillo: 450 nits • Contraste: 1200:1 • Contraste dinámico: 30,000:1 • Tiempo de respuesta: 8 ms • Gama de Color (x% NTSC): 72% NTSC • Colores (bit): 10-bit • Vida de fuente de luz: 50,000 hrs • Orientación: Horizontal • Operación (horas):: 18 hrs / 7 días <p>Touch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Táctil Infrarrojo • 40 Puntos de Contacto • Tiempo de Respuesta Táctil: < 10 ms <p>Vidrio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidrio Templado: 9H templado • Anti-Reflejo • Tecnología resistente a los gérmenes: Plata nano-iónica <p>Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: A73 × 4 • GPU: G52 MC 2 • Memoria / Almacenamiento: 8GB 32 GB • Sistema Operativo: Android 9.0 	Pieza
----	----------------------------	---	--	-------

		<p>Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bocina: 16W x2 • Micrófono Interno: Conjunto de 6 <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 entradas HDMI 2.0 • 1 salida HDMI 2.0 • 1 entrada Display Port 1.2 • 1 entrada VGA • 1 entrada Audio Line 1 (PC Audio) • 1 entrada Audio line 2 (Mic) • 1 salida Audio 3.5 mm(Audífonos) • 1 salida SPDIF (óptico) • 2 USB Tipo A (2.0) • 5 USB Tipo A (3.2) • 3 USB Tipo B (touch) (3.0) • 1 USB Tipo C (3.1) • 1 Slot-in PC (OPS no incluido) • 1 LAN Ethernet (10 / 100 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)) <p>Mecánico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 53.0 kg (116.8 lbs) • Dimensiones (WxHxD) (mm): 1717.0 × 1065.0 × 121.5 mm (67.6 × 41.9 × 4.8 inch) • Soporte (VESA) (mm): VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 20L) • 1 Bandeja para plumas <p>Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poder: AC 100-240V 50/60Hz • Consumo de Energía: 396 W • Consumo de Energía Standby: <0.5 W • Consumo de Energía Típica: 223 W <p>Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C • Temperatura de Almacenaje: -10°C ~ 60°C • Humedad de Almacenamiento: 10% ~ 80% RH No Condensada • Humedad de Operación: 10% ~ 90% RH No Condensada <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pizarra de apuntado: EZWrite 6.0 • Compartir pantalla de forma inalámbrica: InstaShare 2, incluir accesorio de red Wi-Fi de la misma marca del equipo ofertado • Administración de cuentas: AMS • Gestión de dispositivos: DMS • Herramienta de acceso rápido: Herramienta Flotante • Sistema de transmisión: X-Sign Broadcast <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Cable de Poder • 1 Cable VGA (3m) • 1 Cable HDMI (3m) • 1 Cable USB Tipo B (touch) (3m) • 1 Cable USB Tipo C (1.5m) • 1 Control Remoto • 2 Plumaz Touch (Stylus) • Base con ruedas compatible y de las mismas marca del equipo ofertado 	
--	--	--	--

21	Área Académica de Economía	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billiones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	----------------------------	---	---	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

22	Área Académica de Enfermería	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

23	Área Académica de Farmacia	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
24	Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	1	<p>Pantalla de proyección manual de 100", con una anchura visible de 17.8 cm y una altura visible también de 17.8 cm, color del producto: blanco y tipo de montaje: trípode. El ángulo de visión que ofrece esta pantalla alcanza los 120°, con una diagonal total de 2,54 m (100"). Trípode chico 70"x70" (177.8cm x 177.8cm), altura máxima del Trípode 272 cm.</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

25	Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
----	---	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

26	Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	2	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo
----	---	---	--	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

27	Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	5	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	---	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

28	Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo
----	---	---	--	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

29	Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	---	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

30	Área Académica de Medicina	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billiones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	----------------------------	---	---	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

31	Área Académica de Medicina Tulancingo	2	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	---------------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

32	Área Académica de Mercadotecnia	1	<p>Dron 2 Mini Menos de 249 g de peso, sensor de 1/1.3" Detección de obstáculos tridireccional, Video 4K HDR, grabación vertical, vida de batería aumentada, FOCUS TRACK, HASTA 47 minutos de vuelo, el sensor CMOS 1/1.3" dispone de ISO nativo dual y admite salida directa de vídeo HDR. Video 1080p 7120 fps, foto 48 MP, Video 4k/60fps. Ficha técnica Especificaciones Aeronave Peso de despegue <249 g[1] Dimensiones (longitud x anchura x altura) Plegada: 145 x 90 x 62 mm Desplegada: 171 x 245 x 62 mm Desplegada (con hélices): 251 x 362 x 70 mm Longitud diagonal 247 mm Velocidad máx. de ascenso 5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 2 m/s (modo C) Velocidad máx. de descenso 5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 1.5 m/s (modo C) Velocidad máx. (al nivel del mar, sin viento) [2] 16 m/s (modo S) 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C) Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar Con batería de vuelo inteligente: 4000 m Con batería de vuelo inteligente Plus[7]: 3000 m[3] Tiempo máx. de vuelo 34 min (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 21.6 km/h sin viento) 47 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido</p>	Equipo
----	---------------------------------	---	---	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>volando a 21.6 km/h sin viento). Solo disponible en algunos países.</p> <p>Tiempo máx. de vuelo estacionario 30 min (con batería de vuelo inteligente y sin viento) 40 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y sin viento)</p> <p>Distancia máx. de vuelo 18 km (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 43.2 km/h sin viento) 25 km (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 43.2 km/h sin viento)</p> <p>Resistencia máx. al viento 10.7 m/s (nivel 5)</p> <p>Ángulo máx. de inclinación Frontal: 40°, Trasera: 35° (modo S) 25° (modo N) 25° (modo C)</p> <p>Velocidad angular máx. (por defecto)* 130°/s (modo S) * Puede ajustarse de 20°/s a 250°/s en la aplicación 75°/s (modo N) * Puede ajustarse de 20°/s a 120°/s en la aplicación 30°/s (modo C) * Puede ajustarse de 20°/s a 60°/s en la aplicación</p> <p>Temperatura de funcionamiento De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)</p> <p>Sistema de navegación por satélite global (GNSS) GPS + Galileo + BeiDou</p> <p>Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4]</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Rango de precisión en vuelo estacionario Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal:</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>±0.3 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento visual de alta precisión) Sistema de detección Frontal Alcance de la medición de precisión: 0.39-25 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <10.5 m/s Campo de visión: horizontal 106°, vertical 90° Trasero Alcance de la medición de precisión: 0.36-23.4 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <8 m/s Campo de visión: horizontal 58°, vertical 73° Inferior Alcance de la medición de precisión: 0.15-9 m Rango de precisión de vuelo estacionario: 0.5-12 m Rango en vuelo estacionario del sensor visual: 0.5-:30 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <3 m/s Campo de visión: frontal/trasero 104.8°; izquierdo/derecho: 87.6° Luz auxiliar inferior N/A Entorno de funcionamiento Superficie reflectante difusa con un patrón claro y reflectividad >20 % (como aceras pavimentadas) Iluminación adecuada (lux >15, p. ej. entorno con un nivel de exposición normal con luz fluorescente interior) Estabilizador Rango mecánico Inclinación: de -135° a 80° Rotación: de -135° a 45° Giro: de -30° a 30° Rango controlable Inclinación: de -90° a 60° Rotación: de -90° a 0° Estabilización Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y giro) Velocidad máx. de control (inclinación) 100°/s Intervalo de vibración angular</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>±0.01° Cámara Sensor CMOS 1/1.3" Píxeles efectivos: 48 MP Objetivo Campo de visión: 82.1° Formato equivalente: 24 m Apertura: f/1.7 Rango de enfoque: de 1 m a ∞ Rango ISO Vídeo: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Foto: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Velocidad de obturación Obturador electrónico: 2-1/8000 s Tamaño máx. de imagen 8064 x 6048 Modos de fotografía fija Disparo único: 12 MP 48 MP: 48 MP Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas Temporizador: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Exposición automática en horquillado (AEB): 12 MP, 3/5 fotogramas en paso EV de 2/3 Panorámica: Esfera, 180°, Gran angular y Vertical HDR: El modo de disparo único permite generar imágenes HDR. Formato de fotografía JPEG/DNG (RAW) Resolución de vídeo 4K: 3840x2160 a 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688x1512 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920x1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Slow Motion: 1920x1080 a 120 fps Modo HDR Foto: HDR compatible con modo de disparo único Vídeo: HDR compatible al grabar a 24/25/30 fps Formato de vídeo MP4/MOV (H.264/H.265)</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Tasa máx. de bits de vídeo 150 Mb/s Rango de zoom 4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x Modos QuickShot Dronie, Espiral, Cohete, Órbita, Boomerang y Asteroide Perfiles de color Normal D-Cinelike Sistemas de archivo compatibles FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB) Transmisión de vídeo Sistema de transmisión de vídeo DJI O3 Calidad de la vista en directo 1080p/30 fps Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4] Potencia del transmisor (PIRE) 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Ancho de banda de comunicación 1.4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz Latencia (dependiendo de las condiciones del entorno y del dispositivo móvil) Aeronave + Control remoto: aprox. 120 ms Tasa máx. de bits de vídeo Aeronave + Control remoto: 18 Mb/s Tasa de bits de descarga máx.[5] DJI O3: Control remoto RC-N1 y DJI RC: 5.5 MB/s Wi-Fi 5: Máx. 30 MB/s Distancia máx. de transmisión (sin interferencias) FCC: 12 km CE: 8 km</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>SRRC: 8 km MIC: 8 km Medido en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance de comunicación más lejano para vuelos en un sentido y sin retorno para cada estándar. Durante el vuelo, presta atención a los avisos de regreso al punto de origen en la aplicación DJI Fly.</p> <p>Distancia máx. de transmisión (con interferencias) Interferencias fuertes: paisaje urbano, aprox. 1.5-3 km Interferencias medias: paisaje suburbano, aprox. 3-7 km Interferencias débiles: suburbios/costa, aprox. 7-12 km Datos probados bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Usados solo como referencia y no ofrecen garantía de distancia de vuelo real.</p> <p>Antenas 4 antenas, 1T2R Transmisión de audio N/A Wi-Fi Protocolo 802.11 a/b/g/n/ac Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Bluetooth Protocolo Bluetooth 5.2 Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <8 dBm</p> <p>Batería de vuelo inteligente Capacidad 2453 mAh Peso Aprox. 80.5 kg Voltaje 7.38 V Límite de voltaje de carga 8.5 V Tipo de batería Li-ion Energía 18.1 Wh Tiempo de carga 64 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>la batería instalada en la aeronave) 56 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro) Rango de temperatura de carga De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) Cargador recomendado Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* * Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W. Batería de vuelo inteligente Plus[7] Capacidad 3850 mAh Peso Aprox. 121 g Voltaje 7.38 V Límite de voltaje de carga 8.5 V Tipo de batería Li-ion Energía 28.4 Wh Tiempo de carga 101 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) 78 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro) Rango de temperatura de carga De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) Cargador recomendado Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* * Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W. Tarjetas de memoria Tarjetas de memoria admitidas Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación, se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas. Tarjetas microSD recomendadas SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC Control remoto DJI RC-N1 Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) Tamaño máx. admitido de dispositivo móvil Longitud: 180 mm; anchura: 86 mm; altura: 10 mm Tipos de puertos compatibles Lightning, micro-USB (tipo B), USB-C Sistema de transmisión de vídeo DJI O3 Vida máx. de la batería 6 h (sin cargar ningún dispositivo móvil) 4 h (al cargar un dispositivo móvil) Temperatura de funcionamiento De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) DJI RC Modelo RM330 Sistema de transmisión de vídeo DJI O3 Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) Capacidad de almacenamiento La capacidad de almacenamiento del DJI RC se puede aumentar con una tarjeta microSD. Los usuarios pueden almacenar imágenes y vídeos en la tarjeta y exportarlos a un ordenador u a otros dispositivos. Puerto de salida de vídeo N/A Vida máx. de la batería Aprox. 4 h Temperatura de funcionamiento De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) Tarjetas SD compatibles Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas. Tarjetas microSD recomendadas</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC</p> <p>Protocolo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Potencia del transmisor de Wi-Fi (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.150-5.250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Protocolo del Bluetooth Bluetooth 4.2 Potencia del transmisor Bluetooth (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <10 dBm</p> <p>Centro de carga Cargador DJI compatible Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W) * Al cargar una batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W. Baterías DJI compatibles Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro[7]</p> <p>Entrada 5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A Salida (USB) Voltaje máx.: 5 V; Corriente máx.: 2 A Tipo de carga Tres baterías cargadas en secuencia</p> <p>Aplicación Aplicación de dispositivo móvil DJI Fly Sistema operativo requerido iOS 11.0 o posterior Android 6.0 o posterior</p> <p>Otros Notas 1. Peso estándar de la aeronave (incluidas la batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales de los lotes y a factores externos. En la mayoría de países y regiones, no se requiere recibir formación o realizar un examen para volar este producto. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de usarlo. Los datos se midieron con el firmware más reciente. Las actualizaciones de firmware pueden mejorar el rendimiento del producto, por lo que es altamente</p>
--	--	---

		<p>recomendable mantener el firmware actualizado. Con la batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro, la aeronave pesará más de 249 g (aproximadamente 290 g). Antes de volar, consulta siempre las leyes y normativas locales y respétalas en todo momento.</p> <p>2. La velocidad máx. de vuelo está sujeta a las restricciones locales, que pueden cambiar. Cumple las leyes y normativas locales al volar.</p> <p>3. El aumento del peso de la aeronave puede afectar a la propulsión de vuelo. Cuando la aeronave utilice la batería de vuelo inteligente Plus, no instales cargas adicionales, como protectores para hélices o accesorios de terceras partes, para evitar una falta de propulsión.</p> <p>4. Debido a las restricciones de la regulación y a la política local, la banda de frecuencia de 5.8 GHz está prohibida en algunos países, incluidos, entre otros: Japón, Rusia, Israel, Ucrania y Kazajistán. Cuando vuelas en estos lugares, usa la banda de frecuencia de 2.4 GHz. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de volar, ya que podrían modificarse.</p> <p>5. Medido en un entorno de laboratorio con pocas interferencias, en países/regiones que admiten 2.4 GHz y 5.8 GHz. Con metraje almacenado en una tarjeta SD o en la memoria interna. Las velocidades de descarga pueden variar en función de las condiciones reales.</p> <p>6. Los datos se prueban bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Solo sirven como referencia y no proporcionan garantía, como de la distancia de vuelo real.</p> <p>Distancia máx. de comunicación unidireccional de DJI Mini 3 Pro en países/regiones con distintos estándares: FCC: Estados Unidos, Australia, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Chile, Colombia, Puerto Rico y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 12 km SRRC: China continental. Alcance máx. de transmisión: 8 km CE: Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, Portugal, España, Suiza, Macao, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes Unidos y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 8 km MIC: Japón. Distancia máx. de transmisión: 8 km</p> <p>7. Se vende por separado y solo en determinados países.</p>	
--	--	---	--

<p>33</p>	<p>Área Académica de Mercadotecnia</p>	<p>1</p>	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
-----------	--	----------	--	--------------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

34	Área Académica de Psicología	2	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

35	Área Académica de Química	3	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	---------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

36	Área Académica de Sociología y Demografía	1	<p>Cámara fotográfica</p> <p>Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi@2 incorporado y conectividad Bluetooth@3 <p>Ficha Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi@2 incorporado y conectividad Bluetooth@3 <p>• Alta calidad de imagen con sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles</p> <p>La cámara Canon EOS Rebel T8i cuenta con un potente sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles que puede capturar imágenes de alta resolución y hermosos videos 4K. Tome fotos y videos con detalles finos y colores dinámicos y ricos, desde los rojos más profundos hasta los verdes esmeraldas y los azules exuberantes. Simplemente encienda la cámara y confíe en que los resultados serán impresionantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disparo continuo a alta velocidad de hasta 7.0 cps <p>Con la capacidad de ayudar a capturar múltiples tomas prácticamente sin perder tiempo, la cámara EOS Rebel T8i</p>	Pieza
----	---	---	---	-------

		<p>está equipada con un procesador de imagen DIGIC 8 que permite que la cámara funcione rápidamente y dispare hasta 7 cuadros por segundo (en modo Live View). La cámara EOS Rebel T8i está diseñada para capturar deportes, vida salvaje, sujetos en movimiento o cualquier momento impredecible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video 4K 24p** <p>Capture videos 4K de hasta 24p para obtener resultados cinematográficos de alta definición. Grabando a casi cuatro veces la resolución de Full HD, puede ver a un sujeto con una claridad sorprendente. También se pueden crear hermosos videos de lapso de tiempo en 4K de manera simple y fácil con el modo dedicado de película de lapso de tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video vertical <p>Ideal para vloggers, la EOS Rebel T8i cuenta con soporte de video vertical que le permite mezclar la duración de la toma y los ángulos de la cámara para hacer que sus videos sean interesantes y únicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de imagen DIGIC 8 <p>El procesador de imagen DIGIC 8 ayuda a producir imágenes de alta calidad y un funcionamiento rápido, incluso con poca luz. Cuando se utiliza una configuración ISO alta, el procesador de imagen ayuda a mantener los resultados nítidos y detallados en prácticamente cualquier situación de iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo sensor de 220,000 píxeles y EOS iTR AF (detección de rostro) <p>La cámara EOS Rebel T8i está equipada con un avanzado sensor AE de 220,000 píxeles que contribuye en gran medida al impresionante rendimiento AF de la cámara tanto para imágenes fijas como para video. La cámara EOS Rebel T8i también incorpora el sistema inteligente de seguimiento y reconocimiento EOS de Canon (EOS iTR AF) que detecta y rastrea su rostro, mientras mira a través del visor óptico, cambiando automáticamente el punto AF para optimizar el seguimiento facial.</p> <p>*Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80-200 mm f/4,5-5,6 (II)</p>	
--	--	---	--

		<p>** Contraste AF se utiliza para películas 4K UHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Sensor de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: CMOS de 22.3 x 14,9 mm • Píxeles efectivos: Aprox. 24,10 megapíxeles • Relación de aspecto: 3:2 • Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo • Limpieza de sensor: Sistema Integrado de Limpieza EOS • Tipo de filtro de color: Colores primarios. > Procesador de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: DIGIC 8 > Objetivo <ul style="list-style-type: none"> • Montura del objetivo: EF/EF-S • Distancia focal: Equivalente a 1.6x la longitud focal del objetivo • Estabilizador de la Imagen: Estabilizador de imagen en objetivos compatibles • Vídeo: estabilización de la imagen en 5 ejes con IS digital disponible. > Enfoque <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. • Píxeles de detección: De fase incorporados en el sensor de imagen¹ > Sistema AF/Puntos AF <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5.6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6)² • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143 puntos AF mediante selección automática de la cámara³ • Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual⁴ > Obturador <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Obturador plano focal controlado electrónicamente. > Visor <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Pentaespejo 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura (vertical/horizontal): Aprox. 95 % • Ampliación: Aprox. 0,82 x5 • Área ocular: Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular) • Corrección dióptrica: -3 a +1 m-1 (dioptrías) • Pantalla de enfoque: Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta). > Pantalla LCD <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1 040 000 píxeles sRGB > Flash <ul style="list-style-type: none"> • Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros): 12 > Toma de fotografías <ul style="list-style-type: none"> • Modo de disparo: Escena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash, Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto grupal, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura, manual (foto y vídeo), autorretrato. > Tipo de archivo <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de imágenes: <ul style="list-style-type: none"> - JPEG: buena, normal (compatible con Exif 2.31) / Regla de diseño para Camera File system (2.0) - RAW: RAW (CR3 14 bits), CRAW (RAW compacto) - DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1 • Tipo de vídeo: MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)] > Interfaz <ul style="list-style-type: none"> • PC: Hi-Speed USB • Wi-Fi: LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g/n) (solo 2,4 GHz, 1-11 canales) • Seguridad Wi-Fi: Punto de acceso a la cámara: WPA2-PSK abierto o con cifrado AES • Infraestructura: clave compartida con cifrado WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK abierto o con cifrado TKIP/AES • Bluetooth: Bluetooth® (especificaciones para la versión 4.1, Bluetooth de bajo consumo energético) • Otro: Salida de vídeo (PAL/NTSC) (incorpora terminal USB), miniterminal de salida HDMI (compatible con HDMI-CEC), micrófono externo (mini clavija de 3,5 mm). > Almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS Speed Class 1) > Software <ul style="list-style-type: none"> • Procesado de imagen: Digital Photo Professional 4 (procesamiento de imágenes RAW) • Otros: <ul style="list-style-type: none"> - EOS Utility - EOS Lens Registration Tool - EOS Web Service Registration Tool - EOS Sample Music - Picture Style Editor • Aplicación Camera Connect disponible en dispositivos iOS y Android. > Fuente de alimentación <ul style="list-style-type: none"> • Baterías: 1 batería de ion-litio recargable LP-E17 1 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 2 Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80- 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>200 mm f/4,5-5,6 (II) 3 El número máximo del recuadro AF depende del formato de imagen seleccionado 4 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 5 Con objetivo de 50 mm a infinito, -1m-1 dioptrías 6 La funcionalidad Bluetooth con la aplicación Camera Connect requiere un dispositivo inteligente con Bluetooth versión 4.0 (o posterior). Además, requiere que el dispositivo inteligente tenga instalado el sistema operativo iOS 11.4 (o posterior) o Android 5.0 (o posterior).</p>	
37	Área Académica de Sociología y Demografía	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

38	Área Académica de Trabajo Social	3	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
----	----------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

39	Centro de Cómputo Académico	2	<p>Pizarrón interactivo de 75" para aulas educativas con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de pantalla: 75" (panel IPS) • Resolución (Píxeles): UHD 3840 × 2160 pixels • Brillo: 450 nits • Contraste: 1200:1 • Contraste dinámico: 30,000:1 • Tiempo de respuesta: 8 ms • Gama de Color (x% NTSC): 72% NTSC • Colores (bit): 10-bit • Vida de fuente de luz: 50,000 hrs • Orientación: Horizontal • Operación (horas):: 18 hrs / 7 días <p>Touch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Táctil Infrarrojo • 40 Puntos de Contacto • Tiempo de Respuesta Táctil: < 10 ms <p>Vidrio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidrio Templado: 9H templado • Anti-Reflejo • Tecnología resistente a los gérmenes: Plata nano-iónica <p>Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: A73 × 4 	Pieza
----	-----------------------------------	---	--	-------

		<ul style="list-style-type: none"> • GPU: G52 MC 2 • Memoria / Almacenamiento: 8GB 32 GB • Sistema Operativo: Android 9.0 Audio • Bocina: 16W x2 • Micrófono Interno: Conjunto de 6 Conectividad • 3 entradas HDMI 2.0 • 1 salida HDMI 2.0 • 1 entrada Display Port 1.2 • 1 entrada VGA • 1 entrada Audio Line 1 (PC Audio) • 1 entrada Audio line 2 (Mic) • 1 salida Audio 3.5 mm (Audífonos) • 1 salida SPDIF (óptico) • 2 USB Tipo A (2.0) • 5 USB Tipo A (3.2) • 3 USB Tipo B (touch) (3.0) • 1 USB Tipo C (3.1) • 1 Slot-in PC (OPS no incluido) • 1 LAN Ethernet (10 / 100 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)) Mecánico • Peso: 53.0 kg (116.8 lbs) • Dimensiones (WxHxD) (mm): 1717.0 × 1065.0 × 121.5 mm (67.6 × 41.9 × 4.8 inch) • Soporte (VESA) (mm): VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 20L) • 1 Bandeja para plumas Energía • Poder: AC 100-240V 50/60Hz • Consumo de Energía: 396 W • Consumo de Energía Standby: <0.5 W • Consumo de Energía Típica: 223 W Ambiente • Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C • Temperatura de Almacenaje: -10°C ~ 60°C • Humedad de Almacenamiento: 10% ~ 80% RH No Condensada • Humedad de Operación: 10% ~ 90% RH No Condensada Software • Pizarra de apuntado: EZWrite 6.0 • Compartir pantalla de forma inalámbrica: InstaShare 2, incluir accesorio de red Wi-Fi de la misma marca del equipo ofertado • Administración de cuentas: AMS • Gestión de dispositivos: DMS • Herramienta de acceso rápido: Herramienta Flotante • Sistema de transmisión: X-Sign Broadcast Accesorios: • 1 Cable de Poder • 1 Cable VGA (3m) • 1 Cable HDMI (3m) • 1 Cable USB Tipo B (touch) (3m) • 1 Cable USB Tipo C (1.5m) • 1 Control Remoto • 2 Plumitas Touch (Stylus) • Base con ruedas compatible y de la misma marca del equipo ofertado 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

40	Centro de Cómputo Académico	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: <p>480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p</p> <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
----	-----------------------------------	---	---	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

41	Centro de Cómputo Académico	2	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
42	Centro de Educación Continua y a Distancia	6	<p>Sistema de micrófono de diadema inalámbrico con calidad de 24 bits / 48 kHz, cuenta con receptor de sobremesa Los sistemas digitales PGX-D operan en la banda de 900 MHz, con una transmisión confiable en un rango de visibilidad máxima de hasta 200 ' Emparejamiento sencillo por puertos infrarrojos y radio frecuencia. Micrófono de condensador de diadema PGA31 y un transmisor de bolsillo que funcionará hasta 10 horas con dos baterías AA.</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

