

Acta: Junta de Aclaraciones

En la Ciudad de Pachuca de Soto, capital del estado libre y soberano de Hidalgo, siendo las 11:30 (once horas con treinta minutos) del día jueves 10 (diez) de noviembre de 2022 (dos mil veintidós), se reunieron en auditorio de primer piso, del Edificio Torres de Rectoría, sita en carretera Pachuca - Actopan km 4.5, colonia Campo de Tiro, C.P. 42039, los representantes de la convocante y los licitantes, mismos que firmarán al calce y al margen de la presente acta, con motivo de llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones** de la Licitación Pública Nacional **UAEH-LP-N18-2022**, para la **Adquisición de bienes informáticos**, misma que fue requerida por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo a través de la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Una vez integrado el registro de participantes, la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios procede a realizar el pase de lista, encontrándose presentes los siguientes licitantes:

1. Infoestrategica Latina S.A. de C.V. representada en este acto por el C. Héctor Juárez Trejo.
2. Rocio Cabrera Roman representada en este acto por ella misma.
3. Tec Redes y Servicios Informáticos S.A. de C.V. representada en este acto por el C. Fernando García Alamilla.
4. Soluciones Netkey Advante S.A. de C.V. representada en este acto por el C. José Luis Sánchez Angel.
5. Especialista en Sistemas Comunicaciones y Electrónica S.A. de C.V. representada en este acto por el C. Juan Carlos Martínez Miguel.
6. Grupo IDIAL S.A. de C.V. representada en este acto por el C. Lenin Covarrubias Melgar

Observador

C. Marco Lucio Parra de Jesús.

Aclaraciones Administrativas:

A) Por la convocante:

- La factura se realizará conforme a la orden de compra, incluyendo número de orden de compra.
- Se requiere padrón de proveedores de Gobierno del Estado vigente, para la presentación de proposiciones y este se otorga a través de la Dirección General de Padrones y Procedimientos de Contratación de Gobierno del Estado.
- Referente al punto **2.10. Acto de Fallo** página 15 de las bases, se hace la aclaración que la fecha del fallo se llevará a cabo el día **jueves 24 de noviembre del año en curso a las 14:30 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
- Referente a los anexos 1 y 1A en la fila de títulos dice:

Acta: Junta de Aclaraciones

Centro de Costos	Partida	Cantidad	Descripción	Unidad de Medida

Debe decir:

Dependencia (Centro de costos)	Partida	Cantidad	Descripción	Unidad de Medida

B) Por la concursante:

1. Infoestrategica Latina S.A. de C.V manifiesta no tener dudas administrativas. Se aclara que puede presentar padrón de proveedores o en su caso comprobación de actualización del mismo, dado que este no tiene vigencia.
2. Rocio Cabrera Roman manifiesta no tener dudas administrativas
3. Tec Redes y Servicios Informáticos S.A. de C.V. manifiesta las siguientes aclaraciones administrativas

Pregunta	Respuesta
1.- Documento II. Representación legal (Anexo N° 2). Las bases dicen: Tratándose de personas morales presentar original y copia de la última acta constitutiva (el original solo será para cotejo). A fin de no entregar documentación duplicada entendemos que bastará con entregar un solo juego de copias del acta constitutiva, estatutos, reformas o modificaciones conforme a lo solicitado para el Documento III "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". ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
2.- Documento II. Representación legal (Anexo N° 2). Las bases dicen: Anexar copia de comprante de domicilio fiscal vigente (no menor a 3 meses). Entendemos que la convocante se refiere al comprobante de domicilio el cual puede ser de telefonía fija, luz, agua, etc, donde se aprecie el domicilio de mi representada. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación
3.- Documento X Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales Entendemos que si mi representada cuenta con domicilio fiscal en el Estado de México y no tiene la	Es correcta su apreciación

Acta: Junta de Aclaraciones

obligación de presentar contribuciones en el Estado de Hidalgo podemos presentar la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido no inscrito. ¿Es correcta nuestra apreciación?	
--	--

4. Soluciones Netkey Advante S.A. de C.V manifiesta no tener dudas administrativas
5. Especialistas en Sistemas Comunicaciones y Electrónica S.A. de C.V manifiesta no tener dudas administrativas
6. Grupo IDIAL S.A. de C.V. manifiesta las siguientes aclaraciones administrativas.

Pregunta	Respuesta
1.- Documento de entrega X: Es correcto entender que, si me representada tiene su domicilio fuera del estado de Hidalgo, es posible entrega la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales", en sentido "no inscrito"	Sí, es correcto.