43	Centro de Educación Continua y a Distancia	2	<p>SOPORTE ARTICULADO PARA TV DE 32 A 90</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacidad de carga: 75 kg Vesa máx. 700 x 450 Distancia de pared 7.5cm Inclinación: + -15° Burbuja niveladora Fácil instalación, incluye tornillería Dimensiones (L x Al x An) 75 x 19 x 6 Peso: 5000 g Contenido del Empaque: Soporte y tornillería Color: Negro 	Pieza
44	Centro de Lenguas	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K Tipo de panel: VA Contrast Ratio (Dynamic): Mega Resolución: 3,840 x 2,160 Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 Brillo (típico): 350 nits Relación de contraste: 4,000:1 Ángulo de visualización (H / V): 178/178 Tiempo de respuesta: 8ms Rango de color: 72% (NTSC) Opacidad del cristal: 2% Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz Frecuencia de pixel máxima: 594MHz Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrada HDMI: 3 HDCP: HDCP 2.2 USB 2.0: 2 Entrada IR Salida de audio: Mini Jack Estéreo Control externo: RS232C(in/out), RJ45 Wi-Fi Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz Consumo de energía (máximo): 154W Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> Montura VESA: 200 x 200 mm Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

45	Colegio de Posgrado	1	<p>Cámara fotográfica</p> <p>Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi@2 incorporado y conectividad Bluetooth@3 <p>Ficha Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi@2 incorporado y conectividad Bluetooth@3 • Alta calidad de imagen con sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles <p>La cámara Canon EOS Rebel T8i cuenta con un potente sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles que puede capturar imágenes de alta resolución y hermosos videos 4K. Tome fotos y videos con detalles finos y colores dinámicos y ricos, desde los rojos más profundos hasta los verdes esmeraldas y los azules exuberantes. Simplemente encienda la cámara y confíe en que los resultados serán impresionantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disparo continuo a alta velocidad de hasta 7.0 cps <p>Con la capacidad de ayudar a capturar múltiples tomas prácticamente sin perder tiempo, la cámara EOS Rebel T8i</p>	Pieza
----	---------------------	---	---	-------

		<p>está equipada con un procesador de imagen DIGIC 8 que permite que la cámara funcione rápidamente y dispare hasta 7 cuadros por segundo (en modo Live View). La cámara EOS Rebel T8i está diseñada para capturar deportes, vida salvaje, sujetos en movimiento o cualquier momento impredecible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video 4K 24p** <p>Capture videos 4K de hasta 24p para obtener resultados cinematográficos de alta definición. Grabando a casi cuatro veces la resolución de Full HD, puede ver a un sujeto con una claridad sorprendente. También se pueden crear hermosos videos de lapso de tiempo en 4K de manera simple y fácil con el modo dedicado de película de lapso de tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video vertical <p>Ideal para vloggers, la EOS Rebel T8i cuenta con soporte de video vertical que le permite mezclar la duración de la toma y los ángulos de la cámara para hacer que sus videos sean interesantes y únicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de imagen DIGIC 8 <p>El procesador de imagen DIGIC 8 ayuda a producir imágenes de alta calidad y un funcionamiento rápido, incluso con poca luz. Cuando se utiliza una configuración ISO alta, el procesador de imagen ayuda a mantener los resultados nítidos y detallados en prácticamente cualquier situación de iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo sensor de 220,000 píxeles y EOS iTR AF (detección de rostro) <p>La cámara EOS Rebel T8i está equipada con un avanzado sensor AE de 220,000 píxeles que contribuye en gran medida al impresionante rendimiento AF de la cámara tanto para imágenes fijas como para video. La cámara EOS Rebel T8i también incorpora el sistema inteligente de seguimiento y reconocimiento EOS de Canon (EOS iTR AF) que detecta y rastrea su rostro, mientras mira a través del visor óptico, cambiando automáticamente el punto AF para optimizar el seguimiento facial.</p> <p>*Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80-200 mm f/4,5-5,6 (II)</p>	
--	--	---	--

		<p>** Contraste AF se utiliza para películas 4K UHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Sensor de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: CMOS de 22.3 x 14,9 mm • Píxeles efectivos: Aprox. 24,10 megapíxeles • Relación de aspecto: 3:2 • Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo • Limpieza de sensor: Sistema Integrado de Limpieza EOS • Tipo de filtro de color: Colores primarios. > Procesador de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: DIGIC 8 > Objetivo <ul style="list-style-type: none"> • Montura del objetivo: EF/EF-S • Distancia focal: Equivalente a 1.6x la longitud focal del objetivo • Estabilizador de la Imagen: Estabilizador de imagen en objetivos compatibles • Vídeo: estabilización de la imagen en 5 ejes con IS digital disponible. > Enfoque <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. • Píxeles de detección: De fase incorporados en el sensor de imagen¹ > Sistema AF/Puntos AF <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5.6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6)² • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143 puntos AF mediante selección automática de la cámara³ • Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual⁴ > Obturador <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Obturador plano focal controlado electrónicamente. > Visor <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Pentaespejo 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura (vertical/horizontal): Aprox. 95 % • Ampliación: Aprox. 0,82 x5 • Área ocular: Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular) • Corrección dióptrica: -3 a +1 m-1 (dioptrías) • Pantalla de enfoque: Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta). > Pantalla LCD <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1 040 000 píxeles sRGB > Flash <ul style="list-style-type: none"> • Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros): 12 > Toma de fotografías <ul style="list-style-type: none"> • Modo de disparo: Escena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash, Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto grupal, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura, manual (foto y vídeo), autorretrato. > Tipo de archivo <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de imágenes: <ul style="list-style-type: none"> - JPEG: buena, normal (compatible con Exif 2.31) / Regla de diseño para Camera File system (2.0) - RAW: RAW (CR3 14 bits), CRAW (RAW compacto) - DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1 • Tipo de vídeo: MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)] > Interfaz <ul style="list-style-type: none"> • PC: Hi-Speed USB • Wi-Fi: LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g/n) (solo 2,4 GHz, 1-11 canales) • Seguridad Wi-Fi: Punto de acceso a la cámara: WPA2-PSK abierto o con cifrado AES • Infraestructura: clave compartida con cifrado WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK abierto o con cifrado TKIP/AES • Bluetooth: Bluetooth® (especificaciones para la versión 4.1, Bluetooth de bajo consumo energético) • Otro: Salida de vídeo (PAL/NTSC) (incorpora terminal USB), miniterminal de salida HDMI (compatible con HDMI-CEC), micrófono externo (mini clavija de 3,5 mm). > Almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS Speed Class 1) > Software <ul style="list-style-type: none"> • Procesado de imagen: Digital Photo Professional 4 (procesamiento de imágenes RAW) • Otros: <ul style="list-style-type: none"> - EOS Utility - EOS Lens Registration Tool - EOS Web Service Registration Tool - EOS Sample Music - Picture Style Editor • Aplicación Camera Connect disponible en dispositivos iOS y Android. > Fuente de alimentación <ul style="list-style-type: none"> • Baterías: 1 batería de ion-litio recargable LP-E17 1 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 2 Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80- 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>200 mm f/4,5-5,6 (II) 3 El número máximo del recuadro AF depende del formato de imagen seleccionado 4 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 5 Con objetivo de 50 mm a infinito, -1m-1 dioptrías 6 La funcionalidad Bluetooth con la aplicación Camera Connect requiere un dispositivo inteligente con Bluetooth versión 4.0 (o posterior). Además, requiere que el dispositivo inteligente tenga instalado el sistema operativo iOS 11.4 (o posterior) o Android 5.0 (o posterior).</p>	
46	Colegio de Posgrado	1	<p>Controlador de video para despliegue de información. Admite entrada USB / VGA / DVI / HDMI, selecciona 1 de 4 fuentes y distribuyen en 4 pantallas. Cree un controlador de pared de video 2x2 o 3x2 desde cualquier fuente hasta seis pantallas, admite cascada multinivel para crear 3x3, 4x4, 5x4, Video Wall, soporte 180° de rotación (Se puede poner de cabeza las pantallas para evitar bordes grandes, botones o que la marca este abajo, resolución de soporte hasta 1080p Full HD, panel de soporte control, control IR, control RS232, conexión y configuración de pantallas.</p>	Pieza
47	Colegio de Posgrado	1	<p>Controlador de videowall 4k DS-C12L-0204H para despliegue de información, administrable/2 entradas HDMI/4 salidas HDMI/soporte conexión en cascada.</p>	Pieza
48	Colegio de Posgrado	10	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas: Pantalla: • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 Conectividad: • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth Alimentación: • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
49	Colegio de Posgrado	2	<p>Pizarrón interactivo de 75" para aulas educativas con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de pantalla: 75" (panel IPS) • Resolución (Píxeles): UHD 3840 x 2160 pixels • Brillo: 450 nits • Contraste: 1200:1 • Contraste dinámico: 30,000:1 • Tiempo de respuesta: 8 ms • Gama de Color (x% NTSC): 72% NTSC • Colores (bit): 10-bit • Vida de fuente de luz: 50,000 hrs • Orientación: Horizontal • Operación (horas):: 18 hrs / 7 días <p>Touch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Táctil Infrarrojo • 40 Puntos de Contacto • Tiempo de Respuesta Táctil: < 10 ms <p>Vidrio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidrio Templado: 9H templado • Anti-Reflejo • Tecnología resistente a los gérmenes: Plata nano-iónica <p>Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: A73 x 4 	Pieza

		<ul style="list-style-type: none"> • GPU: G52 MC 2 • Memoria / Almacenamiento: 8GB 32 GB • Sistema Operativo: Android 9.0 Audio • Bocina: 16W x2 • Micrófono Interno: Conjunto de 6 Conectividad • 3 entradas HDMI 2.0 • 1 salida HDMI 2.0 • 1 entrada Display Port 1.2 • 1 entrada VGA • 1 entrada Audio Line 1 (PC Audio) • 1 entrada Audio line 2 (Mic) • 1 salida Audio 3.5 mm (Audífonos) • 1 salida SPDIF (óptico) • 2 USB Tipo A (2.0) • 5 USB Tipo A (3.2) • 3 USB Tipo B (touch) (3.0) • 1 USB Tipo C (3.1) • 1 Slot-in PC (OPS no incluido) • 1 LAN Ethernet (10 / 100 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)) Mecánico • Peso: 53.0 kg (116.8 lbs) • Dimensiones (WxHxD) (mm): 1717.0 × 1065.0 × 121.5 mm (67.6 × 41.9 × 4.8 inch) • Soporte (VESA) (mm): VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 20L) • 1 Bandeja para plumas Energía • Poder: AC 100-240V 50/60Hz • Consumo de Energía: 396 W • Consumo de Energía Standby: <0.5 W • Consumo de Energía Típica: 223 W Ambiente • Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C • Temperatura de Almacenaje: -10°C ~ 60°C • Humedad de Almacenamiento: 10% ~ 80% RH No Condensada • Humedad de Operación: 10% ~ 90% RH No Condensada Software • Pizarra de apuntado: EZWrite 6.0 • Compartir pantalla de forma inalámbrica: InstaShare 2, incluir accesorio de red Wi-Fi de la misma marca del equipo ofertado • Administración de cuentas: AMS • Gestión de dispositivos: DMS • Herramienta de acceso rápido: Herramienta Flotante • Sistema de transmisión: X-Sign Broadcast Accesorios: • 1 Cable de Poder • 1 Cable VGA (3m) • 1 Cable HDMI (3m) • 1 Cable USB Tipo B (touch) (3m) • 1 Cable USB Tipo C (1.5m) • 1 Control Remoto • 2 Plumitas Touch (Stylus) • Base con ruedas compatible y de la misma marca del equipo ofertado 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

50	Colegio de Posgrado	10	<p>Pantallas de 27 SMART TV con Thing IA 27ART10AKPL, resolución 1920x1080, procesador A7 AI Gen4, audio 10W, salida por canal 5W, sistema operativo WebOS SmartTV, para despliegue de información, cable HDMI, wifi 802.11 ac, fuente de alimentación AC 100-240 50-60Hz, flexibilidad: rotar, girar, inclinar, movilidad: inalámbrica, batería integrada, 5 ruedas, conectividad: NFC, duplicación, Apple AirPlay 2, Apple HomeKit, fácil de operar: pantalla táctil, control remoto, servicios de transmisión incorporados: servicios OTT.</p>	Pieza
51	Colegio de Posgrado	2	<p>Proyector de lampara WUXGA para presentaciones de 6000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de proyección: DLP • Resolución: WUXGA (1920 x 1200) • Brillo: 6,000 ANSI Lúmenes • Contraste: 3,000,000:1 • Colores del display: 30-bit (1.07 billones de colores) / 92% Gama de color Rec. 709 • Vida de Fuente de Luz: 20,000 hrs. • Relación de Contraste: 16:10, 16:9, 2.4 4:3, Auto, Real • Fuente de luz: Láser <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.6x • Lente: F/# = 1.81 ~ 2.1, f = 14.3 ~ 22.9 mm • Índice de Proyección: 1.36 ~ 2.18 • Desplazamiento de Lente: Vertical: -60% ~ +60% / Horizontal: -23% ~ +23% • Ajuste de Lente: Manual <p>Optical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corrección Trapezoidal: 2D, Vertical +/- 30° / Horizontal +/-30° <p>Audio</p> <p>Bocinas: 2 x 10W</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Entrada de Audio L/R (RCA) • 1 Estrada de Audio (3.5mm Mini Jack) • 1 Salida de Audio (3.5mm Mini Jack) <p>Funciones/Características: BrilliantColor, DynamicBlack, Desplazamiento de lente, Auto apagado, Modo altitudes elevadas, Congelamiento de imagen, Eco blank, Bloqueo de panel, HDTV compatible, 3D ready, 3D desde HDMI, Administración de color HSG, Zoom digital 2x, Corrección de esquinas, Corrección de color en pared, Modo HDR, Closed</p>	Pieza

		<p>captioning, Salida de audio variable, Operación 24/7, Barra de seguridad, HLG, Seguridad Kensington, Instalación 3600 Vertical u Horizontal, Clasificación de protección IP5X, Control Crestron / PJ-Link / Extron / AMX / RoomView, Tecnología DustGuard Pro / Láser BlueCore, LAN Control via MDA / DMS Local / RS232 (LAN)</p> <p>Conectividad, Entradas / Salidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Entrada PC (D-sub 15pin) • 1 Salida de Monitor (D-sub 15pin) • 2 Entradas HDMI • 1 USB Tipo A • 1 Entrada/Salida 3D Sync • 1 LAN (RJ45) • 1 HDBaseT (RJ45) • 1 Entrada RS232 in (DB-9pin) • 1 DC 12V Trigger (3.5mm Jack) • 1 Entrada Control Remoto (3.5mm Mini Jack) • 2 receptores IR <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resoluciones soportadas: VGA (640 x 480) hasta 4K UHD (3840 x 2160) • Frecuencia horizontal: 15K~102K Hz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 1080i, 1080p, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p • Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía: 440W (110V) / <0.5W (Standby) <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 7 kg • Dimensiones (An x Al x Pr): 416 x 166 x 351 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~45°C (máxima) (operación óptima de 0~40°C) • Ruido Acústico (Normal/ Eco): 33dB (estándar) (los decibeles pueden variar en otros modos de uso) 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

52	Colegio de Posgrado	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billiones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
53	Colegio de Posgrado	4	<p>Sistema de Videoconferencia 4K portátil para salas. Tipo panacast 50, micrófono/CODEC, 4k Ultra HD, interfaces: 1 RJ-45, 1 USB C, ethernet, bluetooth, kit de montaje en pared, cámara de 13MP, campo de visión horizontal 180°, grafico soportado de 3840x1080, control PTZ, conexión USB tipo A, USB tipo C.</p>	Pieza
54	Colegio de Posgrado	2	<p>Videocámaras Semiprofesional</p> <p>SENSOR: TIPO DE SENSOR Sensor CMOS Exmor R® retroiluminado de tipo 1/2.5 (7.20 mm), PÍXELES EFECTIVOS (VIDEO) aprox. 8.29 megapíxeles (16:9)2, PÍXELES EFECTIVOS (FOTOGRAFÍA) aprox. 8.29 megapíxeles (16:9)/aprox. 6.22 megapíxeles (4:3)</p> <p>Procesador: PROCESADOR DE IMAGEN Procesador de imagen BIONZ X</p> <p>Lente: TIPO DE LENTE Zeiss® Vario-Sonnar® T*, DIÁMETRO DE FILTRO 55 mm, CUBIERTA DE LENTE</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>Automático, APERTURA F2.0-3.8, DISTANCIA FOCAL f=4.4-88 mm</p> <p>Zoom: ZOOM ÓPTICO 20x, ZOOM DE IMAGEN NÍTIDA 4K: 30x HD: 40x3, ZOOM DIGITAL 250x4</p> <p>Visor: TIPO DE VISOR ELECTRÓNICO Color equivalente a 1,555,200 puntos, 0.6 cm (tipo 0.24), CAMPO DE VISIÓN 100%</p> <p>Productos de almac. multimedia: TIPO DE MEDIA XAVC S 4K (100 Mbps): Tarjeta de memoria SDHC (4 GB o superior, UHS-I U3 o superior)/tarjeta de memoria SDXC (UHS-I U3 o superior), XAVC S 4K (60 Mbps): Tarjeta de memoria SDHC (4 GB o más, clase 10 o superior)/tarjeta de memoria SDXC (clase 10 o superior), XAVC S HD: Tarjeta de memoria SDHC (4 GB o más, clase 10 o superior)/tarjeta de memoria SDXC (clase 10 o superior), AVCHD, fotografía: Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick XC-HG Duo, tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC (Clase 4 o superior)</p> <p>Grabación: FORMATO DE GRABACIÓN (VIDEO) Formato XAVC S: MPEG4-AVC/H.264, formato AVCHD compatible con ver. 2.0: MPEG4-AVC/H.264, MP4: MPEG-4 AVC/H.264, RESOLUCIÓN DE VIDEO XAVC S 4K: 3840 x 2160/25p, 24p, XAVC S HD: 1920 x 1080/50p, 25p, 24p, AVCHD: 1920 x 1080/50p (PS), 25p (FX, FH), 24p (FX, FH), 50i (FX, FH), 1440 x 1080/50i (HQ, LP), mp4: 1280 x 720 25p, VELOCIDAD DE GRABACIÓN DE VIDEO (ABR/VBR) XAVC S 4K: aprox. 100 Mbps10, XAVC S 4K: aprox. 60 Mbps10, XAVC S HD: aprox. 50 Mbps10, AVCHD PS: aprox. 28 Mbps/FX: aprox. 24 Mbps/FH: aprox. 17 Mbps/HQ: aprox. 9 Mbps/LP: aprox. 5 Mbps1011, mp4: aprox. 3 Mbps10, FORMATO DE GRABACIÓN (FOTOGRAFÍAS) Compatible con DCF ver. 2.0, compatible con Exif ver. 2.3, compatible con MPF Baseline, TAMAÑO DE FOTOGRAFÍA (MODO DE FOTOGRAFÍA) G: 16.6 megapíxeles 16:9 (5440 x 3056), 12.5 megapíxeles 4:3 (4080 x 3056), M: 8.3 megapíxeles 16:9 (3840 x 2160), 6.2 megapíxeles 4:3 (2880 x 2160), S: 2.1 megapíxeles 16:9 (1920 x 1080), 0.3 megapíxeles 4:3 (640 x 480</p> <p>Función inalámbrica: WI-FI® Sí (compatible con Wi-Fi®, IEEE 802.11 b/g/n; banda de 2.4 GHz)19, NFC™ Sí (compatible con etiqueta NFC Forum tipo 3), TRANSMISIÓN EN VIVO sí20, CONTROL MULTICÁMARA Sí</p> <p>Tamaño y peso: DIMENSIONES (AN. X AL. X PR.) (CON LA BATERÍA SUMINISTRADA), Aprox. 73 mm x 80.5 mm x 161 mm (aprox. 73 mm x 80.5 mm x 166.5 mm (NP-FV70)/aprox. 73 mm x 80.5 mm x 173 mm (NP-FV70A) (incluida la batería suministrada))2627, aprox. 2 7/8 pulg. x 3 1/4 pulg. x 6 3/8 pulg.(aprox. 2 7/8 pulg. x 3 1/4 pulg. x 6 5/8 pulg.(NP-FV70)/aprox. 2 7/8 pulg. x 3 1/4 pulg. x 6 7/8 pulg.(NP-FV70A) (incluida la batería suministrada))2627</p> <p>PESO (SOLO UNIDAD PRINCIPAL) Aprox. 535 g, aprox. 1 lb 2.9 oz</p> <p>• Paquete de baterías recargable (NP-FV70/NP-FV70A) (1)29, adaptador de CA (1)29, cable de alimentación (1)29, Guía de funcionamiento (1)29, cable HDMI (micro) (1)29, cable micro USB (1)29</p>	
55	Dirección de Administración de Personal	15	<p>Audifonos alámbricos over ear plegables con micrófono integrado, control de volumen con perilla, almohadillas de memory foam, incluye mini tarjeta de sonido de 3,5mm a USB, sensibilidad de 100dB, respuesta de frecuencia de 28 KHz, dimensiones del producto 19,3 x 17,17 x 9,8 cm; 598 g, color negro, compatibilidad con todos los sistemas operativos.</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

56	Dirección de Administración de Personal	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo
57	Dirección de Archivo General	1	<p>Tarjeta SDXC 256GB, diseñada para uso rudo con construcción moldeada de una sola pieza. Con interruptor de protección para la no escritura, velocidad de transferencia de hasta 300 MB/s y velocidad de escritura de hasta 299 MB/s. Velocidad de escritura rápida para grabación 4K y disparo de modo de ráfaga continua. Rango de temperatura de funcionamiento: -25 °C a +185 °F (sin condensación), Impermeable (ipx8 x 5) y resistente al polvo (ip6 x 5). Compatible con equipos compatibles con UHS-I y UHS-II.</p>	Pieza
58	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	25	<p>Audífonos alámbricos over ear plegables con micrófono integrado, control de volumen con perilla, almohadillas de memory foam, incluye mini tarjeta de sonido de 3,5mm a USB, sensibilidad de 100dB, respuesta de frecuencia de 28 KHz, dimensiones del producto 19,3 x 17,17 x 9,8 cm; 598 g, color negro, compatibilidad con todos los sistemas operativos.</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

59	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	50	Audífonos alámbricos over ear plegables con micrófono integrado, control de volumen con perilla, almohadillas de memory foam, incluye mini tarjeta de sonido de 3,5mm a USB, sensibilidad de 100dB, respuesta de frecuencia de 28 KHz, dimensiones del producto 19,3 x 17,17 x 9,8 cm; 598 g, color negro, compatibilidad con todos los sistemas operativos.	Pieza
60	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	1	SOPORTE MÓVIL PARA PANTALLAS DE 19 A 83, CON REPISA. Peso y dimensiones Altura: 1890 mm Profundidad (máx.): 71 cm Montaje Compatibilidad con interfaz de montaje (min): 400 x 400 mm Interfaces de montaje VESA: 400 x 400,600 x 400,800 x 400,800 x 600,1000 x 600 Tamaño máximo de pantalla: 2.54 m (100") Compatibilidad con interfaz de montaje (max):1000 x 600 mm Tamaño mínimo de pantalla: 152.4 cm (60") Número de pantallas soportadas: 1 Capacidad máxima de peso: 100 kg Tipo de montaje: Piso Diseño Color del producto: Plata Ergonomía Ajustes de altura: Si Ángulo de inclinación: -10 - 5° Gestión de cables: Si Inclinable: Si Rango de ajustes de altura: 1200 - 1685 mm Número de ruedas: 4 rueda(s)	Pieza
61	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	1	SOPORTE ARTICULADO PARA TV DE 32 A 90 Características: Capacidad de carga: 75 kg Vesa máx. 700 x 450 Distancia de pared 7.5cm Inclinación: + -15° Burbuja niveladora Fácil instalación, incluye tornillería Dimensiones (L x Al x An) 75 x 19 x 6 Peso: 5000 g Contenido del Empaque: Soporte y tornillería Color: Negro	Pieza
62	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	1	SOPORTE ARTICULADO PARA TV DE 32 A 90 Características: Capacidad de carga: 75 kg Vesa máx. 700 x 450 Distancia de pared 7.5cm Inclinación: + -15° Burbuja niveladora Fácil instalación, incluye tornillería Dimensiones (L x Al x An) 75 x 19 x 6 Peso: 5000 g Contenido del Empaque: Soporte y tornillería Color: Negro	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

63	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	1	<p>SOPORTE MÓVIL PARA PANTALLAS DE 19 A 83, CON REPISA.</p> <p>Peso y dimensiones Altura: 1890 mm Profundidad (máx.): 71 cm</p> <p>Montaje Compatibilidad con interfaz de montaje (min): 400 x 400 mm Interfaces de montaje VESA: 400 x 400,600 x 400,800 x 400,800 x 600,1000 x 600</p> <p>Tamaño máximo de pantalla: 2.54 m (100") Compatibilidad con interfaz de montaje (max):1000 x 600 mm Tamaño mínimo de pantalla: 152.4 cm (60") Número de pantallas soportadas: 1 Capacidad máxima de peso: 100 kg Tipo de montaje: Piso</p> <p>Diseño Color del producto: Plata</p> <p>Ergonomía Ajustes de altura: Si Ángulo de inclinación: -10 - 5° Gestión de cables: Si Inclinable: Si Rango de ajustes de altura: 1200 - 1685 mm Número de ruedas: 4 rueda(s)</p>	Pieza
64	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	2	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W 	Pieza

			<p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
65	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	2	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

66	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
----	---	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

67	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
----	---	---	--	-------

<p>68</p>	<p>Dirección de Bibliotecas y Centros de Información</p>	<p>1</p>	<p>Cámara fotográfica Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi®2 incorporado y conectividad Bluetooth®3 <p>Ficha Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi®2 incorporado y conectividad Bluetooth®3 • Alta calidad de imagen con sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles <p>La cámara Canon EOS Rebel T8i cuenta con un potente sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles que puede capturar imágenes de alta resolución y hermosos videos 4K. Tome fotos y videos con detalles finos y colores dinámicos y ricos, desde los rojos más profundos hasta los verdes esmeraldas y los azules exuberantes. Simplemente encienda la cámara y confíe en que los resultados serán</p>	<p>Pieza</p>
-----------	--	----------	--	--------------

		<p>impresionantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disparo continuo a alta velocidad de hasta 7.0 cps <p>Con la capacidad de ayudar a capturar múltiples tomas prácticamente sin perder tiempo, la cámara EOS Rebel T8i está equipada con un procesador de imagen DIGIC 8 que permite que la cámara funcione rápidamente y dispare hasta 7 cuadros por segundo (en modo Live View). La cámara EOS Rebel T8i está diseñada para capturar deportes, vida salvaje, sujetos en movimiento o cualquier momento impredecible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video 4K 24p** <p>Capture videos 4K de hasta 24p para obtener resultados cinematográficos de alta definición. Grabando a casi cuatro veces la resolución de Full HD, puede ver a un sujeto con una claridad sorprendente. También se pueden crear hermosos videos de lapso de tiempo en 4K de manera simple y fácil con el modo dedicado de película de lapso de tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video vertical <p>Ideal para vloggers, la EOS Rebel T8i cuenta con soporte de video vertical que le permite mezclar la duración de la toma y los ángulos de la cámara para hacer que sus videos sean interesantes y únicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de imagen DIGIC 8 <p>El procesador de imagen DIGIC 8 ayuda a producir imágenes de alta calidad y un funcionamiento rápido, incluso con poca luz. Cuando se utiliza una configuración ISO alta, el procesador de imagen ayuda a mantener los resultados nítidos y detallados en prácticamente cualquier situación de iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo sensor de 220,000 píxeles y EOS iTR AF (detección de rostro) <p>La cámara EOS Rebel T8i está equipada con un avanzado sensor AE de 220,000 píxeles que contribuye en gran medida al impresionante rendimiento AF de la cámara tanto para imágenes fijas como para video. La cámara EOS Rebel T8i también incorpora el sistema inteligente de seguimiento y reconocimiento EOS de Canon (EOS iTR AF) que detecta y rastrea su rostro, mientras mira a través del visor óptico, cambiando automáticamente el punto AF para optimizar el seguimiento facial.</p>	
--	--	--	--

		<p>*Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80-200 mm f/4,5-5,6 (II)</p> <p>** Contraste AF se utiliza para películas 4K UHD.</p> <p>> Sensor de imagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: CMOS de 22.3 x 14,9 mm • Píxeles efectivos: Aprox. 24,10 megapíxeles • Relación de aspecto: 3:2 • Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo • Limpieza de sensor: Sistema Integrado de Limpieza EOS • Tipo de filtro de color: Colores primarios. <p>> Procesador de imagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: DIGIC 8 <p>> Objetivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura del objetivo: EF/EF-S • Distancia focal: Equivalente a 1.6x la longitud focal del objetivo • Estabilizador de la Imagen: Estabilizador de imagen en objetivos compatibles • Vídeo: estabilización de la imagen en 5 ejes con IS digital disponible. <p>> Enfoque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. • Píxeles de detección: De fase incorporados en el sensor de imagen1 <p>> Sistema AF/Puntos AF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5.6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6)2 • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143 puntos AF mediante selección automática de la cámara3 • Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual4 <p>> Obturador</p>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Obturador plano focal controlado electrónicamente. > Visor • Tipo: Pentaespejo • Cobertura (vertical/horizontal): Aprox. 95 % • Ampliación: Aprox. 0,82 x5 • Área ocular: Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular) • Corrección dióptrica: -3 a +1 m-1 (dioptrías) • Pantalla de enfoque: Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta). > Pantalla LCD • Tipo: Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1 040 000 píxeles sRGB > Flash • Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros): 12 > Toma de fotografías • Modo de disparo: Escena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash, Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto grupal, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura, manual (foto y vídeo), autorretrato. > Tipo de archivo • Tipo de imágenes: <ul style="list-style-type: none"> - JPEG: buena, normal (compatible con Exif 2.31) / Regla de diseño para Camera File system (2.0) - RAW: RAW (CR3 14 bits), CRAW (RAW compacto) - DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1 • Tipo de vídeo: MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)] > Interfaz • PC: Hi-Speed USB • Wi-Fi: LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g/n) (solo 2,4 GHz, 1-11 canales) • Seguridad Wi-Fi: Punto de acceso a la cámara: WPA2-PSK abierto o con cifrado AES • Infraestructura: clave compartida con cifrado WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK abierto o con cifrado TKIP/AES • Bluetooth: Bluetooth® (especificaciones para la versión 4.1, Bluetooth de bajo consumo energético)6 • Otro: Salida de vídeo (PAL/NTSC) (incorpora terminal USB), miniterminal de salida HDMI (compatible con HDMI-CEC), micrófono externo (mini clavija de 3,5 mm). > Almacenamiento • Tipo: SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS Speed Class 1) > Software • Procesado de imagen: Digital Photo Professional 4 (procesamiento de imágenes RAW) • Otros: <ul style="list-style-type: none"> - EOS Utility - EOS Lens Registration Tool - EOS Web Service Registration Tool - EOS Sample Music - Picture Style Editor • Aplicación Camera Connect disponible en dispositivos iOS y Android. > Fuente de alimentación • Baterías: 1 batería de ion-litio recargable LP-E17 1 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>2 Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80-200 mm f/4,5-5,6 (II)</p> <p>3 El número máximo del recuadro AF depende del formato de imagen seleccionado</p> <p>4 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre</p> <p>5 Con objetivo de 50 mm a infinito, -1m-1 dioptrías</p> <p>6 La funcionalidad Bluetooth con la aplicación Camera Connect requiere un dispositivo inteligente con Bluetooth versión 4.0 (o posterior). Además, requiere que el dispositivo inteligente tenga instalado el sistema operativo iOS 11.4 (o posterior) o Android 5.0 (o posterior).</p>	
69	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	2	<p>Monitor. 23.8", con las siguientes características:</p> <p>Monitor</p> <p>Tamaño de imagen visible (diagonal): 60,47 cm (23,8")</p> <p>Horizontal 527,04 mm (20,75")</p> <p>Vertical 296,46 mm (11,67")</p> <p>Resolución máxima predeterminada: 1920 x 1080 a 60 Hz</p> <p>Relación de aspecto: 16:9</p> <p>Separación entre píxeles: 0,2745 mm x 0,2745 mm</p> <p>Píxeles por pulgada (ppp): 93</p> <p>Brillo: 250 cd/m2 (típico)</p> <p>Colores compatibles: Gama de colores (típica): 72 % (CIE1931) /83 % (CIE1976) Profundidad de color: 16,7 millones</p> <p>Relación de contraste: 3000:1 (típica)</p> <p>Ángulo de visión: 178°/178°</p> <p>Tiempo de respuesta: 5 ms típica (rápido), 8 ms típica (normal) (gris a gris)</p> <p>Tipo de pantalla: Alineación vertical (VA)</p> <p>Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante</p> <p>Tecnología de retroiluminación: LED</p> <p>Solución de baja emisión de luz azul con pantalla sin parpadeo: Sí (ComfortView)</p> <p>Compatibilidad con. Display Manager: Si</p> <p>Administración remota de activos: Sí, a través de . Display Manager</p> <p>Conectividad</p> <p>Conectores: 1 VGA,1 DisplayPort 1.2</p> <p>Características de diseño</p> <p>Capacidad de ajuste: Inclinación (de -5° a 21°)</p> <p>Seguridad: Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable de venta por separado)</p> <p>Interfaz del soporte de monitor panorámico: VESA (100 mm)</p> <p>Alimentación</p> <p>Tensión, frecuencia y corriente de la entrada de CA: De 100 a 240 V CA, 50 o 60 Hz ± 3 Hz y 1,5 A (típico)</p> <p>Clase de eficiencia energética (escala de A a G): E</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>Consumo de energía (en funcionamiento): 0,3 W (modo apagado) 0,3 W (modo de espera) 16,0 W (modo encendido) 25,0 W (máximo).</p> <p>Consumo de energía (modo de espera/modo suspendido): Menos de 0,3 W</p> <p>Dimensiones (con el soporte) Altura: 420,35 mm (16,55") Anchura: 552,64 mm (21,76") Profundidad: 171,0 mm (6,73")</p> <p>Peso Peso (solo pantalla, para soporte VESA/sin cables): 3,11 kg (6,86 lb) Peso (monitor y cables con soporte): 3,85 kg (8,49 lb) Peso (con embalaje): 5,29 kg (11,66 lb) Plan de servicio estándar: Tres años de servicio de recambio por adelantado y garantía de hardware Plan de servicio opcional: . Pro Support Cumplimiento de normativas ambientales: ENERGY STAR, EPEAT Gold con registro en el lugar correspondiente,1 TCO Certified Edge.</p> <p>Contenido de la caja Componentes Monitor con soporte 1 cubierta de tornillo VESA Cables Cable de alimentación 1 cable DP 1 cable VGA (solo EMEA y Japón) Documentación Guía de instalación rápida Información de seguridad y normativa</p>	
70	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
71	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	2	<p>Splitter (duplicador de señal) HDMI 1X4 simultaneo, resolución 4K Ultra HD 60Hz, compatible con resoluciones anteriores compatible con reproductores Blu-ray, reproductores de DVD, Xbox 360, PS3, PS4, PS5, Switch, receptores, TV, Fire TV Stick, Roku Stick, PC, portátil, HDTV, monitor HD y proyector. Formatos de audio compatibles con DTS-HD, Dolby-TureHD, LPCM7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD, 192KHZ/24bit. Ajuste automático de resolución.</p>	Pieza
72	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	3	<p>Proyector de lampara WUXGA para presentaciones de 6000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de proyección: DLP • Resolución: WUXGA (1920 x 1200) • Brillo: 6,000 ANSI Lúmenes • Contraste: 3,000,000:1 • Colores del display: 30-bit (1 .07 billones de colores) / 92% Gama de color Rec. 709 • Vida de Fuente de Luz: 20,000 hrs. • Relación de Contraste: 16:10, 16:9, 2.4 4:3, Auto, Real • Fuente de luz: Láser <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.6x • Lente: F/# = 1.81 ~ 2.1, f = 14.3 ~ 22.9 mm • Índice de Proyección: 1.36 ~ 2.18 • Desplazamiento de Lente: Vertical: -60% ~ +60% / Horizontal: -23% ~ +23% • Ajuste de Lente: Manual <p>Optical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corrección Trapezoidal: 2D, Vertical +/- 30° / Horizontal +/-30° <p>Audio</p> <p>Bocinas: 2 x 10W</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Entrada de Audio L/R (RCA) • 1 Estrada de Audio (3.5mm Mini Jack) • 1 Salida de Audio (3.5mm Mini Jack) <p>Funciones/Características: BrilliantColor, DynamicBlack, Desplazamiento de lente, Auto apagado, Modo altitudes elevadas, Congelamiento de imagen, Eco blank, Bloqueo de panel, HDTV compatible, 3D ready, 3D desde HDMI, Administración de color HSG, Zoom digital 2x, Corrección de esquinas, Corrección de color en pared, Modo HDR, Closed captioning, Salida de audio variable, Operación 24/7, Barra de seguridad, HLG, Seguridad kensington, Instalación 3600</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>Vertical u Horizontal, Clasificación de protección IP5X, Control Crestron / PJ-Link / Extron / AMX / RoomView, Tecnología DustGuard Pro / Láser BlueCore, LAN Control via MDA / DMS Local / RS232 (LAN)</p> <p>Conectividad, Entradas / Salidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Entrada PC (D-sub 15pin) • 1 Salida de Monitor (D-sub 15pin) • 2 Entradas HDMI • 1 USB Tipo A • 1 Entrada/Salida 3D Sync • 1 LAN (RJ45) • 1 HDBaseT (RJ45) • 1 Entrada RS232 in (DB-9pin) • 1 DC 12V Trigger (3.5mm Jack) • 1 Entrada Control Remoto (3.5mm Mini Jack) • 2 receptores IR <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resoluciones soportadas: VGA (640 x 480) hasta 4K UHD (3840 x 2160) • Frecuencia horizontal: 15K~102K Hz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 1080i, 1080p, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p • Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía: 440W (110V) / <0.5W (Standby) <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 7 kg • Dimensiones (An x Al x Pr): 416 x 166 x 351 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~45°C (máxima) (operación óptima de 0~40°C) • Ruido Acústico (Normal/ Eco): 33dB (estándar) (los decibeles pueden variar en otros modos de uso) 	
73	Dirección de Comunicación Social	1	<p>Amplificador para Audífonos Ha8000 V2. Amplificador de mezcla de audífonos de 8 canales y amplificador de distribución, sistema profesional de amplificación multiuso para aplicaciones de estudio y escenario, alta calidad sonora con prácticamente todos los tipos de audífonos, incluso a volumen máximo, 8 secciones de amplificador de alta potencia estéreo totalmente independientes en un espacio de rack, 2 entradas Main estéreo para dos mezclas independientes, accesibles desde los 8 canales de salida, control de nivel de salida y medidor de salida LED de 8 dígitos por canal, conmutador mono/estéreo por canal para mayor flexibilidad, un conector TRS frontal y uno posterior por canal, conector de entrada directa en cada canal para una fácil conexión de cualquier fuente de sonido, salidas Main paralelas que permiten la conexión en cascada de varios amplificadores de audífonos, fuente de alimentación conmutada Planet Earth para una máxima flexibilidad (100 - 240 V~), audio libre sin ruido, respuesta transitoria superior y consumo bajo de energía, dimensiones: 44 x 483x 149 mm, peso: 1.9 kg.</p>	Pieza
74	Dirección de Comunicación Social	4	<p>Audífonos Audífonos HD 569, Alámbrico, 3 Metros, 3.5mm, Negro HD 560Sr, con tecnología de Refinamiento Acústico Ergonómico (E.A.R), posición de escucha triangular, sonido neutral, cristalino y articulado. Diseño abierto que permite que las ondas se propaguen de forma natural, almohadillas de velur. Nivel de presión sonora (Max) 115 Db; Frecuencia de auricular 10 - 28000 Hz; Obstrucción 23 Ohmio</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

75	Dirección de Comunicación Social	2	Cámara fotográfica y de video Alpha 7S III con capacidad profesional de videos/fotos ILCE-7SM3/BQE38. Con sensor CMOS Exmor R full-frame retroiluminado, con 12.1 megapíxeles efectivos, matriz de filtro de color, motor de procesamiento de imágenes BIONZ XR, rango ISO estándar es 80-102,400, que se puede ampliar a 40-409,600 (80-409,600 para películas). El rango dinámico de 15 pasos.	Pieza
76	Dirección de Comunicación Social	1	Cámara PTZ 4K NDI.Video, audio y control a través de un solo cable, Captura y transmisión de hasta UHD 4K/59.94, salida HDMI convencional, Entrada de audio, Tally Light, PoE++, zoom óptico de 30x, salidas NDI HX y HDMI y admite PoE a través del puerto RJ45 compartido.	Pieza
77	Dirección de Comunicación Social	2	DJI RS 3 - Estabilizador de 3 Ejes para cámaras DSLR y sin Espejo, Carga Probada de 3 kg, Bloqueo automático de los Ejes, Pantalla táctil OLED 1.8 , algoritmo de estabilización RS de 3.ª generación	Pieza
78	Dirección de Comunicación Social	1	Lente EF 85mm f/1.4L IS USM, con la óptica legendaria de Canon, rápido telefoto de la serie L con diseño óptico avanzado, ideal para fotografías creativas de retrato. Cuenta con estabilizador de imagen de 4 pasos y un motor ultrasónico de alta velocidad para un rendimiento preciso y veloz. Ideal para sensores de formato completo.	Pieza
79	Dirección de Comunicación Social	2	Equipo de iluminación Video staff Kit de 3 Lámparas LED-NL660 LED Bicolor con Pedestales, Estuches y 6 Baterías Neewer Dimmable Bi-color 660 LED Video Light con temperatura de color 3200-5600K y ultra-alto CRI 96+ viene con soporte U y bandoors para ajuste del ángulo y enfoque de fuente de luz. Hecho de aleación de aluminio con disipación de calor. Fuente de alimentación: Adaptador de corriente / Batería de repuesto 6600mAh F970 Cuentas LED: 660 piezas (330 blancas + 330 amarillas) Voltaje: DC 12V; Potencia: 40 W; Voltaje de entrada: 110-120 V Lumen: 3360Lux / m; CRI: 96+	Pieza
80	Dirección de Comunicación Social	3	Flash TT600 Speedlite para Cámara Fotográfica	Pieza
81	Dirección de Comunicación Social	2	Grabador portátil ,negro grabador de audio digital profesional DR-40X, hasta 128GB	Pieza
82	Dirección de Comunicación Social	1	Grabador/Monitor Video Assist 7 12G HDR. Grabación y supervisión de imágenes en HD o UHD para todo tipo de cámaras, pantalla HDR de 7 pulgadas, conexiones SDI 12G y HDMI, dos ranuras para tarjetas SD para grabar en ProRes o DNx sin interrupciones, y entradas XLR para audio analógico.	Pieza
83	Dirección de Comunicación Social	4	Grabadora digital de voz UX570 de la serie UX. Micrófono de alta sensibilidad, 159 hrs de almacenamiento, grabación mp3/LPCM, reducción de ruido de fondo.	Pieza
84	Dirección de Comunicación Social	3	Grabadora portátil de audio digital de cuatro tracks o pistas e interfaz de audio modelo USBDR-40X. Micrófono condensador estéreo unidireccional de alta calidad que pueden grabar en posiciones A-B y X-Y. Entradas XLR/TRS compatibles a nivel de línea +4dBu / +48V. Modo a 4 canales que se pueden usar para grabación dual y sobre grabación no destructiva. Múltiples idiomas. Función de sobre escritura para la grabación Punch-In o de inserción con un nivel de Deshacer. Modo de dictado diseñado para grabación y transcripción de voz. Función de decodificación MS. Operación a largo plazo con un máximo de 18 horas es posible, usando las baterías internas. Efecto de reverberación. Función de grabación automática. Diseño con alta presión sonora (SPL) para capturar sonidos de hasta 125 dB SPL. Función de reducción de picos que establece automáticamente el nivel óptimo. Filtro de corte bajo de tres	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			niveles (40/80/120 Hz). Función de alineación de nivel que evita niveles de volumen desiguales. Alimentado por 3 baterías AA, alimentación por bus USB o adaptador de CA opcional.	
85	Dirección de Comunicación Social	2	HERO12 Black para vídeo 5,3K de calidad profesional, foto y vídeo en HDR (Alto Rango Dinámico), estabilización de video HyperSmooth 6.0, compatibilidad con audio Bluetooth, iluminación LED y más de 5 horas de grabación en 4K30 por carga. Incluye: HERO12 Black, Empuñadura con batería Volta, Módulo multimedia, Módulo de foco, 2 Baterías Enduro, head strap 2.0 y casey.	Pieza
86	Dirección de Comunicación Social	3	Interface de audio 18i8 100V/240V 3.a gen. 18 conectores de entrada y 8 de salida, resolución de audio de 24bit. Software compatible: Pro tools first/Live lite. Complatable con MIDI. Tipo de alimentación: Corriente eléctrica, frecuencia de muestreo de 192kHz. Conectores: 4 combo XLR/TRS-TS 6.3 mm in/4 line TRS-TS 6.3 mm in/4 line TRS-TS 6.3 mm out/1 SPDIF óptico in/1 SPDIF RCA in/1 SPDIF RCA out/1 MIDI in/1 MIDI out/2 phone TRS 6.3 mm/1 USB-C 2.0.	Pieza
87	Dirección de Comunicación Social	1	Kit de iluminación RGB 660. Luz de Video LED con Control de aplicación, Kit de iluminación de Video para fotografía con Soportes y Bolsa, Paquete de 2 Luces de Panel LED Regulables con CRI97+ /3200K/5600K/ 0?360; con dos luces de panel RGB de 660 LED y dos soportes de luz ajustables y resistentes proporciona luz bicolor brillante y continua o luz RGB, Luz de video LED ajustable: con tono ajustable (0?360 °), saturación (0?100%) y brillo (0?100%), Opciones de alimentación dual: alimentado por los adaptadores de alimentación de CA incluidos o las baterías recargables de iones de litio NP-F970. Paquete de 2 paneles de luz LED Neewer RGB660, dos difusores de luz blanca, dos soportes de luz, dos adaptadores de corriente, dos cables de alimentación, bolsa de transporte, manual del usuario.	Paquete
88	Dirección de Comunicación Social	2	Lámpara YN216 LED 1 Temperatura para foto y Videolámpara. Descripción: 216 bombillas LED, iluminación uniforme de duración prolongada. Temperatura de color de 5600 K y batería recargable de la serie NP.	Pieza
89	Dirección de Comunicación Social	1	Lente 35 mm F1.8 Macro Is Stm. Línea R. Lente estándar, distancia focal 35 mm. Apertura máxima f/1.8 para baja luz. Capacidad macro para detalles cercanos. Modelo 35MM F/1.8,	Pieza
90	Dirección de Comunicación Social	1	Lente EF 16-35MM F/2.8L III USM Ultra gran angular para Canon	Pieza
91	Dirección de Comunicación Social	1	Lente EF 70-200mm f/2.8L IS III USM Telefoto. Apertura máxima f/2.8. Línea L-series premium. Distancia focal 70-200mm. Distancia mínima/ apertura máxima f/22 - f/2.8	Pieza
92	Dirección de Comunicación Social	1	Lente EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM para Canon EOS SLR	Pieza
93	Dirección de Comunicación Social	2	Lente FE 50 mm F1.2 GM Lente Maestra G de Apertura Completa, para Sony	Pieza
94	Dirección de Comunicación Social	1	Lente G Master. Telefoto Zoom 100-400mm F4.5-5.6 Montura E Full Frame - FE con Estabilizador Steady Shot óptico (OSS) SEL100400GM, para Sony	Pieza
95	Dirección de Comunicación Social	1	Lente Montura E SEL2470GM2 24-70 mm F2.8 GM II Zoom Standard G Master Full-Frame. Para Sony	Pieza
96	Dirección de Comunicación Social	1	Lente RF 24-105mm F4 L IS USM para Canon	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

97	Dirección de Comunicación Social	1	Mezclador de video multicámara LCD modelo L2 PLUS 5.5 touch, conmutador control PTZ USB3.0. PTZ Camera Control Chroma Key USB3.0 Fast to Live Streaming. LOGO overlay, LAN: Communication port to link dedicated software for control USB3.0: Live streaming to multiple platform via third party streaming software Audio IN: Connect to microphone Audio OUT: Connect to loudspeaker/headphone	Pieza
98	Dirección de Comunicación Social	3	Micrófono dinámico cardioide Sm48-lc, patrón de captación cardioide, respuesta de frecuencia adaptada a las voces, con atenuación de graves y medios luminosos para controlar efecto de proximidad, cartucho con amortiguación para ruido de manejo reducido, filtro pop incorporado para reducir ruidos respiratorios explosivos y el ruido del viento, adaptador de soporte y bolsa de transporte.	Pieza
99	Dirección de Comunicación Social	2	Micrófono inalámbrico EW100ENGG4 SA1 / 470MHZ - 516MHZ. Sistema de micrófono inalámbrico resistente, montaje sencillo y facilidad de uso. Set multifuncional para periodismo móvil y documental, transmisor enchufable SKP 100 que convierte cualquier micrófono dinámico con cable en un transmisor inalámbrico y micrófono de clip ME 2-II (omnidireccional).	Pieza
100	Dirección de Comunicación Social	1	Micrófono MV7 dinámico unidireccional, negro. Incluye 2 cables USB, conexiones USB y XLR, compatible con Mac, Windows, iOS y Android, patrón polar cardioide unidireccional, captura de resolución de 48 kHz / 24 bits, sonido de transmisión legendario en formato USB, panel táctil integrado para controles de micrófono, diseño de dirección final con horquilla incorporada, Aplicación complementaria para optimización sónica y conector de monitorización de auriculares de 3,5 mm	Pieza
101	Dirección de Comunicación Social	4	Micrófono MV7-S para podcast, alámbrico, dinámico, unidireccional, color negro, cuenta con conector USB tipo Micro-USB B, tiene carcasa de metal y mide 164 mm de altura, conectividad a través de cables alámbricos, siendo compatible tanto con puertos USB como XLR/USB. Además de los siguientes cables: uno MicroUSB y otro USB tipo C a micro-USB tipo B., salida para auriculares y la capacidad del micrófono para silenciarse cuando sea necesario, posee un rango dinámico de 36 dB y utiliza tecnología unidireccional/cardioide para captar el sonido desde una sola dirección. Su sensibilidad medida a 1 kHz es de 1.78 mV/Pa.	Pieza
102	Dirección de Comunicación Social	2	Micrófonos (2TX+1RX+Estuche de carga), micrófono lavalier inalámbrico, 250 m de alcance, 15 hrs de batería, para grabar entrevistas y transmisiones en vivo en redes sociales.	Pieza
103	Dirección de Comunicación Social	2	Monitor Lut7 Pro Multifuncional De 7 -negro + batería + cargador + funda de transporte de 7pulgadas 1600nits visualización táctil DSLR cámara monitor de campo con 3D LUT F970 kit externo instalación para transmisión inalámbrica de alimentación FHD 4K HDMI	Pieza
104	Dirección de Comunicación Social	2	Objetivo DL 50mm F2.8 LS ASPH. Especialmente diseñado para la cinematografía aérea y con compatibilidad nativa con monturas DL. La carcasa está hecha de fibra de carbono monocoque para mejorar la estabilidad al grabar y cumplir los requisitos de alta maniobrabilidad. Con una carcasa de fibra de carbono ligera, el objetivo reduce la carga del estabilizador y mejora así la estabilidad general al grabar. Con la montura DL (diámetro: 58 mm), el DJI DL 50 mm F2.8 LS ASPH puede instalarse en las cámaras con estabilizador Zenmuse X7 y X9 para satisfacer las necesidades de distintas distancias focales.	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

105	Dirección de Comunicación Social	2	Objetivo modelo DL 24mm F2.8 LS ASPH. DL 24 mm F2.8 LS ASPH es un objetivo fijo profesional de fotograma completo. Con una carcasa de fibra de carbono ligera, reduce la carga del estabilizador y mejora así la estabilidad general al grabar. Con montura DL (diámetro: 58 mm), el DJI DL 24 mm F2.8 LS ASPH puede instalarse en las cámaras con estabilizador Zenmuse X7 y X9 para satisfacer las necesidades de distintas distancias focales.	Pieza
106	Dirección de Comunicación Social	1	Tarjeta de memoria CF express Tipo A 80 GB. Velocidad de descarga de hasta 200 MB/s alimentadas por la tecnología QuickFlow, Velocidad de disparo de hasta 90 MB/s (velocidad de escritura de hasta 90 MB/s., perfecto para grabar video 4K UHD y fotografía en modo de ráfaga secuencial (Full HD (1920 x 1080) y soporte de video 4K UHD (3840 x 2160).	Pieza
107	Dirección de Comunicación Social	3	Tarjeta Extreme PRO SDHC y SDXC UHS-II 64 GB. Para grabar video 4K UHD y fotografía en modo de ráfaga secuencial (Full HD (1920 x 1080) y soporte de video 4K UHD (3840 x 2160).	Pieza
108	Dirección de Comunicación Social	2	Video Mic Pro. Micrófono de condensador para grabar emisiones, muy compacto (150 mm de longitud), ultra ligero 85, alimentado con batería de 9V -Ofrece más de 70 horas de uso, montaje anti-shock integrado, filtro de espuma incluido, estéreo de 3,5 mm de salida mini-jack, al encender la cámara, tiene nivel y controles de filtro, montaje para zapatilla de cámara con rosca de 3/8 ?para el montaje fácil a BOOMPOLE, micrófono verdadero de cañón diseñado para su uso con cámaras de vídeo, cámaras réflex digitales y grabadoras de audio portátiles, como fuente de sonido principal y de referencia.	Pieza
109	Dirección de Comunicación Social	1	Videocámara Camcorder XA75 UHD 4k. Sensor CMOS de 1.0 pulgada y procesador DIGIC DV6 para grabación 4K UHD, Zoom óptico de 15x con zoom digital de 40x, DUAL Pixel CMOS AF y seguimiento de rostros, Grabación de OSD, Entrada de audio XLR dual con grabación de audio de 4 canales, Soporte de disparo infrarrojo, Compatibilidad con USB Video Class (UVC)1, 3G-SDI (solo XA75) y salida HDMI, Color Negro.	Pieza
110	Dirección de Comunicación Social	4	VideoMic pro de escopeta y micrófono condensador compacto direccional para cámara de foro. Soporte de factor de forma / montaje en brazo, Mono de campo de sonido, Gradiente de línea del principio de funcionamiento, Condensador de cápsula electret, Diafragma 0.55 / 13.97 mm, Patrón polar supercardioide, Dirección final de orientación, Circuitos de estado sólido (JFET), Filtro de paso alto 75 Hz, 150 Hz, Ajuste de tono High Boost: +5 dB a 7 kHz, Ajuste de ganancia -10 dB a +20 dB, Indicadores 1 x LED único (encendido, estado), 6 x LED único (estado), Controles integrados ganancia, filtro de paso alto, HF, encendido / apagado, Espuma de parabrisas (incluida).	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

111	Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billiones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
-----	---	---	---	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

112	Dirección de Educación Superior	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
113	Dirección de Eventos Especiales	6	<p>Audífonos de estudio de alta precisión con respuesta de frecuencias graves, medias y altas. Con diadema ancha y acolchada y diseño plegable con almohadillas reemplazables, cable en espiral de 3 m (10 pies) desprendible. Estuche para protección y transporte. Rango de frecuencia: 5Hz hasta 25kHz, Sensibilidad de 105 dB/mW, Imán de 40 mm dinámico de neodimio.</p>	Pieza
114	Dirección de Eventos Especiales	1	<p>Bocina de audio portátil Modelo: S1 Pro con batería recargable con durabilidad de 11 horas de uso, con dimensiones de 33X24X28 cm. Con una carcasa resistente y ligera con un asa integrada, para llevarlo y transportarlo fácilmente. Contiene 2 entradas combinadas XLR de 6.35 mm (¼ pulgadas). Entrada Bluetooth. Salida de línea TRS de ¼ pulgadas. Mezclador de 3 canales integrado brinda reverberación y controles de equalización ToneMatch® independientes en 2 canales, con un canal dedicado para fuentes de música inalámbricas o con cable (3.5 mm). Transmisión Bluetooth® inalámbrica desde su dispositivo móvil con emparejamiento con un solo toque.</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

115	Dirección de Eventos Especiales	2	Interfaz de audio (grabadora de audio) Modelo: Rubix 44 con 4 entradas tipo combo XLR/TRS y 4 salidas TRS, cuenta con una frecuencia de muestreo máxima de 192KHz y una profundidad de bits de hasta 32 Bit Float. Cuenta con compresor/limitador integrado por par de canales y phantom power 48 v con puerto USB 2.0	Pieza
116	Dirección de Eventos Especiales	3	Interfaz de Audio Scarlett 2i2 4rd Gen, USB-C, XLR, Negro/Rojo. cuenta con una alimentación fantasma o phantom de 48V. Tiene una entrada XLR y un preamplificador de micrófono integrado. Su color es negro y rojo, cuenta con indicadores LED que muestran el estado de la conexión USB. Impedancia de entrada del preamplificador del micrófono 3000 Ohmio. Ganancia del preamplificador de micrófono 69 Db. preamplificador de micrófono integrado. Nivel de entrada del preamplificador de micrófono (máx.) 16 dBu. Alimentación fantasma o phantom de 48V. Número de preamplificadores 1. Cantidad de puertos USB (1). Número de salidas analógicas (3). Versión USB 2.0. Entradas XLR (1). 1 Interfaz del dispositivo USB. Número de entradas analógicas (2). Color del producto Negro, Rojo. Sistemas operativos Mac soportados. Fuente de energía USB. Convertidor AD/DA. Frecuencias de muestreo admitidas 44.1,48,88.2,96,176.4,192 kHz. Convertidor de audio A/D 24-bit/192kHz. Características Salida de audio (2). Factor de forma Escritorio. Indicadores LED USB. Entrada de audio (2).	Pieza
117	Dirección de Eventos Especiales	3	Micrófono de condensador modelo RTA-M de patrón polar omnidireccional de respuesta en frecuencia full range 20Hz - 20 KHz con case incluido.	Pieza
118	Dirección de Eventos Especiales	6	Micrófono de mano dinámico con patrón polar Supercardiode. Carcasa metálica y rejilla de acero, imán de neodimio y conector tipo XLR de 3 pines, con respuesta en frecuencia de 40Hz a 19kHz (modelo: V7).	Pieza
119	Dirección de Eventos Especiales	1	Sistema inalámbrico UHF digital de doble canal con dos micrófonos de mano. Modelo: EW-DX 835-S SET. Receptor con ancho de banda de 470 a 550 MHz y antenas BNC. Micrófonos de capsulas dinámicas y patrón polar cardiode.	Equipo

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

120	Dirección de Información y Sistemas	3	<p>Monitor. 23.8", con las siguientes características:</p> <p>Monitor Tamaño de imagen visible (diagonal): 60,47 cm (23,8") Horizontal 527,04 mm (20,75") Vertical 296,46 mm (11,67") Resolución máxima predeterminada: 1920 x 1080 a 60 Hz Relación de aspecto: 16:9 Separación entre píxeles: 0,2745 mm x 0,2745 mm Píxeles por pulgada (ppp): 93 Brillo: 250 cd/m2 (típico) Colores compatibles: Gama de colores (típica): 72 % (CIE1931) /83 % (CIE1976) Profundidad de color: 16,7 millones Relación de contraste: 3000:1 (típica) Ángulo de visión: 178°/178° Tiempo de respuesta: 5 ms típica (rápido), 8 ms típica (normal) (gris a gris) Tipo de pantalla: Alineación vertical (VA) Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante Tecnología de retroiluminación: LED Solución de baja emisión de luz azul con pantalla sin parpadeo: Sí (ComfortView) Compatibilidad con. Display Manager: Si Administración remota de activos: Sí, a través de . Display Manager</p> <p>Conectividad Conectores: 1 VGA,1 DisplayPort 1.2</p> <p>Características de diseño Capacidad de ajuste: Inclinación (de -5° a 21°) Seguridad: Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable de venta por separado) Interfaz del soporte de monitor panorámico: VESA (100 mm)</p> <p>Alimentación</p>	Equipo
-----	-------------------------------------	---	---	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>Tensión, frecuencia y corriente de la entrada de CA: De 100 a 240 V CA, 50 o 60 Hz \pm 3 Hz y 1,5 A (típico) Clase de eficiencia energética (escala de A a G): E Consumo de energía (en funcionamiento): 0,3 W (modo apagado) 0,3 W (modo de espera) 16,0 W (modo encendido) 25,0 W (máximo). Consumo de energía (modo de espera/modo suspendido): Menos de 0,3 W Dimensiones (con el soporte) Altura: 420,35 mm (16,55") Anchura: 552,64 mm (21,76") Profundidad: 171,0 mm (6,73") Peso Peso (solo pantalla, para soporte VESA/sin cables): 3,11 kg (6,86 lb) Peso (monitor y cables con soporte): 3,85 kg (8,49 lb) Peso (con embalaje): 5,29 kg (11,66 lb) Plan de servicio estándar: Tres años de servicio de recambio por adelantado y garantía de hardware Plan de servicio opcional: . Pro Support Cumplimiento de normativas ambientales: ENERGY STAR, EPEAT Gold con registro en el lugar correspondiente, 1 TCO Certified Edge. Contenido de la caja Componentes Monitor con soporte 1 cubierta de tornillo VESA Cables Cable de alimentación 1 cable DP 1 cable VGA (solo EMEA y Japón) Documentación Guía de instalación rápida Información de seguridad y normativa</p>	
121	Dirección de Información y Sistemas	1	<p>Pizarrón interactivo de 75" para aulas educativas con las siguientes especificaciones mínimas: Panel • Tamaño de pantalla: 75" (panel IPS) • Resolución (Píxeles): UHD 3840 x 2160 pixels • Brillo: 450 nits • Contraste: 1200:1 • Contraste dinámico: 30,000:1 • Tiempo de respuesta: 8 ms • Gama de Color (x% NTSC): 72% NTSC • Colores (bit): 10-bit • Vida de fuente de luz: 50,000 hrs • Orientación: Horizontal • Operación (horas):: 18 hrs / 7 días Touch • Tecnología Táctil Infrarrojo • 40 Puntos de Contacto • Tiempo de Respuesta Táctil: < 10 ms Vidrio • Vidrio Templado: 9H templado • Anti-Reflejo • Tecnología resistente a los gérmenes: Plata nano-iónica Sistema • CPU: A73 x 4</p>	Equipo

		<ul style="list-style-type: none"> • GPU: G52 MC 2 • Memoria / Almacenamiento: 8GB 32 GB • Sistema Operativo: Android 9.0 <p>Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bocina: 16W x2 • Micrófono Interno: Conjunto de 6 <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 entradas HDMI 2.0 • 1 salida HDMI 2.0 • 1 entrada Display Port 1.2 • 1 entrada VGA • 1 entrada Audio Line 1 (PC Audio) • 1 entrada Audio line 2 (Mic) • 1 salida Audio 3.5 mm (Audífonos) • 1 salida SPDIF (óptico) • 2 USB Tipo A (2.0) • 5 USB Tipo A (3.2) • 3 USB Tipo B (touch) (3.0) • 1 USB Tipo C (3.1) • 1 Slot-in PC (OPS no incluido) • 1 LAN Ethernet (10 / 100 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)) <p>Mecánico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 53.0 kg (116.8 lbs) • Dimensiones (WxHxD) (mm): 1717.0 × 1065.0 × 121.5 mm (67.6 × 41.9 × 4.8 inch) • Soporte (VESA) (mm): VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 20L) • 1 Bandeja para plumas <p>Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poder: AC 100-240V 50/60Hz • Consumo de Energía: 396 W • Consumo de Energía Standby: <0.5 W • Consumo de Energía Típica: 223 W <p>Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C • Temperatura de Almacenaje: -10°C ~ 60°C • Humedad de Almacenamiento: 10% ~ 80% RH No Condensada • Humedad de Operación: 10% ~ 90% RH No Condensada <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pizarra de apuntado: EZWrite 6.0 • Compartir pantalla de forma inalámbrica: InstaShare 2, incluir accesorio de red Wi-Fi de la misma marca del equipo ofertado • Administración de cuentas: AMS • Gestión de dispositivos: DMS • Herramienta de acceso rápido: Herramienta Flotante • Sistema de transmisión: X-Sign Broadcast <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Cable de Poder • 1 Cable VGA (3m) • 1 Cable HDMI (3m) • 1 Cable USB Tipo B (touch) (3m) • 1 Cable USB Tipo C (1.5m) • 1 Control Remoto • 2 Plumaz Touch (Stylus) • Base con ruedas compatible y de la misma marca del equipo ofertado 	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

122	Dirección de Información y Sistemas	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Equipo
-----	-------------------------------------	---	--	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

123	Dirección de Laboratorios	1	<p>Dron 2 Mini Menos de 249 g de peso, sensor de 1/1.3" Detección de obstáculos tridireccional, Video 4K HDR, grabación vertical, vida de batería aumentada, FOCUS TRACK, HASTA 47 minutos de vuelo, el sensor CMOS 1/1.3" dispone de ISO nativo dual y admite salida directa de vídeo HDR. Video 1080p 7120 fps, foto 48 MP, Video 4k/60fps. Ficha técnica Especificaciones Aeronave Peso de despegue <249 g[1] Dimensiones (longitud x anchura x altura) Plegada: 145 x 90 x 62 mm Desplegada: 171 x 245 x 62 mm Desplegada (con hélices): 251 x 362 x 70 mm Longitud diagonal 247 mm Velocidad máx. de ascenso 5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 2 m/s (modo C) Velocidad máx. de descenso 5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 1.5 m/s (modo C) Velocidad máx. (al nivel del mar, sin viento) [2] 16 m/s (modo S) 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C) Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar Con batería de vuelo inteligente: 4000 m Con batería de vuelo inteligente Plus[7]: 3000 m[3] Tiempo máx. de vuelo 34 min (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 21.6 km/h sin viento) 47 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 21.6 km/h sin viento). Solo disponible en algunos</p>	Pieza
-----	---------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>países.</p> <p>Tiempo máx. de vuelo estacionario 30 min (con batería de vuelo inteligente y sin viento) 40 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y sin viento)</p> <p>Distancia máx. de vuelo 18 km (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 43.2 km/h sin viento) 25 km (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 43.2 km/h sin viento)</p> <p>Resistencia máx. al viento 10.7 m/s (nivel 5)</p> <p>Ángulo máx. de inclinación Frontal: 40°, Trasera: 35° (modo S) 25° (modo N) 25° (modo C)</p> <p>Velocidad angular máx. (por defecto)* 130°/s (modo S) * Puede ajustarse de 20°/s a 250°/s en la aplicación 75°/s (modo N) * Puede ajustarse de 20°/s a 120°/s en la aplicación 30°/s (modo C) * Puede ajustarse de 20°/s a 60°/s en la aplicación</p> <p>Temperatura de funcionamiento De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)</p> <p>Sistema de navegación por satélite global (GNSS) GPS + Galileo + BeiDou</p> <p>Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4]</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Rango de precisión en vuelo estacionario Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual)</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>±0.5 m (con posicionamiento visual de alta precisión)</p> <p>Sistema de detección</p> <p>Frontal</p> <p>Alcance de la medición de precisión: 0.39-25 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <10.5 m/s</p> <p>Campo de visión: horizontal 106°, vertical 90°</p> <p>Trasero</p> <p>Alcance de la medición de precisión: 0.36-23.4 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <8 m/s</p> <p>Campo de visión: horizontal 58°, vertical 73°</p> <p>Inferior</p> <p>Alcance de la medición de precisión: 0.15-9 m</p> <p>Rango de precisión de vuelo estacionario: 0.5-12 m</p> <p>Rango en vuelo estacionario del sensor visual: 0.5-:30 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <3 m/s</p> <p>Campo de visión: frontal/trasero 104.8°; izquierdo/derecho: 87.6°</p> <p>Luz auxiliar inferior</p> <p>N/A</p> <p>Entorno de funcionamiento</p> <p>Superficie reflectante difusa con un patrón claro y reflectividad >20 % (como aceras pavimentadas)</p> <p>Iluminación adecuada (lux >15, p. ej. entorno con un nivel de exposición normal con luz fluorescente interior)</p> <p>Estabilizador</p> <p>Rango mecánico</p> <p>Inclinación: de -135° a 80°</p> <p>Rotación: de -135° a 45°</p> <p>Giro: de -30° a 30°</p> <p>Rango controlable</p> <p>Inclinación: de -90° a 60°</p> <p>Rotación: de -90° a 0°</p> <p>Estabilización</p> <p>Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y giro)</p> <p>Velocidad máx. de control (inclinación)</p> <p>100°/s</p> <p>Intervalo de vibración angular</p> <p>±0.01°</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Cámara Sensor CMOS 1/1.3" Píxeles efectivos: 48 MP Objetivo Campo de visión: 82.1° Formato equivalente: 24 m Apertura: f/1.7 Rango de enfoque: de 1 m a ∞ Rango ISO Vídeo: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Foto: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Velocidad de obturación Obturador electrónico: 2-1/8000 s Tamaño máx. de imagen 8064 x 6048 Modos de fotografía fija Disparo único: 12 MP 48 MP: 48 MP Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas Temporizador: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Exposición automática en horquillado (AEB): 12 MP, 3/5 fotogramas en paso EV de 2/3 Panorámica: Esfera, 180°, Gran angular y Vertical HDR: El modo de disparo único permite generar imágenes HDR. Formato de fotografía JPEG/DNG (RAW) Resolución de vídeo 4K: 3840x2160 a 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688x1512 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920x1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Slow Motion: 1920x1080 a 120 fps Modo HDR Foto: HDR compatible con modo de disparo único Vídeo: HDR compatible al grabar a 24/25/30 fps Formato de vídeo MP4/MOV (H.264/H.265) Tasa máx. de bits de vídeo</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>150 Mb/s Rango de zoom 4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x Modos QuickShot Dronie, Espiral, Cohete, Órbita, Boomerang y Asteroide Perfiles de color Normal D-Cinelike Sistemas de archivo compatibles FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB) Transmisión de vídeo Sistema de transmisión de vídeo DJI O3 Calidad de la vista en directo 1080p/30 fps Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4] Potencia del transmisor (PIRE) 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Ancho de banda de comunicación 1.4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz Latencia (dependiendo de las condiciones del entorno y del dispositivo móvil) Aeronave + Control remoto: aprox. 120 ms Tasa máx. de bits de vídeo Aeronave + Control remoto: 18 Mb/s Tasa de bits de descarga máx.[5] DJI O3: Control remoto RC-N1 y DJI RC: 5.5 MB/s Wi-Fi 5: Máx. 30 MB/s Distancia máx. de transmisión (sin interferencias) FCC: 12 km CE: 8 km SRRC: 8 km</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>MIC: 8 km Medido en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance de comunicación más lejano para vuelos en un sentido y sin retorno para cada estándar. Durante el vuelo, presta atención a los avisos de regreso al punto de origen en la aplicación DJI Fly. Distancia máx. de transmisión (con interferencias) Interferencias fuertes: paisaje urbano, aprox. 1.5-3 km Interferencias medias: paisaje suburbano, aprox. 3-7 km Interferencias débiles: suburbios/costa, aprox. 7-12 km Datos probados bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Usados solo como referencia y no ofrecen garantía de distancia de vuelo real. Antenas 4 antenas, 1T2R Transmisión de audio N/A Wi-Fi Protocolo 802.11 a/b/g/n/ac Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Bluetooth Protocolo Bluetooth 5.2 Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <8 dBm Batería de vuelo inteligente Capacidad 2453 mAh Peso Aprox. 80.5 kg Voltaje 7.38 V Límite de voltaje de carga 8.5 V Tipo de batería</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Li-ion</p> <p>Energía 18.1 Wh</p> <p>Tiempo de carga 64 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) 56 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)</p> <p>Rango de temperatura de carga De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)</p> <p>Cargador recomendado Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)*</p> <p>* Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W.</p> <p>Batería de vuelo inteligente Plus[7]</p> <p>Capacidad 3850 mAh</p> <p>Peso Aprox. 121 g</p> <p>Voltaje 7.38 V</p> <p>Límite de voltaje de carga 8.5 V</p> <p>Tipo de batería Li-ion</p> <p>Energía 28.4 Wh</p> <p>Tiempo de carga 101 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) 78 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)</p> <p>Rango de temperatura de carga De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)</p> <p>Cargador recomendado Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)*</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>* Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W.</p> <p>Tarjetas de memoria</p> <p>Tarjetas de memoria admitidas</p> <p>Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación, se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas.</p> <p>Tarjetas microSD recomendadas</p> <p>SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC Pro 400GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC</p> <p>SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC</p> <p>Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC</p> <p>Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC</p> <p>Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Control remoto DJI RC-N1</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE)</p> <p>2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Tamaño máx. admitido de dispositivo móvil</p> <p>Longitud: 180 mm; anchura: 86 mm; altura: 10 mm</p> <p>Tipos de puertos compatibles</p> <p>Lightning, micro-USB (tipo B), USB-C</p> <p>Sistema de transmisión de vídeo</p> <p>DJI O3</p> <p>Vida máx. de la batería</p> <p>6 h (sin cargar ningún dispositivo móvil)</p> <p>4 h (al cargar un dispositivo móvil)</p> <p>Temperatura de funcionamiento</p> <p>De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)</p> <p>DJI RC</p> <p>Modelo</p> <p>RM330</p> <p>Sistema de transmisión de vídeo</p> <p>DJI O3</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE)</p> <p>2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Capacidad de almacenamiento</p> <p>La capacidad de almacenamiento del DJI RC se puede aumentar con una tarjeta microSD. Los usuarios pueden almacenar imágenes y vídeos en la tarjeta y exportarlos a un ordenador u a otros dispositivos.</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Puerto de salida de vídeo N/A Vida máx. de la batería Aprox. 4 h Temperatura de funcionamiento De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) Tarjetas SD compatibles Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas. Tarjetas microSD recomendadas SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC Protocolo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Potencia del transmisor de Wi-Fi (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.150-5.250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Protocolo del Bluetooth Bluetooth 4.2 Potencia del transmisor Bluetooth (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <10 dBm Centro de carga Cargador DJI compatible Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W) * Al cargar una batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W. Baterías DJI compatibles Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro[7] Entrada 5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A Salida (USB) Voltaje máx.: 5 V; Corriente máx.: 2 A Tipo de carga Tres baterías cargadas en secuencia Aplicación Aplicación de dispositivo móvil DJI Fly Sistema operativo requerido iOS 11.0 o posterior Android 6.0 o posterior Otros</p>	
--	--	---	--

		<p>Notas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peso estándar de la aeronave (incluidas la batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales de los lotes y a factores externos. En la mayoría de países y regiones, no se requiere recibir formación o realizar un examen para volar este producto. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de usarlo. Los datos se midieron con el firmware más reciente. Las actualizaciones de firmware pueden mejorar el rendimiento del producto, por lo que es altamente recomendable mantener el firmware actualizado. Con la batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro, la aeronave pesará más de 249 g (aproximadamente 290 g). Antes de volar, consulta siempre las leyes y normativas locales y respétalas en todo momento. 2. La velocidad máx. de vuelo está sujeta a las restricciones locales, que pueden cambiar. Cumple las leyes y normativas locales al volar. 3. El aumento del peso de la aeronave puede afectar a la propulsión de vuelo. Cuando la aeronave utilice la batería de vuelo inteligente Plus, no instales cargas adicionales, como protectores para hélices o accesorios de terceras partes, para evitar una falta de propulsión. 4. Debido a las restricciones de la regulación y a la política local, la banda de frecuencia de 5.8 GHz está prohibida en algunos países, incluidos, entre otros: Japón, Rusia, Israel, Ucrania y Kazajistán. Cuando vuelas en estos lugares, usa la banda de frecuencia de 2.4 GHz. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de volar, ya que podrían modificarse. 5. Medido en un entorno de laboratorio con pocas interferencias, en países/regiones que admiten 2.4 GHz y 5.8 GHz. Con metraje almacenado en una tarjeta SD o en la memoria interna. Las velocidades de descarga pueden variar en función de las condiciones reales. 6. Los datos se prueban bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Solo sirven como referencia y no proporcionan garantía, como de la distancia de vuelo real. <p>Distancia máx. de comunicación unidireccional de DJI Mini 3 Pro en países/regiones con distintos estándares: FCC: Estados Unidos, Australia, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Chile, Colombia, Puerto Rico y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 12 km SRRC: China continental. Alcance máx. de transmisión: 8 km CE: Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, Portugal, España, Suiza, Macao, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes Unidos y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 8 km MIC: Japón. Distancia máx. de transmisión: 8 km</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Se vende por separado y solo en determinados países. 	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

124	Dirección de Laboratorios	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
125	Dirección de Protección Universitaria	10	<p>Cámara domo PTZ IP 4 Megapixel, 32X Zoom con 200 mts IR, autoseguimiento 2.0. Iluminación mínima: color 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON). Día / Noche Real (filtro ICR)Distancia focal: 5.9 a 188.8 mm (32X zoom óptico / 16X zoom digital). Distancia de infrarrojo: 200 mts Smart IR. Garantía 2 años.</p>	Pieza
126	Dirección de Protección Universitaria	6	<p>Cámara domo PTZ IP 4 Megapixel, 32X Zoom con 200 mts IR, autoseguimiento 2.0. Iluminación mínima: color 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON). Día / Noche Real (filtro ICR)Distancia focal: 5.9 a 188.8 mm (32X zoom óptico / 16X zoom digital). Distancia de infrarrojo: 200 mts Smart IR. Garantía de 2 años.</p>	Pieza
127	Dirección de Protección Universitaria	21	<p>Cámaras bala IP 4 Megapixel (2560 x 1440), lente motorizado de 2.8 - 12 mm, alcance nocturno (IR) hasta 50 metros, protección IK10 e IP67, lente motorizado: 2.8 a 12 mm, detección de movimiento, admite la detección y captura del cuerpo humano, la cara y el vehículo. Incluye licencia que añade 1 canal de reconocimiento facial. Garantía 5 años.</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

128	Dirección de Protección Universitaria	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	---------------------------------------	---	--	-------

129	Dirección de Protección Universitaria	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Equipo
-----	---------------------------------------	---	---	--------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

130	Dirección de Proyectos y Obras	1	<p>Pizarrón interactivo de 75" para aulas educativas con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de pantalla: 75" (panel IPS) • Resolución (Píxeles): UHD 3840 × 2160 pixels • Brillo: 450 nits • Contraste: 1200:1 • Contraste dinámico: 30,000:1 • Tiempo de respuesta: 8 ms • Gama de Color (x% NTSC): 72% NTSC • Colores (bit): 10-bit • Vida de fuente de luz: 50,000 hrs • Orientación: Horizontal • Operación (horas):: 18 hrs / 7 días <p>Touch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Táctil Infrarrojo • 40 Puntos de Contacto • Tiempo de Respuesta Táctil: < 10 ms <p>Vidrio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidrio Templado: 9H templado • Anti-Reflejo • Tecnología resistente a los gérmenes: Plata nano-iónica <p>Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: A73 × 4 	Pieza
-----	--------------------------------	---	--	-------

		<ul style="list-style-type: none"> • GPU: G52 MC 2 • Memoria / Almacenamiento: 8GB 32 GB • Sistema Operativo: Android 9.0 Audio • Bocina: 16W x2 • Micrófono Interno: Conjunto de 6 Conectividad • 3 entradas HDMI 2.0 • 1 salida HDMI 2.0 • 1 entrada Display Port 1.2 • 1 entrada VGA • 1 entrada Audio Line 1 (PC Audio) • 1 entrada Audio line 2 (Mic) • 1 salida Audio 3.5 mm (Audífonos) • 1 salida SPDIF (óptico) • 2 USB Tipo A (2.0) • 5 USB Tipo A (3.2) • 3 USB Tipo B (touch) (3.0) • 1 USB Tipo C (3.1) • 1 Slot-in PC (OPS no incluido) • 1 LAN Ethernet (10 / 100 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)) Mecánico • Peso: 53.0 kg (116.8 lbs) • Dimensiones (WxHxD) (mm): 1717.0 x 1065.0 x 121.5 mm (67.6 x 41.9 x 4.8 inch) • Soporte (VESA) (mm): VESA 800 x 400 mm (4 x M8 x 20L) • 1 Bandeja para plumas Energía • Poder: AC 100-240V 50/60Hz • Consumo de Energía: 396 W • Consumo de Energía Standby: <0.5 W • Consumo de Energía Típica: 223 W Ambiente • Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C • Temperatura de Almacenaje: -10°C ~ 60°C • Humedad de Almacenamiento: 10% ~ 80% RH No Condensada • Humedad de Operación: 10% ~ 90% RH No Condensada Software • Pizarra de apuntado: EZWrite 6.0 • Compartir pantalla de forma inalámbrica: InstaShare 2, incluir accesorio de red Wi-Fi de la misma marca del equipo ofertado • Administración de cuentas: AMS • Gestión de dispositivos: DMS • Herramienta de acceso rápido: Herramienta Flotante • Sistema de transmisión: X-Sign Broadcast Accesorios: • 1 Cable de Poder • 1 Cable VGA (3m) • 1 Cable HDMI (3m) • 1 Cable USB Tipo B (touch) (3m) • 1 Cable USB Tipo C (1.5m) • 1 Control Remoto • 2 Plumaz Touch (Stylus) • Base con ruedas compatible y de la misma marca del equipo ofertado 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

131	Dirección de Recursos Financieros	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Equipo
132	Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral	2	<p>Sistema de micrófono lavalier inalámbrico con receptor de sobremesa de dos canales BLX88 compacto y liviano con antenas internas, dos micrófonos de solapa cardioide CVL con clips y parabrisas y dos transmisores de cuerpo BLX1. El receptor cuenta con selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles y localizar un canal de RF limpio en caso de interferencia. El sistema proporciona hasta 14 horas de uso continuo con dos baterías AA por transmisor, en un rango de hasta 300 '. Hasta 12 canales de micrófono pueden operar simultáneamente en cada banda de frecuencia. Sistema optimizado es ideal para hablar con manos libres en lugares pequeños, salones de bodas y lugares de culto, así como en instalaciones para conferencias, educativas y corporativas.</p>	Paquete

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

133	Dirección de Superación Académica	1	Sistema de 2 micrófonos de mano de cápsula dinámica cardioide SM58 inalámbricos, Incluye receptor de sobremesa de dos canales con antenas internas, Selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles capacidad de 14 horas de uso continuo con cuatro baterías AA, capacidad de alcance de 300 pies. Contenido de la caja: receptor de doble canal, fuente de alimentación, 2 transmisores inalámbricos de mano con cápsulas de micrófono vocal SM58 integradas, 2 clips de micrófono, 4 pilas AA (2 para cada transmisor) y guía del usuario.	Juego
134	Dirección de Televisión	1	Altavoces para computadora, barra de sonido: Barra de sonido para computadora con cable usb y BT, de 2.1 canales con subwoofer integrado, 108 W, con Bluetooth inalámbrico, compatible con Dolby Audio, conexiones HDMI ARC/óptica/AUX/USB, fabricado en plástico, 25.6 pulgadas.	Kit
135	Dirección de Televisión	2	Convertidor de video: Micro convertidor Bidireccional de SDI a HDMI 3G. SDI a HDMI y HDMI a SDI simultáneos, 1 entrada/salida SD/HD/3G-SDI y 1 entrada/salida HDMI. Admite hasta vídeo DCI 2K60 Control y tally de BMPCC a través del conmutador SDI. Alimentación USB/SDI Re-clocking/Código de tiempo HDMI. Detección automática de señal de Entrada/salida integrada HDMI y SDI. Indicadores LED de señal de alimentación y vídeo. Fuente de alimentación de CA y adaptadores de enchufe.	Pieza
136	Dirección de Televisión	1	Diadema con micrófono, modelo H390, conexión BT y USB, micrófono con suspensión de ruido, sonido envolvente.	Pieza
137	Dirección de Televisión	1	Grabadora: Grabadora de podcast, modelo B08F8HL7T7; interfaz de hardware: USB; factor de forma del micrófono: Incorporado; conector de auriculares: 3.5 milímetros; cantidad de baterías: 2 AA (tipo de pila necesaria); dimensiones del artículo: 27,4 cm largo x 29,5 cm ancho x 5,8 cm alto; peso total del producto: 1,22 libras; tamaño de la pantalla: 2 pulgadas, 4 entradas de micrófono de alta calidad con alimentación fantasma, 4 salidas de auriculares con control de volumen individual, 4 almohadillas de sonido programables, con grabación multipista por todas las entradas y almohadillas de sonido, mezcla-menos automático por entrevistas telefónicas con llamadas, más entrevistas remotas a través del conector TRRS y el modo de interfaz de audio USB. Hasta 3.5 horas de funcionamiento con 2 pilas AA. Incluye el par de baterías AA para su funcionamiento.	Paquete
138	Dirección de Televisión	1	Lente: Lente 35 mm, diafragma 0.95, diámetro del filtro de 52 mm, montura E compatible con cámara APS-C modelo a6400.	Pieza
139	Dirección de Televisión	1	Micrófono de cuello de ganso M110/340 de 13,4 pulgadas para sistemas HelixNet Party-line.	Pieza
140	Dirección de Televisión	1	Micrófono rode plus shotgun, modelo NTG4PLUS, tipo de conector USB Tipo-A; dispositivos compatibles: radio, amplificador, speaker; patrón polar: unidireccional; sensibilidad de audio: 32 dB; dimensiones del artículo: 2.18 x 2.18 x 27.79 cm; 176 g, fuente de energía: batería. Incluye 1 Polímero de litio (tipo de pila necesaria).	Paquete
141	Dirección de Televisión	1	Micrófono: Micrófono de mano UWP-D22/K33, incluye el transmisor de mano UTX-M40 y el receptor portátil URX-P40. Micrófono dinámico de patrón cardioide intercambiable, sincronización NFC con funciones de auto-ganancia, integración del receptor con camcorders a través de Multi Interface Shoe Pack compuesto del micrófono dinámico UTX-M40 y receptor URX-P40. Conexión USB y Minijack 3.5 mm en el receptor. Con sonido de alta calidad y procesamiento de audio digital, función nfc sync (capacidad IR Sync con el	Kit

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			transmisor UTX-M40 desde los receptores URX-P03, URX-903D y URX-S03D).	
142	Dirección de Televisión	2	Micrófono: Sistema de Micrófono Inalámbrico modelo LARK MAX Dúo Black 2.4 GHz, Micrófono de solapa o micrófono de corbata, es un dispositivo de grabación de audio pequeño y discreto. Micrófono de solapa omnidireccional, de alta calidad, subminiatura y con clip. Requiere alimentación de 7.5 v, transmisores compatibles de 3.5 mm campo de sonido mono. El kit incluye: LARK MAX Dúo Sistema de micrófono inalámbrico para 2 personas (2.4 GHz, negro), 2 transmisores de micrófono inalámbricos con clip LARK MAX (2.4 GHz, negro) ,1 receptor estuche de carga LARK MAX (negro), 1 cable TRS de 3.5 mm, 1 cable USB-C a Lightning, 1 Cable USB-C a USB-C, 1 cable USB-C a USB-A, 2 parabrisas peludos, 2 clips magnéticos y 1 bolsa de almacenamiento.	Kit
143	Dirección de Televisión	1	Reflector rebotador: Reflector 5 en 1 de 120 x 180cm, cuenta con 5 superficies: dorada (para broncear), traslúcida (para suavizar la luz), plateada (para contrastar), negra (para bloquear la luz) y blanca (para borrar sombras).	Kit
144	Dirección de Televisión	1	Zeppelin: Zeppelin con filtro antiviento para micrófono de escopeta, modelo FM-00005224.	Pieza
145	Dirección de Transferencia de Tecnología	1	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
146	Dirección General de Evaluación	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

147	División Académica	1	<p>Sistema den 2 micrófonos de mano de cápsula dinámica cardioide SM58 inalámbricos, Incluye receptor de sobremesa de dos canales con antenas internas, Selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles capacidad de 14 horas de uso continuo con cuatro baterías AA, capacidad de alcance de 300 pies. Contenido de la caja: receptor de doble canal, fuente de alimentación, 2 transmisores inalámbricos de mano con cápsulas de micrófono vocal SM58 integradas, 2 clips de micrófono, 4 pilas AA (2 para cada transmisor) y guía del usuario.</p>	Pieza
148	División de Extensión de la Cultura	1	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

149	División de Extensión de la Cultura	1	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	-------------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

150	División de Investigación, Desarrollo e Innovación	1	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	--	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

151	Escuela Preparatoria Número 1	6	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billiones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
-----	-------------------------------	---	---	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

152	Escuela Preparatoria Número 2	1	<p>Dron 2 Mini Menos de 249 g de peso, sensor de 1/1.3" Detección de obstáculos tridireccional, Video 4K HDR, grabación vertical, vida de batería aumentada, FOCUS TRACK, HASTA 47 minutos de vuelo, el sensor CMOS 1/1.3" dispone de ISO nativo dual y admite salida directa de vídeo HDR. Video 1080p 7120 fps, foto 48 MP, Video 4k/60fps. Ficha técnica Especificaciones Aeronave Peso de despegue <249 g[1] Dimensiones (longitud x anchura x altura) Plegada: 145 x 90 x 62 mm Desplegada: 171 x 245 x 62 mm Desplegada (con hélices): 251 x 362 x 70 mm Longitud diagonal 247 mm Velocidad máx. de ascenso 5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 2 m/s (modo C) Velocidad máx. de descenso 5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 1.5 m/s (modo C) Velocidad máx. (al nivel del mar, sin viento) [2] 16 m/s (modo S) 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C) Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar Con batería de vuelo inteligente: 4000 m Con batería de vuelo inteligente Plus[7]: 3000 m[3] Tiempo máx. de vuelo 34 min (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 21.6 km/h sin viento) 47 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 21.6 km/h sin viento). Solo disponible en algunos países.</p>	Pieza
-----	-------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Tiempo máx. de vuelo estacionario 30 min (con batería de vuelo inteligente y sin viento) 40 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y sin viento) Distancia máx. de vuelo 18 km (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 43.2 km/h sin viento) 25 km (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 43.2 km/h sin viento) Resistencia máx. al viento 10.7 m/s (nivel 5) Ángulo máx. de inclinación Frontal: 40°, Trasera: 35° (modo S) 25° (modo N) 25° (modo C) Velocidad angular máx. (por defecto)* 130°/s (modo S) * Puede ajustarse de 20°/s a 250°/s en la aplicación 75°/s (modo N) * Puede ajustarse de 20°/s a 120°/s en la aplicación 30°/s (modo C) * Puede ajustarse de 20°/s a 60°/s en la aplicación Temperatura de funcionamiento De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) Sistema de navegación por satélite global (GNSS) GPS + Galileo + BeiDou Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4] Potencia del transmisor (PIRE) 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Rango de precisión en vuelo estacionario Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento visual de alta precisión)</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Sistema de detección</p> <p>Frontal Alcance de la medición de precisión: 0.39-25 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <10.5 m/s Campo de visión: horizontal 106°, vertical 90°</p> <p>Trasero Alcance de la medición de precisión: 0.36-23.4 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <8 m/s Campo de visión: horizontal 58°, vertical 73°</p> <p>Inferior Alcance de la medición de precisión: 0.15-9 m Rango de precisión de vuelo estacionario: 0.5-12 m Rango en vuelo estacionario del sensor visual: 0.5-:30 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <3 m/s Campo de visión: frontal/trasero 104.8°; izquierdo/derecho: 87.6°</p> <p>Luz auxiliar inferior N/A</p> <p>Entorno de funcionamiento Superficie reflectante difusa con un patrón claro y reflectividad >20 % (como aceras pavimentadas) Iluminación adecuada (lux >15, p. ej. entorno con un nivel de exposición normal con luz fluorescente interior)</p> <p>Estabilizador Rango mecánico Inclinación: de -135° a 80° Rotación: de -135° a 45° Giro: de -30° a 30° Rango controlable Inclinación: de -90° a 60° Rotación: de -90° a 0°</p> <p>Estabilización Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y giro) Velocidad máx. de control (inclinación) 100°/s Intervalo de vibración angular ±0.01°</p> <p>Cámara</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Sensor CMOS 1/1.3" Píxeles efectivos: 48 MP Objetivo Campo de visión: 82.1° Formato equivalente: 24 m Apertura: f/1.7 Rango de enfoque: de 1 m a ∞ Rango ISO Vídeo: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Foto: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Velocidad de obturación Obturador electrónico: 2-1/8000 s Tamaño máx. de imagen 8064 × 6048 Modos de fotografía fija Disparo único: 12 MP 48 MP: 48 MP Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas Temporizador: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Exposición automática en horquillado (AEB): 12 MP, 3/5 fotogramas en paso EV de 2/3 Panorámica: Esfera, 180°, Gran angular y Vertical HDR: El modo de disparo único permite generar imágenes HDR. Formato de fotografía JPEG/DNG (RAW) Resolución de vídeo 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Slow Motion: 1920×1080 a 120 fps Modo HDR Foto: HDR compatible con modo de disparo único Vídeo: HDR compatible al grabar a 24/25/30 fps Formato de vídeo MP4/MOV (H.264/H.265) Tasa máx. de bits de vídeo 150 Mb/s</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Rango de zoom 4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x Modos QuickShot Dronie, Espiral, Cohete, Órbita, Boomerang y Asteroide Perfiles de color Normal D-Cinelike Sistemas de archivo compatibles FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB) Transmisión de vídeo Sistema de transmisión de vídeo DJI O3 Calidad de la vista en directo 1080p/30 fps Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4] Potencia del transmisor (PIRE) 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Ancho de banda de comunicación 1.4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz Latencia (dependiendo de las condiciones del entorno y del dispositivo móvil) Aeronave + Control remoto: aprox. 120 ms Tasa máx. de bits de vídeo Aeronave + Control remoto: 18 Mb/s Tasa de bits de descarga máx.[5] DJI O3: Control remoto RC-N1 y DJI RC: 5.5 MB/s Wi-Fi 5: Máx. 30 MB/s Distancia máx. de transmisión (sin interferencias) FCC: 12 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Medido en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance de comunicación más lejano para vuelos en un sentido y sin retorno para cada estándar. Durante el vuelo, presta atención a los avisos de regreso al punto de origen en la aplicación DJI Fly.</p> <p>Distancia máx. de transmisión (con interferencias) Interferencias fuertes: paisaje urbano, aprox. 1.5-3 km Interferencias medias: paisaje suburbano, aprox. 3-7 km Interferencias débiles: suburbios/costa, aprox. 7-12 km Datos probados bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Usados solo como referencia y no ofrecen garantía de distancia de vuelo real.</p> <p>Antenas 4 antenas, 1T2R</p> <p>Transmisión de audio N/A</p> <p>Wi-Fi Protocolo 802.11 a/b/g/n/ac</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Bluetooth Protocolo Bluetooth 5.2</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE) 2.400-2.4835 GHz: <8 dBm</p> <p>Batería de vuelo inteligente Capacidad 2453 mAh</p> <p>Peso Aprox. 80.5 kg</p> <p>Voltaje 7.38 V</p> <p>Límite de voltaje de carga 8.5 V</p> <p>Tipo de batería Li-ion</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>Energía 18.1 Wh Tiempo de carga 64 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) 56 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro) Rango de temperatura de carga De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) Cargador recomendado Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* * Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W. Batería de vuelo inteligente Plus[7] Capacidad 3850 mAh Peso Aprox. 121 g Voltaje 7.38 V Límite de voltaje de carga 8.5 V Tipo de batería Li-ion Energía 28.4 Wh Tiempo de carga 101 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) 78 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro) Rango de temperatura de carga De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) Cargador recomendado Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* * Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en</p>	
--	--	---	--

		<p>el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W.</p> <p>Tarjetas de memoria</p> <p>Tarjetas de memoria admitidas</p> <p>Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación, se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas.</p> <p>Tarjetas microSD recomendadas</p> <p>SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC Pro 400GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC</p> <p>SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC</p> <p>Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC</p> <p>Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC</p> <p>Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Control remoto DJI RC-N1</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE)</p> <p>2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Tamaño máx. admitido de dispositivo móvil</p> <p>Longitud: 180 mm; anchura: 86 mm; altura: 10 mm</p> <p>Tipos de puertos compatibles</p> <p>Lightning, micro-USB (tipo B), USB-C</p> <p>Sistema de transmisión de vídeo</p> <p>DJI O3</p> <p>Vida máx. de la batería</p> <p>6 h (sin cargar ningún dispositivo móvil)</p> <p>4 h (al cargar un dispositivo móvil)</p> <p>Temperatura de funcionamiento</p> <p>De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)</p> <p>DJI RC</p> <p>Modelo</p> <p>RM330</p> <p>Sistema de transmisión de vídeo</p> <p>DJI O3</p> <p>Potencia del transmisor (PIRE)</p> <p>2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Capacidad de almacenamiento</p> <p>La capacidad de almacenamiento del DJI RC se puede aumentar con una tarjeta microSD. Los usuarios pueden almacenar imágenes y vídeos en la tarjeta y exportarlos a un ordenador u a otros dispositivos.</p> <p>Puerto de salida de vídeo</p>	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		<p>N/A</p> <p>Vida máx. de la batería</p> <p>Aprox. 4 h</p> <p>Temperatura de funcionamiento</p> <p>De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)</p> <p>Tarjetas SD compatibles</p> <p>Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación se incluye una lista de las tarjetas microSD recomendadas.</p> <p>Tarjetas microSD recomendadas</p> <p>SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC</p> <p>Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC</p> <p>Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Samsung EVO Plus 512GB microSDXC</p> <p>Protocolo Wi-Fi</p> <p>802.11 a/b/g/n</p> <p>Potencia del transmisor de Wi-Fi (PIRE)</p> <p>2.400-2.4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.150-5.250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.725-5.850 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)</p> <p>Protocolo del Bluetooth</p> <p>Bluetooth 4.2</p> <p>Potencia del transmisor Bluetooth (PIRE)</p> <p>2.400-2.4835 GHz: <10 dBm</p> <p>Centro de carga</p> <p>Cargador DJI compatible</p> <p>Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)</p> <p>* Al cargar una batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la máxima potencia de carga admitida es 30 W.</p> <p>Baterías DJI compatibles</p> <p>Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro[7]</p> <p>Entrada</p> <p>5 V, 3 A</p> <p>9 V, 3 A</p> <p>12 V, 3 A</p> <p>Salida (USB)</p> <p>Voltaje máx.: 5 V; Corriente máx.: 2 A</p> <p>Tipo de carga</p> <p>Tres baterías cargadas en secuencia</p> <p>Aplicación</p> <p>Aplicación de dispositivo móvil</p> <p>DJI Fly</p> <p>Sistema operativo requerido</p> <p>iOS 11.0 o posterior</p> <p>Android 6.0 o posterior</p> <p>Otros</p> <p>Notas</p>	
--	--	--	--

		<p>1. Peso estándar de la aeronave (incluidas la batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales de los lotes y a factores externos. En la mayoría de países y regiones, no se requiere recibir formación o realizar un examen para volar este producto. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de usarlo. Los datos se midieron con el firmware más reciente. Las actualizaciones de firmware pueden mejorar el rendimiento del producto, por lo que es altamente recomendable mantener el firmware actualizado. Con la batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro, la aeronave pesará más de 249 g (aproximadamente 290 g). Antes de volar, consulta siempre las leyes y normativas locales y respétalas en todo momento.</p> <p>2. La velocidad máx. de vuelo está sujeta a las restricciones locales, que pueden cambiar. Cumple las leyes y normativas locales al volar.</p> <p>3. El aumento del peso de la aeronave puede afectar a la propulsión de vuelo. Cuando la aeronave utilice la batería de vuelo inteligente Plus, no instales cargas adicionales, como protectores para hélices o accesorios de terceras partes, para evitar una falta de propulsión.</p> <p>4. Debido a las restricciones de la regulación y a la política local, la banda de frecuencia de 5.8 GHz está prohibida en algunos países, incluidos, entre otros: Japón, Rusia, Israel, Ucrania y Kazajistán. Cuando vueles en estos lugares, usa la banda de frecuencia de 2.4 GHz. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de volar, ya que podrían modificarse.</p> <p>5. Medido en un entorno de laboratorio con pocas interferencias, en países/regiones que admiten 2.4 GHz y 5.8 GHz. Con metraje almacenado en una tarjeta SD o en la memoria interna. Las velocidades de descarga pueden variar en función de las condiciones reales.</p> <p>6. Los datos se prueban bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Solo sirven como referencia y no proporcionan garantía, como de la distancia de vuelo real.</p> <p>Distancia máx. de comunicación unidireccional de DJI Mini 3 Pro en países/regiones con distintos estándares: FCC: Estados Unidos, Australia, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Chile, Colombia, Puerto Rico y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 12 km SRRC: China continental. Alcance máx. de transmisión: 8 km CE: Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, Portugal, España, Suiza, Macao, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes Unidos y otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 8 km MIC: Japón. Distancia máx. de transmisión: 8 km</p> <p>7. Se vende por separado y solo en determinados países.</p>	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

<p>153</p>	<p>Escuela Preparatoria Número 2</p>	<p>4</p>	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
------------	--	----------	---	--------------

<p>154</p>	<p>Escuela Preparatoria Número 3</p>	<p>1</p>	<p>Cámara fotográfica Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi@2 incorporado y conectividad Bluetooth@3 <p>Ficha Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas • Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) • Disparo continuo de hasta 7.0 cps • 4K UHD, Full HD hasta 24P • Rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo • Pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas • Control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido • Wi-Fi@2 incorporado y conectividad Bluetooth@3 • Alta calidad de imagen con sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles <p>La cámara Canon EOS Rebel T8i cuenta con un potente sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles que puede capturar imágenes de alta resolución y hermosos videos 4K. Tome fotos y videos con detalles finos y colores dinámicos y ricos, desde los rojos más profundos hasta los verdes esmeraldas y los azules exuberantes. Simplemente encienda la cámara y confíe en que los resultados serán impresionantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disparo continuo a alta velocidad de hasta 7.0 cps <p>Con la capacidad de ayudar a capturar múltiples tomas prácticamente sin perder tiempo, la cámara EOS Rebel T8i</p>	<p>Pieza</p>
------------	--	----------	--	--------------

		<p>está equipada con un procesador de imagen DIGIC 8 que permite que la cámara funcione rápidamente y dispare hasta 7 cuadros por segundo (en modo Live View). La cámara EOS Rebel T8i está diseñada para capturar deportes, vida salvaje, sujetos en movimiento o cualquier momento impredecible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video 4K 24p** <p>Capture videos 4K de hasta 24p para obtener resultados cinematográficos de alta definición. Grabando a casi cuatro veces la resolución de Full HD, puede ver a un sujeto con una claridad sorprendente. También se pueden crear hermosos videos de lapso de tiempo en 4K de manera simple y fácil con el modo dedicado de película de lapso de tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video vertical <p>Ideal para vloggers, la EOS Rebel T8i cuenta con soporte de video vertical que le permite mezclar la duración de la toma y los ángulos de la cámara para hacer que sus videos sean interesantes y únicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de imagen DIGIC 8 <p>El procesador de imagen DIGIC 8 ayuda a producir imágenes de alta calidad y un funcionamiento rápido, incluso con poca luz. Cuando se utiliza una configuración ISO alta, el procesador de imagen ayuda a mantener los resultados nítidos y detallados en prácticamente cualquier situación de iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo sensor de 220,000 píxeles y EOS iTR AF (detección de rostro) <p>La cámara EOS Rebel T8i está equipada con un avanzado sensor AE de 220,000 píxeles que contribuye en gran medida al impresionante rendimiento AF de la cámara tanto para imágenes fijas como para video. La cámara EOS Rebel T8i también incorpora el sistema inteligente de seguimiento y reconocimiento EOS de Canon (EOS iTR AF) que detecta y rastrea su rostro, mientras mira a través del visor óptico, cambiando automáticamente el punto AF para optimizar el seguimiento facial.</p> <p>*Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80-200 mm f/4,5-5,6 (II)</p>	
--	--	---	--

		<p>** Contraste AF se utiliza para películas 4K UHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Sensor de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: CMOS de 22.3 x 14,9 mm • Píxeles efectivos: Aprox. 24,10 megapíxeles • Relación de aspecto: 3:2 • Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo • Limpieza de sensor: Sistema Integrado de Limpieza EOS • Tipo de filtro de color: Colores primarios. > Procesador de imagen <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: DIGIC 8 > Objetivo <ul style="list-style-type: none"> • Montura del objetivo: EF/EF-S • Distancia focal: Equivalente a 1.6x la longitud focal del objetivo • Estabilizador de la Imagen: Estabilizador de imagen en objetivos compatibles • Vídeo: estabilización de la imagen en 5 ejes con IS digital disponible. > Enfoque <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. • Píxeles de detección: De fase incorporados en el sensor de imagen¹ > Sistema AF/Puntos AF <ul style="list-style-type: none"> • Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5.6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6)² • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143 puntos AF mediante selección automática de la cámara³ • Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual⁴ > Obturador <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Obturador plano focal controlado electrónicamente. > Visor <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Pentaespejo 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura (vertical/horizontal): Aprox. 95 % • Ampliación: Aprox. 0,82 x5 • Área ocular: Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular) • Corrección dióptrica: -3 a +1 m-1 (dioptrías) • Pantalla de enfoque: Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta). > Pantalla LCD • Tipo: Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1 040 000 píxeles sRGB > Flash • Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros): 12 > Toma de fotografías • Modo de disparo: Escena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash, Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto grupal, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura, manual (foto y vídeo), autorretrato. > Tipo de archivo • Tipo de imágenes: <ul style="list-style-type: none"> - JPEG: buena, normal (compatible con Exif 2.31) / Regla de diseño para Camera File system (2.0) - RAW: RAW (CR3 14 bits), CRAW (RAW compacto) - DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1 • Tipo de vídeo: MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)] > Interfaz • PC: Hi-Speed USB • Wi-Fi: LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g/n) (solo 2,4 GHz, 1-11 canales) • Seguridad Wi-Fi: Punto de acceso a la cámara: WPA2-PSK abierto o con cifrado AES • Infraestructura: clave compartida con cifrado WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK abierto o con cifrado TKIP/AES • Bluetooth: Bluetooth® (especificaciones para la versión 4.1, Bluetooth de bajo consumo energético)6 • Otro: Salida de vídeo (PAL/NTSC) (incorpora terminal USB), miniterminal de salida HDMI (compatible con HDMI-CEC), micrófono externo (mini clavija de 3,5 mm). > Almacenamiento • Tipo: SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS Speed Class 1) > Software • Procesado de imagen: Digital Photo Professional 4 (procesamiento de imágenes RAW) • Otros: <ul style="list-style-type: none"> - EOS Utility - EOS Lens Registration Tool - EOS Web Service Registration Tool - EOS Sample Music - Picture Style Editor • Aplicación Camera Connect disponible en dispositivos iOS y Android. > Fuente de alimentación • Baterías: 1 batería de ion-litio recargable LP-E17 1 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 2 Los puntos AF tipo cruz periféricos no funcionarán como puntos AF tipo cruz con los siguientes objetivos: EF 35-80 mm f4-5,6 (II/III/USM), EF 35-105 mm f4,5-5,6 (USM). EF 80- 	
--	--	--	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>200 mm f/4,5-5,6 (II) 3 El número máximo del recuadro AF depende del formato de imagen seleccionado 4 AF Dual Pixel CMOS - AF en aproximadamente un área vertical del 80 % y horizontal del 80 % del encuadre 5 Con objetivo de 50 mm a infinito, -1m-1 dioptrías 6 La funcionalidad Bluetooth con la aplicación Camera Connect requiere un dispositivo inteligente con Bluetooth versión 4.0 (o posterior). Además, requiere que el dispositivo inteligente tenga instalado el sistema operativo iOS 11.4 (o posterior) o Android 5.0 (o posterior).</p>	
155	Escuela Preparatoria Número 3	1	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas: Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

156	Escuela Preparatoria Número 4	1	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	-------------------------------	---	--	-------

<p>157</p>	<p>Escuela Preparatoria Número 4</p>	<p>4</p>	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
------------	--	----------	---	--------------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

158	Escuela Preparatoria Número 5	1	<p>El sistema de Audio Portátil STAGEPAS400BT es un sistema de megafonía autónomo (PA) que cuenta con una potencia estimada RMS de 400 W y dos altavoces de 2 vías. Este equipo tiene un rango de frecuencia que va desde los 55 hasta los 20000 Hz, lo que permite una reproducción clara y nítida del sonido. La tecnología Bluetooth está presente en este dispositivo, permitiendo la conexión inalámbrica a otros dispositivos compatibles como smartphones o tablets. Además, también se puede conectar mediante cable gracias a su entrada CA. Este sistema incluye un mezclador con diez canales para ajustar el volumen e ecualizar el sonido según las necesidades del usuario. También dispone de ecualizador para personalizar aún más la calidad del audio. En cuanto al diseño, destaca por ser compacto y fácilmente transportable gracias a su peso total de tan solo 18.3 kg y sus asas ergonómicas ubicadas en ambos altavoces. El color negro le da un aspecto elegante y discreto ideal para cualquier tipo de evento o presentación. Además, viene equipado con indicadores LED para facilitar la lectura visual durante su uso y cables incluidos para corriente alterna. Su consumo energético en modo inactivo es bajo (30W), mientras que su voltaje admite entradas AC entre los rangos comprendidos entre los 100-240V. En resumen, el sistema de Audio Portátil STAGEPAS400BT ofrece una solución completa tanto para eventos pequeños como medianos donde se requiere alta calidad acústica sin sacrificar portabilidad ni facilidad operativa.</p>	Pieza
159	Escuela Preparatoria Número 5	2	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
160	Escuela Preparatoria Número 5	4	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

<p>161</p>	<p>Escuela Preparatoria Número 5</p>	<p>1</p>	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
------------	--	----------	---	--------------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

162	Escuela Preparatoria Número 5	2	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	-------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

163	Escuela Preparatoria Número 6	5	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
164	Escuela Preparatoria Número 7	1	<p>Sistema den 2 micrófonos de mano de cápsula dinámica cardioide SM58 inalámbricos, Incluye receptor de sobremesa de dos canales con antenas internas, Selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles capacidad de 14 horas de uso continuo con cuatro baterías AA, capacidad de alcance de 300 pies. Contenido de la caja: receptor de doble canal, fuente de alimentación, 2 transmisores inalámbricos de mano con cápsulas de micrófono vocal SM58 integradas, 2 clips de micrófono, 4 pilas AA (2 para cada transmisor) y guía del usuario.</p>	Kit

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

<p>165</p>	<p>Escuela Preparatoria Número 7</p>	<p>1</p>	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
------------	--	----------	---	--------------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

166	Escuela Superior de Actopan	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
167	Escuela Superior de Actopan	1	<p>Sistema den 2 micrófonos de mano de cápsula dinámica cardioide SM58 inalámbricos, Incluye receptor de sobremesa de dos canales con antenas internas, Selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles capacidad de 14 horas de uso continuo con cuatro baterías AA, capacidad de alcance de 300 pies. Contenido de la caja: receptor de doble canal, fuente de alimentación, 2 transmisores inalámbricos de mano con cápsulas de micrófono vocal SM58 integradas, 2 clips de micrófono, 4 pilas AA (2 para cada transmisor) y guía del usuario.</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

<p>168</p>	<p>Escuela Superior de Apan</p>	<p>1</p>	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
------------	---------------------------------	----------	--	--------------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

169	Escuela Superior de Apan	1	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	--------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

170	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	--	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

171	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	--	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

172	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	--	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

173	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	3	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
174	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	5	<p>SOPORTE ARTICULADO PARA TV DE 32 A 90</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacidad de carga: 75 kg Vesa máx. 700 x 450 Distancia de pared 7.5cm Inclinación: + -15° Burbuja niveladora Fácil instalación, incluye tornillería Dimensiones (L x Al x An) 75 x 19 x 6 Peso: 5000 g Contenido del Empaque: Soporte y tornillería Color: Negro 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

175	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	<p>SOPORTE ARTICULADO PARA TV DE 32 A 90</p> <p>Características:</p> <p>Capacidad de carga: 75 kg</p> <p>Vesa máx. 700 x 450</p> <p>Distancia de pared 7.5cm</p> <p>Inclinación: + -15°</p> <p>Burbuja niveladora</p> <p>Fácil instalación, incluye tornillería</p> <p>Dimensiones (L x Al x An) 75 x 19 x 6</p> <p>Peso: 5000 g</p> <p>Contenido del Empaque: Soporte y tornillería</p> <p>Color: Negro</p>	Pieza
176	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	2	<p>Baffle. Construcción en madera con acabado en poliuretano (plastificado). Altavoz de 12 pulgadas y driver de titanio de 2 pulgadas. Potencia: 350W programa, 700W máximo.</p> <p>Sensibilidad 97dB, respuesta de frecuencia: 60Hz-16kHz</p>	Pieza
177	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	15	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

178	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	------------------------------------	---	--	-------

179	Escuela Superior de Huejutla	4	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

180	Escuela Superior de Tizayuca	1	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

181	Escuela Superior de Tizayuca	5	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

182	Escuela Superior de Tlahuelilpan	5	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	----------------------------------	---	--	-------

183	Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	<p>Pantalla profesional de 55" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 55" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	----------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

184	Instituto de Artes	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
185	Instituto de Ciencias Agropecuarias	1	<p>Consola de mezcla de 10 canales analógica, Max. 4 entradas de línea Mic / 10 (4 mono + 3 estéreo), 1 bus estéreo, 1 AUX (incluido FX), Preamplificadores de micrófono "D-PRE" con un circuito Darlington invertido, Compresores de 1 perilla, Efectos de alta calidad: SPX con 24 programas, Funciones de audio USB de 24 bits / 192 kHz de 2 entradas / 2 salidas, Compatible con iPad / Lightning a USB Camera Adapter, Incluye la versión de descarga del software DAW Cubase AI, + Potencia fantasma de 48V, Salidas balanceadas XLR,m, Chasis de metal, Dimensiones (A x H x P): 275 mm x 110 mm x 390 mm (10.8 "x4.3" x15.4 "), Peso neto: 3.3 kg (7.3 lbs.)</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

186	Instituto de Ciencias Agropecuarias	1	Sistema de 2 micrófonos de mano de cápsula dinámica cardioide SM58 inalámbricos, Incluye receptor de sobremesa de dos canales con antenas internas, Selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles capacidad de 14 horas de uso continuo con cuatro baterías AA, capacidad de alcance de 300 pies. Contenido de la caja: receptor de doble canal, fuente de alimentación, 2 transmisores inalámbricos de mano con cápsulas de micrófono vocal SM58 integradas, 2 clips de micrófono, 4 pilas AA (2 para cada transmisor) y guía del usuario.	Kit
187	Instituto de Ciencias Agropecuarias	10	SOPORTE ARTICULADO PARA TV DE 32 A 90 Características: Capacidad de carga: 75 kg Vesa máx. 700 x 450 Distancia de pared 7.5cm Inclinación: + -15° Burbuja niveladora Fácil instalación, incluye tornillería Dimensiones (L x Al x An) 75 x 19 x 6 Peso: 5000 g Contenido del Empaque: Soporte y tornillería Color: Negro	Pieza
188	Instituto de Ciencias Agropecuarias	10	Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas: Pantalla: <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 Conectividad: <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth Alimentación: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W 	Equipo

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía (en espera): 0.5W Dimensiones • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg Especificaciones mecánicas • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm Características especiales: • Samsung VXT Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B Accesorios: • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
189	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	<p>Mezcladora de sonido digital portable con 17 faders motorizados (16 canales + 1 máster), 40 canales de mezcla de entrada (32 mono + 2 estéreo + 2 retornos), 20 buses Aux (8 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub, 8 grupos DCA con función Roll-out, 16 entradas analógicas combinadas micro/línea (XLR/TRS) + 2 entradas analógicas de línea estéreo con conectores RCA, 16 salidas analógicas XLR, 34 x 34 canales de grabación/reproducción digital vía USB 2.0 + 2 x 2 vía dispositivo de almacenamiento externo USB, 1 ranura de expansión para tarjeta de interfaz de audio NY64-D.</p>	Pieza
190	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W 	Equipo

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	
191	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	3	<p>Sistema den 2 micrófonos de mano de cápsula dinámica cardioide SM58 inalámbricos, Incluye receptor de sobremesa de dos canales con antenas internas, Selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles capacidad de 14 horas de uso continuo con cuatro baterías AA, capacidad de alcance de 300 pies. Contenido de la caja: receptor de doble canal, fuente de alimentación, 2 transmisores inalámbricos de mano con cápsulas de micrófono vocal SM58 integradas, 2 clips de micrófono, 4 pilas AA (2 para cada transmisor) y guía del usuario.</p>	Pieza
192	Instituto de Ciencias de la Salud	1	<p>Pizarrón interactivo de 75" para aulas educativas con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de pantalla: 75" (panel IPS) • Resolución (Píxeles): UHD 3840 × 2160 pixels • Brillo: 450 nits • Contraste: 1200:1 • Contraste dinámico: 30,000:1 • Tiempo de respuesta: 8 ms • Gama de Color (x% NTSC): 72% NTSC • Colores (bit): 10-bit • Vida de fuente de luz: 50,000 hrs • Orientación: Horizontal • Operación (horas):: 18 hrs / 7 días <p>Touch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Táctil Infrarrojo • 40 Puntos de Contacto • Tiempo de Respuesta Táctil: < 10 ms <p>Vidrio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidrio Templado: 9H templado • Anti-Reflejo • Tecnología resistente a los gérmenes: Plata nano-iónica <p>Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: A73 × 4 • GPU: G52 MC 2 • Memoria / Almacenamiento: 8GB 32 GB • Sistema Operativo: Android 9.0 	Pieza

			<p>Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bocina: 16W x2 • Micrófono Interno: Conjunto de 6 <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 entradas HDMI 2.0 • 1 salida HDMI 2.0 • 1 entrada Display Port 1.2 • 1 entrada VGA • 1 entrada Audio Line 1 (PC Audio) • 1 entrada Audio line 2 (Mic) • 1 salida Audio 3.5 mm (Audífonos) • 1 salida SPDIF (óptico) • 2 USB Tipo A (2.0) • 5 USB Tipo A (3.2) • 3 USB Tipo B (touch) (3.0) • 1 USB Tipo C (3.1) • 1 Slot-in PC (OPS no incluido) • 1 LAN Ethernet (10 / 100 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)) <p>Mecánico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 53.0 kg (116.8 lbs) • Dimensiones (WxHxD) (mm): 1717.0 × 1065.0 × 121.5 mm (67.6 × 41.9 × 4.8 inch) • Soporte (VESA) (mm): VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 20L) • 1 Bandeja para plumas <p>Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poder: AC 100-240V 50/60Hz • Consumo de Energía: 396 W • Consumo de Energía Standby: <0.5 W • Consumo de Energía Típica: 223 W <p>Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C • Temperatura de Almacenaje: -10°C ~ 60°C • Humedad de Almacenamiento: 10% ~ 80% RH No Condensada • Humedad de Operación: 10% ~ 90% RH No Condensada <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pizarra de apuntado: EZWrite 6.0 • Compartir pantalla de forma inalámbrica: InstaShare 2, incluir accesorio de red Wi-Fi de la misma marca del equipo ofertado • Administración de cuentas: AMS • Gestión de dispositivos: DMS • Herramienta de acceso rápido: Herramienta Flotante • Sistema de transmisión: X-Sign Broadcast <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Cable de Poder • 1 Cable VGA (3m) • 1 Cable HDMI (3m) • 1 Cable USB Tipo B (touch) (3m) • 1 Cable USB Tipo C (1.5m) • 1 Control Remoto • 2 Plumaz Touch (Stylus) • Base con ruedas compatible y de las mismas marca del equipo ofertado 	
193	Instituto de Ciencias de la Salud	2	<p>Sistema de 2 micrófonos de mano de cápsula dinámica cardioide SM58 inalámbricos, Incluye receptor de sobremesa de dos canales con antenas internas, Selección de frecuencia QuickScan con 123 frecuencias disponibles capacidad de 14 horas de uso continuo con cuatro baterías AA, capacidad de alcance de 300 pies. Contenido de la caja: receptor de doble canal, fuente de alimentación, 2 transmisores inalámbricos de mano con cápsulas de micrófono vocal SM58 integradas, 2</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			clips de micrófono, 4 pilas AA (2 para cada transmisor) y guía del usuario.	
194	Instituto de Ciencias de la Salud	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

195	Instituto de Ciencias de la Salud	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	-----------------------------------	---	--	-------

<p>196</p>	<p>Instituto de Ciencias de la Salud</p>	<p>25</p>	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(In/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	<p>Pieza</p>
------------	--	-----------	--	--------------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

197	Instituto de Ciencias de la Salud	50	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	-----------------------------------	----	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

198	Instituto de Ciencias de la Salud	1	<p>Pizarrón interactivo de 75" para aulas educativas con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de pantalla: 75" (panel IPS) • Resolución (Píxeles): UHD 3840 × 2160 pixels • Brillo: 450 nits • Contraste: 1200:1 • Contraste dinámico: 30,000:1 • Tiempo de respuesta: 8 ms • Gama de Color (x% NTSC): 72% NTSC • Colores (bit): 10-bit • Vida de fuente de luz: 50,000 hrs • Orientación: Horizontal • Operación (horas):: 18 hrs / 7 días <p>Touch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Táctil Infrarrojo • 40 Puntos de Contacto • Tiempo de Respuesta Táctil: < 10 ms <p>Vidrio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidrio Templado: 9H templado • Anti-Reflejo • Tecnología resistente a los gérmenes: Plata nano-iónica <p>Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: A73 × 4 • GPU: G52 MC 2 • Memoria / Almacenamiento: 8GB 32 GB • Sistema Operativo: Android 9.0 	Pieza
-----	-----------------------------------	---	--	-------

		<p>Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bocina: 16W x2 • Micrófono Interno: Conjunto de 6 <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 entradas HDMI 2.0 • 1 salida HDMI 2.0 • 1 entrada Display Port 1.2 • 1 entrada VGA • 1 entrada Audio Line 1 (PC Audio) • 1 entrada Audio line 2 (Mic) • 1 salida Audio 3.5 mm (Audífonos) • 1 salida SPDIF (óptico) • 2 USB Tipo A (2.0) • 5 USB Tipo A (3.2) • 3 USB Tipo B (touch) (3.0) • 1 USB Tipo C (3.1) • 1 Slot-in PC (OPS no incluido) • 1 LAN Ethernet (10 / 100 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS)) <p>Mecánico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 53.0 kg (116.8 lbs) • Dimensiones (WxHxD) (mm): 1717.0 × 1065.0 × 121.5 mm (67.6 × 41.9 × 4.8 inch) • Soporte (VESA) (mm): VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 20L) • 1 Bandeja para plumas <p>Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poder: AC 100-240V 50/60Hz • Consumo de Energía: 396 W • Consumo de Energía Standby: <0.5 W • Consumo de Energía Típica: 223 W <p>Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C • Temperatura de Almacenaje: -10°C ~ 60°C • Humedad de Almacenamiento: 10% ~ 80% RH No Condensada • Humedad de Operación: 10% ~ 90% RH No Condensada <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pizarra de apuntado: EZWrite 6.0 • Compartir pantalla de forma inalámbrica: InstaShare 2, incluir accesorio de red Wi-Fi de la misma marca del equipo ofertado • Administración de cuentas: AMS • Gestión de dispositivos: DMS • Herramienta de acceso rápido: Herramienta Flotante • Sistema de transmisión: X-Sign Broadcast <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Cable de Poder • 1 Cable VGA (3m) • 1 Cable HDMI (3m) • 1 Cable USB Tipo B (touch) (3m) • 1 Cable USB Tipo C (1.5m) • 1 Control Remoto • 2 Plumus Touch (Stylus) • Base con ruedas compatible y de las mismas marca del equipo ofertado 	
--	--	---	--

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

199	Instituto de Ciencias de la Salud	1	<p>Proyector de lampara WUXGA para presentaciones de 6000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de proyección: DLP • Resolución: WUXGA (1920 x 1200) • Brillo: 6,000 ANSI Lúmenes • Contraste: 3,000,000:1 • Colores del display: 30-bit (1 .07 billones de colores) / 92% Gama de color Rec. 709 • Vida de Fuente de Luz: 20,000 hrs. • Relación de Contraste: 16:10, 16:9, 2.4 4:3, Auto, Real • Fuente de luz: Láser <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.6x • Lente: F/# = 1.81 ~ 2.1, f = 14.3 ~ 22.9 mm • Índice de Proyección: 1.36 ~ 2.18 • Desplazamiento de Lente: Vertical: -60% ~ +60% / Horizontal: -23% ~ +23% • Ajuste de Lente: Manual <p>Optical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corrección Trapezoidal: 2D, Vertical +/- 30° / Horizontal +/-30° <p>Audio</p> <p>Bocinas: 2 x 10W</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Entrada de Audio L/R (RCA) • 1 Estrada de Audio (3.5mm Mini Jack) • 1 Salida de Audio (3.5mm Mini Jack) <p>Funciones/Características: BrilliantColor, DynamicBlack, Desplazamiento de lente, Auto apagado, Modo altitudes elevadas, Congelamiento de imagen, Eco blank, Bloqueo de panel, HDTV compatible, 3D ready, 3D desde HDMI, Administración de color HSG, Zoom digital 2x, Corrección de esquinas, Corrección de color en pared, Modo HDR, Closed captioning, Salida de audio variable, Operación 24/7, Barra de seguridad, HLG, Seguridad kensington, Instalación 3600 Vertical u Horizontal, Clasificación de protección IP5X, Control Crestron / PJ-Link / Extron / AMX / RoomView,</p>	Pieza
-----	-----------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			<p>Tecnología DustGuard Pro / Láser BlueCore, LAN Control via MDA / DMS Local / RS232 (LAN) Conectividad, Entradas / Salidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Entrada PC (D-sub 15pin) • 1 Salida de Monitor (D-sub 15pin) • 2 Entradas HDMI • 1 USB Tipo A • 1 Entrada/Salida 3D Sync • 1 LAN (RJ45) • 1 HDBaseT (RJ45) • 1 Entrada RS232 in (DB-9pin) • 1 DC 12V Tírgger (3.5mm Jack) • 1 Entrada Control Remoto (3.5mm Mini Jack) • 2 receptores IR <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resoluciones soportadas: VGA (640 x 480) hasta 4K UHD (3840 x 21 60) • Frecuencia horizontal: 15K~102K Hz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 1080i, 1080p, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p • Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía: 440W (110V) / <0.5W (Standby) <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 7 kg • Dimensiones (An x Al x Pr): 416 x 166 x 351 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~45°C (máxima) (operación óptima de 0~40°C) • Ruido Acústico (Normal/ Eco): 33dB (estándar) (los decibeles pueden variar en otros modos de uso) 	
200	Instituto de Ciencias de la Salud	50	<p>SOPORTE ARTICULADO PARA TV DE 32 A 90 Características: Capacidad de carga: 75 kg Vesa máx. 700 x 450 Distancia de pared 7.5cm Inclinación: + -15° Burbuja niveladora Fácil instalación, incluye tornillería Dimensiones (L x Al x An) 75 x 19 x 6 Peso: 5000 g Contenido del Empaque: Soporte y tornillería Color: Negro</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

201	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	1	<p>Pantalla profesional de 75" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 75" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	--	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

202	Parque Científico y Tecnológico	1	<p>Pantalla profesional de 85" con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño en diagonal: 85" UHD 4K • Tipo de panel: VA • Contrast Ratio (Dynamic): Mega • Resolución: 3,840 x 2,160 • Tamaño de pixel (H x V): 0.315 x 0.315 • Brillo (típico): 350 nits • Relación de contraste: 4,000:1 • Ángulo de visualización (H / V): 178/178 • Tiempo de respuesta: 8ms • Rango de color: 72% (NTSC) • Opacidad del cristal: 2% • Frecuencia de escaneo horizontal: 30~81kHz • Frecuencia de pixel máxima: 594MHz • Frecuencia de escaneo vertical: 48~75Hz • Tiempo de operación: 16/7 <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada HDMI: 3 • HDCP: HDCP 2.2 • USB 2.0: 2 • Entrada IR • Salida de audio: Mini Jack Estéreo • Control externo: RS232C(in/out), RJ45 • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: AC 100~240V 50/60Hz • Consumo de energía (máximo): 154W • Consumo de energía (en espera): 0.5W <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del equipo (A x Al x P): 1237.9 x 708.8 x 28.5 mm • Peso del equipo: 15.7 kg <p>Especificaciones mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura VESA: 200 x 200 mm • Anchura del bisel: 11.5 mm <p>Características especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung VXT <p>Procesador: Procesador Quantum Lite 4K Almacenamiento: 8 GB Sistema operativo: tizen 7.0 EMC: Class B</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje a pared fijo compatible con el monitor 	Pieza
-----	---------------------------------	---	--	-------

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

203	Parque Científico y Tecnológico	1	<p>Proyector LED WXGA para presentaciones de 3000 lúmenes con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Proyección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Proyección: DLP • Resolución: WXGA (1280x800) • Brillo: 3,000 Lúmenes • Contraste: 20,000:1 • Colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores) • Formato de Pantalla: 16:10 nativa / Relación de aspecto seleccionable 4:3; 16:9; 16:10; Auto; Real • Fuente de Luz: LED • Vida de la Fuente de Luz: 20,000 / 30,000 hrs. (Normal / ECO) <p>Óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom: 1.1x • Corrección trapezoidal: 2D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$; Horizontal $\pm 30^\circ$ • Índice de proyección: 1.55-1.7 • Compensación de proyección: 100% <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI de entrada (1.4a/HDCP1.4) • 1 USB tipo A (2.0/Fuente de alimentación 1.5A) • 1 RS232 in (DB-9pin) • 1 Receptor IR (Delantero / Superior) • 1 Bocina de 10W • 1 Salida de Audio (Mini Jack 3.5mm) <p>Compatibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Lag: 33.4 ms (1080p@60Hz) • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200) • Frecuencia Horizontal: 15K~102KHz • Rango de escaneo vertical: 23~120Hz • Compatibilidad HDTV: 480i;480p;576i;576p;720p;1080i;1080p <p>Poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz • Consumo de Energía (Normal): 215W • Consumo de Energía en Espera: <0.5W <p>Peso y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 2.6 kg / 5.7 lb • Dimensiones (An x Al x Pr): 303.5 x 107.4. x 220.7 mm <p>Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Operación: 0~40°C • Ruido Audible (Normal/Eco): 34/28 dB 	Pieza
204	Radio Universidad Actopan	1	<p>Cámara con montura tipo E Alpha 6400. Incluye: cuerpo y lente zoom potente de 16-50 mm, para fotografía y video de alta calidad 4K, pantalla táctil LCD, ángulo ajustable, amplificador de enfoque, enfoque automático, Zoom inteligente, detector facial, temporizador, Eye-Fin, control de flash, reducción de ruido de ISO alto Normal/Bajo/Desactivado, ranura múltiple para tarjeta de memoria SD, Bluetooth, terminal de micrófono, micrófono y bocina integrados. Duración de la batería: 360 capturas aproximadamente y 70 minutos de grabación real ambos usando visor electrónico. Sensor de imágenes: tipo APS-C, relación de anchura/altura 3:2, número de píxeles (efectivos): aproximadamente 24.2 megapíxeles; número total de píxeles: aprox. 25 megapíxeles; con sistema antipolvo. Fotografías: sensibilidad ISO 100-32,000 para fotografías, cuenta con visor electrónico. Grabación: conforme con el formato XAVC S, AVCHD, versión 2.0; espacio de color estándar xvYCC (x.v.Colour si se conecta a través del cable HDMI), compresión de video XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264, AVCHD:</p>	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

			MPEG-4 AVC/H.264. Balance de blancos Automático/Luz diurna / Sombra / Nublado / Incandescente / Fluorescente (Blanco cálido /Blanco fresco /Blanco diurno /Luz diurna) /Flash /Submarino /Temperatura de color y filtro de color (G7 a M7 [57 pasos], A7 a B7 [29 pasos])/ Personalizado.	
205	Radio Universidad Huejutla	1	Sistema de Audio Portátil STAGEPAS 400BT, 10 Canales, 400W RMS, Bluetooth, XLR. Necesario para la cobertura de eventos fuera de cabina, este sistema permitiría monitoreo en tiempo real, amplificación para el público presente y salida de audio para el enlace correspondiente de la actividad.	Pieza
206	Radio Universidad San Bartolo Tutotepec	3	Audífonos profesionales de alta calidad con sistema acústico cerrado, auriculares circumaurales, conectores chapados en oro y aislamiento del ruido exterior. Características: impedancia nominal de 42 ohmios, sensibilidad del auricular de 100 dB SPL/mW, manejar hasta 1000 mW máximos entrantes. Incluye: funda rígida con cremallera, adaptador roscado chapado en oro de 1/4 , cable enrollado, cable recto alámbrico de tres metros, almohadillas de terciopelo de repuesto. Color negro/gris. Dimensiones: 4,13 x 10,13 x 10,13 pulgadas.	Pieza
207	Radio Universidad San Bartolo Tutotepec	1	Estabilizador portátil para teléfonos. DJI osmo mobile 6 Estabilización en tres ejes, seguimiento de objetivos, brazo extendible para androi y Iphon. Sencillos tutoriales y edición en un toque Diseño magnético de liberación rápida.	Pieza
208	Radio Universidad San Bartolo Tutotepec	5	Memoria USB con capacidad de 128 GB, deslizable, color negro o azul. Dimensiones: 55x19.5x10.2 mm. Para sistemas operativos igual o superior a Windows XP, Vista, 8, 8.1 o 10, Mac y Linux.	Pieza
209	Radio Universidad Tulancingo	1	Camara digital ZV-E10, diseñada para videoblogs creativos, se encarga de los pormenores de la producción de video. Tiene lentes intercambiables, el sensor APS-C de gran tamaño, el micrófono direccional de 3 cápsulas y las funciones especiales diseñadas para los videoblogs, logrando videoblogs de aspecto profesional. Cámara digital con lente intercambiable para vloggers Sensor CMOS Exmor APS-C de gran tamaño y 24.2 MP Micrófono direccional de 3 cápsulas con paravientoSensor de imagen de gran tamaño para captar imágenes de calidad profesional. Captura eficiente de luz en imágenes de alta calidad con ruido mínimo.Diseñada para facilitar la realización de selfis y videoblogs.Enfoque automático rápido y preciso.El seguimiento en tiempo real basado en IA de la ZV-E10 es intuitivo. Configuración de transmisión en directo sencilla La ZV-E10 se puede utilizar como una herramienta de comunicaciones online con un único cable aprovechando su sensor de gran tamaño y su micrófono integrado. Estabilización de imagen y funciones de edición mejoradasCatalyst también puede usar los datos de rotación de la cámaraMejora tus videos y fotos con la aplicación Imaging Edge Desktop. SELP1650, Batería recargable NP-FW50, Adaptador de CA, Correa para hombros, Cable USB-A a USB-C (USB 2.0), Paravientos, Adaptador de paravientos, Tapa de lente, Cable de alimentación.	Pieza
210	Radio Universidad Tulancingo	3	Tripié de celular. Dispositivos Compatibles: Smartphone, iPhone y GoPro Material: Aluminio Altura mínima: .48 cms Altura máxima: 1.80 mts Una pila de Ion de litos (incluida)	Pieza
211	Radio Universidad Zimapán	3	Adaptador De VDEO - Conecta DISPLAYPORT A HDMI STARTECH.COM M-H	Pieza
212	Radio Universidad Zimapán	3	Adaptador jack 6.3 mm a plug 3.5 mm estéreo metálico	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

213	Radio Universidad Zimapán	3	Adaptador roscado de 6,3 mm para los auriculares profesionales SRH240, SRH240A, SRH440, SRH750DJ, SRH840 y SRH940.	Pieza
214	Radio Universidad Zimapán	3	Audifonos shure modelo. Srh 440,color : negro formato del audifono: over-ear, largo del cable: 3mts con adaptador roscado para jack 6.3 mm unidad de diafragma : 40 mm, Impedancia:44 respuesta de frecuencia: 10 hz - 22 khz	Pieza
215	Radio Universidad Zimapán	20	Conector Plug Estereo	Pieza
216	Radio Universidad Zimapán	100	Conector XLR Hembra	Pieza
217	Radio Universidad Zimapán	1	Disco duro 870 evo, capacidad 500gb sata iii interna ssd, 2.5 pulgadas	Pieza
218	Radio Universidad Zimapán	1	Esponjas para micrófono, calidad premium, las fundas del micrófono protegen el micrófono del polvo, la humedad y la saliva humana, te permite usar el micrófono con facilidad y comodidad, prolonga la vida útil del micrófono y mantiene la higiene personal de los profesionales que comparten dispositivos entre sus asociados. Paquete con seis esponjas	Pieza
219	Radio Universidad Zimapán	1	Sistema inalámbrico doble con dos micrófonos de solapa para presentaciones, incluye receptor de doble canal blx88, 2 transmisores de bolsillo blx1, 2 micrófonos de corbata cvl, clip de corbata, parabrisas y guía del usuario.	Pieza
220	Radio Universidad Zimapán	3	Tarjeta De Memoria Compact Flash 32gb Extreme Pro 16	Pieza
221	Radio Universidad Zimapán	3	Tarjeta micro sd kingston clase 10 (32 gb)	Pieza
222	Radio Universidad Zimapán	1	Zoom h6 grabador portátil especificaciones, número de pistas wav: 6, mp3: 2, frecuencia / resolución máxima de muestreo 96 khz/24 bits, par estéreo de condensador cardioide intercambiable de micrófono, configuración x/y, altavoz incorporado sí, 400 mw mono, pantalla lcd en color de 2 / 5,08 cm (retroiluminada), soporte de tarjeta de memoria sd (16 mb a 2 gb), sdhc (de 4 a 32 gb), sdxc (64 a 128 gb), almacenamiento interno ninguno, grabación formatos de archivo de audio bwf, mp3, wav, tasas de muestreo wav: 44,1/48/96 khz, mp3: 44,1 khz, profundidad de bits 16/24 bits, tasas de bits de 48 a 320 kb/s, compresor de procesamiento de señal, limitador, filtro de corte bajo, control de tono, código de tiempo no, tiempo de grabación wav 44,1 khz/16 bits: 1 hora 34 minutos por gb (estéreo), mp3 de 128 kb / s: 17 horas 21,5 minutos por gb (estéreo), conectividad: e/s analógicas 4 x combo xlr-1/4 trs hembra entrada de línea/micrófono balanceada/no balanceada, 1 entrada de línea/micrófono no balanceada hembra trs de 1/8 / 3,5 mm, salida de línea no balanceada hembra trs de 1 x 1/8 / 3,5 mm, salida de auriculares no balanceada hembra trs de 1 x 1/8 / 3,5 mm, e/s digital ninguna, alimentación fantasma +12/24/48 v (seleccionable en entradas individuales), energía enchufable sí, 2,5 v, conexión de host 1 x mini-usb (usb 2.0), actuación gain range x/y mic capsule: hasta +46,5 db, entradas de 1/8 : hasta +46,5 db, entradas de micrófono/línea: hasta +55,5 db, entradas de nivel de entrada máximo: +22 dbu (pad activado), salidas de línea de nivel de salida máximo: -10 dbu, potencia de salida de auriculares 20 mw por canal a 32 ohmios, impedancia entradas de 1/8 / 3,5 mm: 2 kilohmios, entradas de micrófono/ línea: 1,8 kilohmios, 120 dbu sensibilidad del micrófono -41 db / pa (x/y), micrófono spl	Pieza

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

		máximo 136 db spl (x / y) energía, opciones de energía baterías, alimentación por bus usb, adaptador de corriente ca / cc, tipo de batería 4 x aa	
--	--	---	--

Nota: los licitantes participantes deberán respetar lo solicitado en este anexo e indicar en su oferta técnica los siguientes datos:

Condiciones de pago: _____

Vigencia de la cotización: _____

Plazo y condiciones de entrega: _____

Garantía de los bienes: _____

Lugar de entrega: _____

- ✓ **Las propuestas técnica y económica deberán ser presentadas en formato editable Excel (en memoria USB) para facilitar la evaluación por parte de la convocante**

Anexo N° 2
Representación legal
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
A través de la Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024

_____(Nombre)_____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en la presente Licitación Pública, a nombre y representación de:
_____.

Registro Federal de Contribuyentes:	Régimen Fiscal:	
CURP:		
Domicilio:		
Calle y Número:		
Colonia:	Delegación o Municipio:	
Código Postal:	Entidad Federativa:	
Teléfonos:	Fax:	
Correo Electrónico:		
No. de la Escritura Pública en la que consta su acta constitutiva:	Fecha:	
Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:		
Inscrita en el Instituto de la Función Registral, bajo el n°. ___ tomo __ libro __, sección ____, fecha _____ en _____		
Relación de Accionistas.		
Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre(s):
Descripción del Objeto Social:		
Reformas al Acta Constitutiva:		

Nombre del Apoderado o Representante: Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades. - Escritura Pública Número: _____ Fecha: _____ Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:
--

_____ a ____ de _____ del 202__
Protesto lo necesario.

Nombre y Firma del Representante Legal

Anexo N° 3
Declaración de integridad
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
A través de la Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024

Lugar y fecha

Nombre de la convocante

_____, en mi carácter de representante legal de _____, por medio del presente y bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la empresa a la cual represento, por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

Atentamente

Nombre y firma

Representante legal

**Anexo N° 4
Licitación Pública Nacional N° UAEH-LP-N87-2024**

Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado.

_____ de _____ de _____

Presente

Me refiero al procedimiento de Licitación Pública Nacional N° **UAEH-LP-N87-2024** en el que mi representada, la empresa _____ participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en términos de lo previsto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector _____(6)_____, cuenta con _____(7)____ empleados de planta registrados ante el IMSS y con _____(8)_____ personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de _____(9)_____ obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa _____(10)_____, atendiendo a lo siguiente:

Estratificación				
Tamaño (10)	Sector (6)	Rango de número de trabajadores (7) + (8)	Rango de monto de ventas anuales (mdp) (9)	Tope máximo combinado*
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta \$100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 hasta 50	Desde \$4.01 hasta \$100	95
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100	Desde \$100.01 hasta \$250	235
	Servicios	Desde 51 hasta 100		
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta \$250	250

*Tope Máximo Combinado= (Trabajadores) x 10% + (Ventas Anuales) x 90%

(7) (8) El número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos (7) y (8)

(10) El tamaño de la empresa se determina a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula: Puntaje de la empresa= (Número de trabajadores) x 10% + (Monto de Ventas Anuales) x 90% el cual debe ser igual o menor al Tope Máximo Combinado

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que el Registro Federal de Contribuyentes de mi representada es _____ y que el Registro Federal de Contribuyentes del (los) fabricante(s) de los bienes que integran mi oferta, es (son) _____.

Atentamente

Nombre y firma
Representante legal

Anexo N° 5

Modelo de contrato

La Universidad será la responsable de adecuarlo a sus necesidades

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
A través de la Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N87-2024
Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

DGJ/ _____ / _____

CONTRATO DE COMPRA VENTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “**LA UNIVERSIDAD**”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU SECRETARIO GENERAL, M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO Y POR OTRA PARTE, LA EMPRESA “_____” EN SU CARÁCTER DE VENDEDOR A QUIEN EN LO SUBSECUENTE SE DENOMINARÁ “**EL PROVEEDOR**” REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL _____ EN SU CARÁCTER DE _____, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

DECLARACIONES

1. - DECLARA “LA UNIVERSIDAD”:

- A) QUE TIENE PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN SU LEY ORGÁNICA Y ESTATUTO GENERAL.
- B) QUE EL SECRETARIO GENERAL DE “LA UNIVERSIDAD”, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTICULO 80 FRACCIÓN XIII DEL ESTATUTO GENERAL, TIENE LA DE FIRMAR POR DELEGACIÓN EXPRESA DEL C. RECTOR LOS ACTOS JURÍDICOS QUE POR SU NATURALEZA ASÍ LO PERMITAN.
- C) QUE DE ACUERDO CON LA _____ FONDO _____ SE CONSIDERA PROCEDENTE EFECTUAR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES DE ACUERDO A LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA ANEXA(S).
- D) QUE UNA VEZ CUMPLIDOS LOS REQUISITOS FIJADOS PARA EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS Y A EFECTO DE LLEVAR ADELANTE EL CUMPLIMIENTO DE DIVERSOS PROGRAMAS, SE PROCEDIÓ A LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO A FAVOR DE “EL PROVEEDOR” MEDIANTE _____, APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE “LA UNIVERSIDAD”.
- E) QUE SU DOMICILIO LEGAL SE ENCUENTRA EN ABASOLO # 600 COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HIDALGO, CON RFC UAE-610303-799 VIGENTE.

2. - DECLARA “EL PROVEEDOR”

- A) QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUTIVA COMO _____ EN TÉRMINOS EL ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO _____ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC. _____ NOTARIO PÚBLICO

NUMERO _____, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE LA CIUDAD DE _____, QUE TIENE FACULTADES PARA CONTRATAR DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL.

- B) QUE ES REPRESENTADA POR EL C. _____ DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN EN SU ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO _____ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC. _____ NOTARIO PÚBLICO NUMERO _____, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE LA CIUDAD DE _____, MISMO QUE A LA FECHA MANIFIESTA BAJO PROTESTA NO LE HA SIDO MODIFICADO.
- C) QUE TIENE LA CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE PARA LA VENTA DE LOS BIENES A QUE ESTE CONTRATO SE REFIERE Y QUE DISPONE CON LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL SUMINISTRO DE LOS MISMOS.
- D) QUE SU REPRESENTANTE NO TIENE PARENTESCO ALGUNO CON NINGÚN FUNCIONARIO O ASESOR DE "LA UNIVERSIDAD" Y QUE NINGUNO DE ELLOS TAMPOCO TIENE INTERESES ECONÓMICOS EN LA EMPRESA DE "EL PROVEEDOR".
- E) QUE TIENE POR OBJETO: _____.
- F) QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO: _____.
- G) QUE TIENE SU DOMICILIO LEGAL _____ COLONIA _____ DELEGACIÓN _____ EN LA CIUDAD DE _____ C. P. _____, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

3. - DECLARAN LAS PARTES:

QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN EN EL PRESENTE CONTRATO DE COMPRA VENTA Y CONVIENEN EN SUJETARSE A LAS SIGUIENTES

CLÁUSULAS

PRIMERA: EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO QUE "EL PROVEEDOR" REALICE PARA "LA UNIVERSIDAD" BIENES Y/O SERVICIOS DE _____, PRECIDADO (S) EN LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA, QUE FORMA(N) PARTE DEL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO (S), APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE "LA UNIVERSIDAD".

SEGUNDA: LOS BIENES QUE SON OBJETO DE ESTA OPERACIÓN SE AJUSTARAN Estrictamente a las especificaciones generales y técnicas que han sido presentadas por "EL PROVEEDOR" y aceptadas por "LA UNIVERSIDAD", para la adjudicación del presente contrato, mismas que se detallan en la (s) orden (es) de compra mencionada (s) en la cláusula anterior del presente instrumento, debidamente firmada por "EL PROVEEDOR".

TERCERA: EL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO ES DE \$ _____ (_____ MIL _____ PESOS /100 M. N.) ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1 Y PREVIAMENTE APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO, EL CUAL COMPRENDE EL IMPORTE DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES, TRASLADOS, FLETES Y CUALQUIER OTRA CANTIDAD RESULTANTE DE LA CONTRATACIÓN. EN ESTA CANTIDAD ESTÁ INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CONFORME A LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES AL RESPECTO.

CUARTA: AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE EL MONTO DEL PRECIO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUE PREVIA DOCUMENTACIÓN EXIGIBLE Y ENTREGA DE LOS BIENES, A ENTERA SATISFACCIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”.

CUARTA Bis: PRESENTACIÓN ART. 32D. EL PROVEEDOR TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR ANTE LA UAEH EL CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 32 D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y EN LA EN LA REGLA 2.1.36. PÁRRAFO TERCERO DE RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2024 PUBLICADA EN EL DOF EL 29 DE DICIEMBRE DE 2023 O AQUELLA QUE EN LO FUTURO LA SUBSTITUYA.

QUINTA: “EL PROVEEDOR” EFECTUARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES OBJETO DE ESTA OPERACIÓN POR SU EXCLUSIVA CUENTA Y RIESGO Y SERÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD LOS DAÑOS QUE PUDIERAN SUFRIR LOS MISMOS DURANTE SU TRASLADO, MOTIVO POR EL CUAL NO SE ACEPTARAN AQUELLOS QUE TENGAN DESPERFECTOS A CONSIDERACIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”.

SEXTA: “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A REALIZAR LA ENTREGA DE LOS BIENES CONFORME A LO CONVENIDO Y APROBADO POR LAS PARTES QUE SIGNAN ESTE CONTRATO, ACORDANDO QUE EL PLAZO MÁXIMO (SERA DE ACUERDO A LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO), PLAZOS QUE PODRÁN SER PRORROGADOS POR “LA UNIVERSIDAD” CUANDO MEDIE AUTORIZACIÓN PREVIA JUSTIFICACIÓN POR PARTE DE “EL PROVEEDOR”.

DETERMINÁNDOSE COMO LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES EL INDICADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA.

SÉPTIMA: LA ENTREGA EXTEMPORÁNEA DE LOS BIENES, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO POR CAUSAS IMPUTABLES A “EL PROVEEDOR” QUE CONSIDERE COMO GRAVES “LA UNIVERSIDAD” PENALIZARÁ CON **EL 0.01** POR CADA DÍA NATURAL DE DEMORA SOBRE EL IMPORTE DE LOS BIENES PENDIENTES DE ENTREGAR A PARTIR DE LA FECHA LÍMITE SEÑALADA PARA LA ENTREGA.

OCTAVA: LA GARANTIA DEL BIEN QUE SE SUMINISTRE SERÁ COMO MÍNIMO DE CINCO AÑOS O LA QUE SE ESTABLEZCA EN LA ORDEN (ES) DE COMPRA (S) Y DEBERÁ PRESENTARLA POR ESCRITO “EL PROVEEDOR”, SIN CONTRAVENIR LA GARANTÍA QUE EL FABRICANTE OTORQUE CUANDO ESTA SEA SUPERIOR EN TODOS LOS COMPONENTES CUANDO ASÍ CORRESPONDA, EN CASO DE QUE PRESENTEN DESPERFECTOS “LA UNIVERSIDAD” INFORMARÁ A “EL PROVEEDOR”, QUIEN SUSTITUIRÁ O REPARARÁ LA PARTE DAÑADA SIN CARGO ALGUNO PARA “LA UNIVERSIDAD” EN UN PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PARA LA SUSTITUCIÓN, “EL PROVEEDOR” DEBERÁ UTILIZAR LAS PARTES NUEVAS A SATISFACCIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”.

NOVENA: A LA FIRMA DE ESTE CONTRATO “EL PROVEEDOR” ENTREGA A “LA UNIVERSIDAD”, _____ QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS, POR UN MONTO DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL TOTAL PRECISADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA ANEXA (S).

DÉCIMA: “EL PROVEEDOR” EN VIRTUD DE QUE CUENTA CON LOS SUFICIENTES ELEMENTOS TÉCNICOS, HUMANOS Y FINANCIEROS PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE CONSTITUYE COMO PATRÓN DEL PERSONAL QUE LABORE EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO, INCLUSIVE EN CASO DE TRATARSE DE PATRÓN SUSTITUTO SERÁ RESPONSABLE DE TODAS LAS CONSECUENCIAS LEGALES EN TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, LEY DEL SEGURO SOCIAL, LEY DEL INFONAVIT Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN FISCAL O PARAFISCAL DERIVADAS DE LA RELACIÓN DE TRABAJO.

DÉCIMA PRIMERA: “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS EN NINGÚN MOMENTO LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ADQUIRIDOS MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “LA UNIVERSIDAD”, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, CAUSA QUE SERÁ SUFICIENTE PARA QUE “LA UNIVERSIDAD” DE POR RESCINDIDO EL PRESENTE INSTRUMENTO.

DECIMA SEGUNDA: “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, Y A QUE LA ENTREGA DE DICHOS BIENES SE EFECTUÉ A SATISFACCIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS MISMOS Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A “LA UNIVERSIDAD” O A TERCEROS, EN CUYO CASO HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA.

DÉCIMA TERCERA: “LA UNIVERSIDAD” PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA ENTREGA DE LOS BIENES CONTRATADOS Y EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DECIMA CUARTA: LAS PARTES ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, EN CASO DE INTERPRETACIÓN O CONFLICTO JURISDICCIONAL, SERÁN COMPETENTES LOS TRIBUNALES CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HGO., RENUNCIANDO EXPRESAMENTE “EL PROVEEDOR” A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA QUE PUDIERA CORRESPONDERLE CON MOTIVO DE DOMICILIO SOCIAL ALGUNO QUE TENGA EN EL PRESENTE O EN EL FUTURO.

DÉCIMA QUINTA: “LAS PARTES” ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, PREVIO A TODA FORMA DE CONTENCIÓN JUDICIAL Y/O ADMINISTRATIVA PODRÁN FORMALIZAR ANTE “LA UNIVERSIDAD” SOLICITUD DE COMPOSICIÓN AMIGABLE POR DESAVENENCIAS DERIVADAS DE LA INTERPRETACIÓN O INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PRESENTE. PARA TALES EFECTOS, BASTARÁ QUE CUALQUIERA DE “LAS PARTES” LO SOLICITE POR ESCRITO A LA OTRA, POR LO QUE CONVIENEN ASIMISMO SOMETERSE A LA NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS VIGENTES Y APLICABLES PARA TALES EFECTOS EN “LA UNIVERSIDAD”.

SIN PERJUICIO EN LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTECEDENTE, EL CONTRATO PRESENTE PODRÁ SER RESCINDIDO DE PLENO DERECHO POR **"LA UNIVERSIDAD"**, SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL Y SIN PERJUICIO DE LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS, CUANDO "EL PROVEEDOR" ENTREGUE MATERIAL DAÑADO O CUYAS ESPECIFICACIONES FUERAN DIVERSAS A LAS CONVENIDAS O NO CUMPLAN OPORTUNAMENTE CON LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, O CUANDO ASÍ CONVenga AL INTERÉS GENERAL DE **"LA UNIVERSIDAD"**, QUEDANDO **"LA UNIVERSIDAD"** EXENTA DE TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD QUE TRAIGA APAREJADA ACCIÓN LEGAL ALGUNA.

LEÍDO QUE FUE ESTE CONTRATO Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE CADA UNA DE SUS CLÁUSULAS, MANIFESTARON QUE NO EXISTE VICIO DE LA VOLUNTAD ALGUNO QUE PUDIERA NULIFICAR SU CONTENIDO Y POR LO TANTO LO FIRMAN PARA CONSTANCIA AL CALCE Y AL MARGEN DE CADA UNA DE SUS HOJAS A LOS ____ DÍAS DEL MES DE _____ DE 202____, EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, SURTIENDO ASÍ PLENAMENTE SUS EFECTOS LEGALES.

POR "EL PROVEEDOR"

POR "LA UNIVERSIDAD"

C. _____

M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO

Modelo de Contrato - Propuestas Conjuntas

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
A través de la Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Licitación Pública Nacional _____
Adquisición de _____, para _____

DGJ/_____/_____-24

CONTRATO DE COMPRA VENTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO, EN SU CARÁCTER DE COMPRADORA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “**LA UNIVERSIDAD**”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU SECRETARIO GENERAL, **M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO**, Y POR OTRA PARTE LAS EMPRESAS DENOMINADAS “_____” (**PROVEEDOR 1**) Y “_____” (**PROVEEDOR 2**) EN SU CARÁCTER DE _____, A QUIEN EN LO SUBSECUENTE SE LES DENOMINARÁ “**EL PROVEEDOR**” REPRESENTADAS EN ESTE ACTO POR EL _____, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE COMÚN, Y A TODAS EN CONJUNTO SE LES DOMINARA “**LAS PARTES**”, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

DECLARACIONES

1. - DECLARA “LA UNIVERSIDAD”:

- F) QUE TIENE PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN SU LEY ORGÁNICA Y ESTATUTO GENERAL.
- G) QUE EL SECRETARIO GENERAL DE “LA UNIVERSIDAD”, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTICULO 80 FRACCIÓN XIII DEL ESTATUTO GENERAL, TIENE LA DE FIRMAR POR DELEGACIÓN EXPRESA DEL C. RECTOR LOS ACTOS JURÍDICOS QUE POR SU NATURALEZA ASÍ LO PERMITAN.
- H) QUE DE ACUERDO CON LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL _____ CON FALLO DE FECHA _____, SE CONSIDERA PROCEDENTE EFECTUAR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS DE ACUERDO A LA (S) ORDEN (ES) DE _____ ANEXA (S)
- I) QUE UNA VEZ CUMPLIDOS LOS REQUISITOS FIJADOS PARA EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS Y A EFECTO DE LLEVAR ADELANTE EL CUMPLIMIENTO DE DIVERSOS PROGRAMAS, SE PROCEDIÓ A LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO A FAVOR DE “EL PROVEEDOR” MEDIANTE _____, APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE “LA UNIVERSIDAD”.
- J) QUE SU DOMICILIO LEGAL SE ENCUENTRA EN ABASOLO # 600 COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HIDALGO, CON RFC UAE-610303-799 VIGENTE.

2. - DECLARA “EL PROVEEDOR 1”

- H) QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA COMO SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE EN TÉRMINOS DE SU ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO _____ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC. _____, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE _____, QUE TIENE FACULTADES PARA CONTRATAR DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL.
- I) QUE ES REPRESENTADA POR EL _____, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN EN LA ESCRITURA NÚMERO _____ EXPEDIDA ANTE LA FE DEL LIC. _____, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO

JUDICIAL DE _____, MISMO QUE A LA FECHA MANIFIESTA BAJO PROTESTA NO LE HA SIDO MODIFICADO, NI REVOCADO.

- J) QUE TIENE LA CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA DE LOS BIENES A QUE ESTE CONTRATO SE REFIERE Y QUE DISPONE CON LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL SUMINISTRO DE LOS MISMOS.
- K) QUE SU REPRESENTANTE NO TIENE PARENTESCO ALGUNO CON NINGÚN FUNCIONARIO O ASESOR DE “LA UNIVERSIDAD” Y QUE NINGUNO DE ELLOS TAMPOCO TIENE INTERESES ECONÓMICOS EN LA EMPRESA DE “EL PROVEEDOR”.
- L) QUE TIENE POR OBJETO: _____.
- M) QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO: _____.
- N) QUE TIENE SU DOMICILIO LEGAL EN _____, COLONIA _____, C.P. _____, CIUDAD _____, ESTADO _____, TEL _____, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.
- O) QUE DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 2.3 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL _____, CONVOCADA POR “**LA UNIVERSIDAD**”, PRESENTÓ PROPUESTA CONJUNTA CON “**EL PROVEEDOR 2**”, PARA LO CUAL FIRMARON UN CONVENIO CONSORCIAL, DE FECHA _____, EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, PASADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO _____, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, DE LA CIUDAD DE _____. CONVENIO QUE FORMA PARTE DE ESTE CONTRATO Y EN DONDE SE DESCRIBEN DE MANERA PARTICULAR LAS PARTES DEL CONTRATO A QUE SE OBLIGA, SIN MENOSCABO DE LO ESTIPULADO EN EL INCISO K) DE ESTA SECCIÓN DE DECLARACIONES.
- P) QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL SE RECONOCE AL _____ COMO REPRESENTANTE EN COMÚN DE AMBOS PARA TODOS LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
- Q) QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL, PARA LOS EFECTOS DE PRESENTACIÓN Y TÁMITE DE FACTURAS ANTE “**LA UNIVERSIDAD**”, “**EL PROVEEDOR 1**” SERÁ QUIEN REALICE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES EMITIENDO LOS CORRESPONDIENTES DOCUMENTOS FISCALES.
- R) QUE PARA LOS EFECTOS DEL ARTÍCULO 46 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO SERÁ RESPONSABLE SOLIDARIO DE TODAS LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO.

3. - DECLARA “EL PROVEEDOR 2”

- A) QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA COMO SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE EN TÉRMINOS DE SU ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO _____ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC. _____, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE _____, QUE TIENE FACULTADES PARA CONTRATAR DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL.
- B) QUE ES REPRESENTADA POR EL _____, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN EN LA ESCRITURA NÚMERO _____ EXPEDIDA ANTE LA FE DEL LIC. _____, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE _____, MISMO QUE A LA FECHA MANIFIESTA BAJO PROTESTA NO LE HA SIDO MODIFICADO, NI REVOCADO.

- C) QUE TIENE LA CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE LOS BIENES A QUE ESTE CONTRATO SE REFIERE Y QUE DISPONE CON LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL SUMINISTRO DE LOS MISMOS.
- D) QUE SU REPRESENTANTE NO TIENE PARENTESCO ALGUNO CON NINGÚN FUNCIONARIO O ASESOR DE “LA UNIVERSIDAD” Y QUE NINGUNO DE ELLOS TAMPOCO TIENE INTERESES ECONÓMICOS EN LA EMPRESA DE “EL PROVEEDOR”.
- E) QUE TIENE POR OBJETO: _____.
- F) QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO: _____.
- G) QUE TIENE SU DOMICILIO LEGAL EN _____, COLONIA _____, C.P. _____, CIUDAD _____, ESTADO _____, TEL _____, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.
- H) QUE DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL ____ DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL _____, CONVOCADA POR “**LA UNIVERSIDAD**”, PRESENTÓ PROPUESTA CONJUNTA CON “**EL PROVEEDOR 1**”, PARA LO CUAL FIRMARON UN CONVENIO CONSORCIAL, DE FECHA _____, EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, PASADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO _____, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, DE LA CIUDAD DE _____. CONVENIO QUE FORMA PARTE DE ESTE CONTRATO Y EN DONDE SE DESCRIBEN DE MANERA PARTICULAR LAS PARTES DEL CONTRATO A QUE SE OBLIGA, SIN MENOSCABO DE LO ESTIPULADO EN EL INCISO K) DE ESTA SECCIÓN DE DECLARACIONES.
- I) QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL SE RECONOCE AL _____ COMO REPRESENTANTE EN COMÚN DE AMBOS PARA TODOS LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
- J) QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL, PARA LOS EFECTOS DE PRESENTACIÓN Y TÁMITE DE FACTURAS ANTE “**LA UNIVERSIDAD**”, “**EL PROVEEDOR 1**” SERÁ QUIEN REALICE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES EMITIENDO LOS CORRESPONDIENTES DOCUMENTOS FISCALES.
- K) QUE PARA LOS EFECTOS DEL ARTÍCULO 46 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO SERÁ RESPONSABLE SOLIDARIO DE TODAS LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO.

4. - DECLARAN “LAS PARTES”:

QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN EN EL PRESENTE CONTRATO DE COMPRA VENTA Y CONVIENEN EN SUJETARSE A LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA: EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO _____ QUE REALIZA “**LA UNIVERSIDAD**” COMO _____ Y “**EL PROVEEDOR**” COMO _____, DE LOS BIENES O SERVICIOS MUEBLES, PRECISADO (S) EN LA (S) ORDEN (ES) DE _____, QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO (S), APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE “**LA UNIVERSIDAD**”.

SEGUNDA: LOS BIENES O SERVICIOS QUE SON OBJETO DE ESTA OPERACIÓN SE AJUSTARAN ESTRICTAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS POR “**EL PROVEEDOR**” Y ACEPTADAS POR “**LA UNIVERSIDAD**”, PARA LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA

(S) ORDEN (ES) DE _____ MENCIONADA (S) EN LA CLÁUSULA ANTERIOR DEL PRESENTE INSTRUMENTO, DEBIDAMENTE FIRMADA POR **“EL PROVEEDOR”**.

TERCERA: EL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO ES DE \$ _____ (LETRA PESOS ___/100 M.N.) ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1 Y PREVIAMENTE APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO, EL CUAL COMPRENDE EL IMPORTE DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS, TRASLADOS, FLETES Y CUALQUIER OTRA CANTIDAD RESULTANTE DE LA CONTRATACIÓN. EN ESTA CANTIDAD ESTÁ INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CONFORME A LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES AL RESPECTO.

CUARTA: **“LAS PARTES”** CONVIENEN EN QUE EL MONTO DEL PRECIO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUE PREVIA DOCUMENTACIÓN EXIGIBLE Y ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, A ENTERA SATISFACCIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**.

QUINTA: **“EL PROVEEDOR”** EFECTUARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES O SERVICIOS OBJETO DE ESTA OPERACIÓN POR SU EXCLUSIVA CUENTA Y RIESGO Y SERÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD LOS DAÑOS QUE PUDIERAN SUFRIR LOS MISMOS DURANTE SU TRASLADO, MOTIVO POR EL CUAL NO SE ACEPTARAN AQUELLOS QUE TENGAN DESPERFECTOS A CONSIDERACIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**.

SEXTA: **“EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA A REALIZAR LA ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS CONFORME A LO CONVENIDO Y APROBADO POR **“LAS PARTES”** QUE SIGNAN ESTE CONTRATO, ACORDANDO QUE EL PLAZO MÁXIMO PARA EFECTUAR LA TOTALIDAD DEL SUMINISTRO SERÁ CONFORME A LA ORDEN DE _____, PLAZOS QUE, EN CASO DE SER PROCEDENTES DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE, PODRÁN SER PRORROGADOS POR **“LA UNIVERSIDAD”** CUANDO MEDIE AUTORIZACIÓN, PREVIA JUSTIFICACIÓN POR PARTE DE **“EL PROVEEDOR”**.

DETERMINÁNDOSE COMO LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS EL INDICADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE _____.

SÉPTIMA: LA ENTREGA EXTEMPORÁNEA DE LOS BIENES O SERVICIOS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO POR CAUSAS IMPUTABLES A **“EL PROVEEDOR”** QUE CONSIDERE COMO GRAVES **“LA UNIVERSIDAD”** PENALIZARÁ CON **EL 0.01** POR CADA DÍA NATURAL DE DEMORA SOBRE EL IMPORTE DE LOS BIENES O SERVICIOS PENDIENTES DE ENTREGAR A PARTIR DE LA FECHA LÍMITE SEÑALADA PARA LA ENTREGA.

OCTAVA: LA GARANTÍA DEL BIEN QUE SE SUMINISTRE SERÁ COMO MÍNIMO DE UN AÑO O LA QUE SE ESTABLEZCA EN LA ORDEN (ES) DE _____ (S) Y DEBERÁ PRESENTARLA POR ESCRITO **“EL PROVEEDOR”**, SIN CONTRAVENIR LA GARANTÍA QUE EL FABRICANTE OTORQUE CUANDO ESTA SEA SUPERIOR EN TODOS LOS COMPONENTES CUANDO ASÍ CORRESPONDA, EN CASO DE QUE PRESENTEN DESPERFECTOS **“LA UNIVERSIDAD”** INFORMARÁ A **“EL PROVEEDOR”**, QUIEN SUSTITUIRÁ O REPARARÁ LA PARTE DAÑADA SIN CARGO ALGUNO PARA **“LA UNIVERSIDAD”** EN UN PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PARA LA SUSTITUCIÓN, **“EL PROVEEDOR”** DEBERÁ UTILIZAR LAS PARTES NUEVAS A SATISFACCIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**.

NOVENA: A LA FIRMA DE ESTE CONTRATO **“EL PROVEEDOR”** ENTREGARA EN UN TÉRMINO DE DIEZ DÍAS A **“LA UNIVERSIDAD”**, FIANZA QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS, POR UN MONTO DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL TOTAL PRECISADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE _____ ANEXA (S).

DÉCIMA: **“EL PROVEEDOR”** EN VIRTUD DE QUE CUENTA CON LOS SUFICIENTES ELEMENTOS TÉCNICOS, HUMANOS Y FINANCIEROS PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE CONSTITUYE COMO PATRÓN DEL PERSONAL QUE LABORE EN

LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO, INCLUSIVE EN CASO DE TRATARSE DE PATRÓN SUSTITUTO SERÁ RESPONSABLE DE TODAS LAS CONSECUENCIAS LEGALES EN TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, LEY DEL SEGURO SOCIAL, LEY DEL INFONAVIT Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN FISCAL O PARAFISCAL DERIVADAS DE LA RELACIÓN DE TRABAJO.

DÉCIMA PRIMERA: “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS EN NINGÚN MOMENTO LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ADQUIRIDOS MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **“LA UNIVERSIDAD”**, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, CAUSA QUE SERÁ SUFICIENTE PARA QUE **“LA UNIVERSIDAD”** DE POR RESCINDIDO EL PRESENTE INSTRUMENTO.

DECIMA SEGUNDA: “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, Y A QUE EL SUMINISTRO DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS SE EFECTUÉ A SATISFACCIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS MISMOS Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A **“LA UNIVERSIDAD”** O A TERCEROS, EN CUYO CASO HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA.

DÉCIMA TERCERA: “LA UNIVERSIDAD” PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS CONTRATADOS Y EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DECIMA CUARTA: “LAS PARTES” ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, EN CASO DE INTERPRETACIÓN O CONFLICTO JURISDICCIONAL, SERÁN COMPETENTES LOS TRIBUNALES CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HGO., RENUNCIANDO EXPRESAMENTE **“EL PROVEEDOR”** A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA QUE PUDIERA CORRESPONDERLE CON MOTIVO DE DOMICILIO SOCIAL ALGUNO QUE TENGA EN EL PRESENTE O EN EL FUTURO.

DÉCIMA QUINTA: “LAS PARTES” ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, PREVIO A TODA FORMA DE CONTENCIÓN JUDICIAL Y/O ADMINISTRATIVA PODRÁN FORMALIZAR ANTE **“LA UNIVERSIDAD”** SOLICITUD DE COMPOSICIÓN AMIGABLE POR DESAVENENCIAS DERIVADAS DE LA INTERPRETACIÓN O INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PRESENTE. PARA TALES EFECTOS, BASTARÁ QUE CUALQUIERA DE **“LAS PARTES”** LO SOLICITE POR ESCRITO A LA OTRA, POR LO QUE CONVIENEN ASIMISMO SOMETERSE A LA NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS VIGENTES Y APLICABLES PARA TALES EFECTOS EN **“LA UNIVERSIDAD”**.

SIN PERJUICIO EN LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERCEDENTE, EL CONTRATO PRESENTE PODRÁ SER RESCINDIDO DE PLENO DERECHO POR **“LA UNIVERSIDAD”**, SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL Y SIN PERJUICIO DE LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS, CUANDO **“EL PROVEEDOR”** ENTREGUE MATERIAL DAÑADO O CUYAS ESPECIFICACIONES FUERAN DIVERSAS A LAS CONVENIDAS O NO CUMPLAN OPORTUNAMENTE CON LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, O CUANDO ASÍ CONVenga AL INTERÉS GENERAL DE **“LA UNIVERSIDAD”**, QUEDANDO **“LA UNIVERSIDAD”** EXENTA DE TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD QUE TRAIGA APAREJADA ACCIÓN LEGAL ALGUNA.

LEÍDO QUE FUE ESTE CONTRATO Y ENTERADAS **“LAS PARTES”** DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE CADA UNA DE SUS CLÁUSULAS, MANIFESTARON QUE NO EXISTE VICIO DE LA VOLUNTAD ALGUNO QUE PUDIERA NULIFICAR SU CONTENIDO Y POR LO TANTO LO FIRMAN PARA CONSTANCIA AL CALCE Y AL MARGEN DE CADA UNA DE SUS HOJAS A LOS _____ DÍAS DEL MES DE _____ DE _____, EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, SURTIENDO ASÍ PLENAMENTE SUS EFECTOS LEGALES.

POR “EL PROVEEDOR 1”

POR “EL PROVEEDOR 2”

(NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL)

(NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL)

POR “LA UNIVERSIDAD”

M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO

Anexo N° 6
Documento XI
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Licitación pública nacional
UAEH-LP-N87-2024

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

Formato de manifiesto bajo protesta de decir verdad de capacidad técnica, operativa y logística

Lugar y fecha

Nombre de la convocante

_____, en mi carácter de representante legal de _____,
por medio del presente y bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la empresa a la cual
represento, por sí misma o a través de interpósita persona, cuenta con la capacidad y solvencia
técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

Atentamente

Nombre y firma
Representante legal

Anexo N° 7
Documento XII
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Licitación pública nacional
UAEH-LP-N87-2024

Adquisición de equipo y accesorios de audio y video

Documentación exigible para participar

Documento	Si presenta	No presenta
Documento I. Identificación (original y copia).		
Documento II. Representación legal (Anexo N° 2). <ul style="list-style-type: none"> - Tratándose de persona física presentar original y copia del acta de nacimiento - Tratándose de personas morales presentar original y copia de la última acta constitutiva en su caso, reformas o modificaciones. (el original solo será para cotejo) 		
Documento III. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.		
Documento IV. Presentación de la propuesta técnica (Anexo N° 1) y propuesta económica (Anexo N° 1A) en físico y en formato editable (memoria USB).		
Documento V. Declaración de integridad (Anexo N° 3).		
Documento VI. Garantía de seriedad.		
Documento VII. Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado. (Anexo N° 4).		
Documento VIII. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente		
Documento IX. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad		
Documento X. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales.		
Documento XI. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada cuenta con la capacidad y solvencia técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento. (Anexo N° 6).		
Documento XII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar. (Anexo N° 7).		
Documento XIII. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales. Formato 32-D		

Anexo N° 8
Formato de solicitudes de aclaración
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Licitación pública nacional
UAEH-LP-N87-2024

Pregunta 1 de (Nombre y/o razón social)

Página	Referencia:	Tipo de Pregunta: Legal/Admva/Técnica
1. Pregunta: Respuesta:		

Pregunta 2 de (Nombre y/o razón social)

Página	Referencia:	Tipo de Pregunta: Legal/Admva/Técnica
1. Pregunta: Respuesta:		

Pregunta 3 de (Nombre y/o razón social)

Página	Referencia:	Tipo de Pregunta: Legal/Admva/Técnica
1. Pregunta: Respuesta:		