Aclaraciones Técnicas:

1. Por la convocante:

Referente al Anexo 1 páginas 26, 27 y 28:

Dice	Debe decir
<p>Partida 67 Smart Table. Pantalla Táctil de 21.5". Mesa de 60 x 60 cm. Tecnología Multi-Táctil Capacitiva que reconoce hasta 10 puntos de contacto simultáneos. Panel 1920 x 1080, Visión 360°. Sistema Operativo Windows</p>	<p>Partida 67 Smart Table. Pantalla Táctil de 21.5". Mesa de 60 x 60 cm. Tecnología Multi-Táctil Capacitiva que reconoce hasta 10 puntos de contacto simultáneos. Panel 1920 x 1080, Visión 360°. Sistema Operativo Windows. Incluye instalación y puesta en marcha.</p>
<p>Partida 72 Grabadora y cortadora láser Aplicable para grabar diferentes artes gráficos y letras en doble tablero de color, madera, bambú, cristal orgánico, ropa, cuero, metal (Hierro, hierro fundido, acero inoxidable) etc. 1. Sistema principal de control fuera de línea: no sólo puede trabajar sin ordenador, pero también conectar el disco U, comunicación USB 2. Cálculación exacta de movimiento profesional: alta eficiencia, grabado y corte estable 3. Forro de cojinete óptimo de importación: alta precisión 4. Diseño de anverso y reverso: adecuado para procesar material de longitud extrema 5. Software: especialmente diseñado y escrito para grabado y corte con alta compatibilidad 6. Estructura de mesa de trabajo: adecuada para corte y grabado de madera y acrílico 7. Marco estable de la máquina, precisión alta de corte y gravado, Ultimo diseño con la última tecnología del momento, ya que vienen con corte y grabado de alta resolución.</p>	<p>Partida 72 Grabadora y cortadora láser Aplicable para grabar diferentes artes gráficos y letras en doble tablero de color, madera, bambú, cristal orgánico, ropa, cuero, metal (Hierro, hierro fundido, acero inoxidable) etc. 1. Sistema principal de control fuera de línea: no sólo puede trabajar sin ordenador, pero también conectar el disco U, comunicación USB 2. Cálculación exacta de movimiento profesional: alta eficiencia, grabado y corte estable 3. Forro de cojinete óptimo de importación: alta precisión 4. Diseño de anverso y reverso: adecuado para procesar material de longitud extrema 5. Software: especialmente diseñado y escrito para grabado y corte con alta compatibilidad 6. Estructura de mesa de trabajo: adecuada para corte y grabado de madera y acrílico 7. Marco estable de la máquina, precisión alta de corte y gravado, Ultimo diseño con la última tecnología del momento, ya que vienen con corte y grabado de alta resolución,</p>

Acta: Junta de Aclaraciones

<p>superando el mercado actual. Área de trabajo: 1300*900mm. Potencia de láser 100w máxima potencia. Tipo de láser: Tubo sellado con láser de CO2, 10.6µm. Modo de refrigeración: Refrigeración por agua. Velocidad de escaneo: 0—60000mm/min. Velocidad del corte: 0—40000mm/min. Control de energía: 1—100% por software. Caracteres: 1.0mm*1.0mm. Max precisión de escaneo: 4000DPI. Precisión de la localidad: ≤+0.01mm. Formatos gráficos compatibles: DSP PLT BMP DXF AI. Conectividad Wi fi. Suministro de voltaje: AC110V/220V+10%,50HZ/60HZ. Sistema del motor: Motor de paso con alta precisión. Opción: Plataforma de alta densidad. Tubo de láser RECI LARGA VIDA 10.000 HORAS</p>	<p>superando el mercado actual. Área de trabajo: 1300*900mm. Potencia de láser 100w máxima potencia. Tipo de láser: Tubo sellado con láser de CO2, 10.6µm. Modo de refrigeración: Refrigeración por agua. Velocidad de escaneo: 0—60000mm/min. Velocidad del corte: 0—40000mm/min. Control de energía: 1—100% por software. Caracteres: 1.0mm*1.0mm. Max precisión de escaneo: 4000DPI. Precisión de la localidad: ≤+0.01mm. Formatos gráficos compatibles: DSP PLT BMP DXF AI. Conectividad Wi fi. Suministro de voltaje: AC110V/220V+10%,50HZ/60HZ. Sistema del motor: Motor de paso con alta precisión. Opción: Plataforma de alta densidad. Tubo de láser RECI LARGA VIDA 10.000 HORAS. Incluye instalación y puesta en marcha.</p>
<p>Partida 73 IMPRESORA Extrusores Doble. Rapidez 30 – 150 mm/s. Filamentos PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG / ASA / PP / PVA / FIBRA CARBONO. Tamaño de Filamento 1.75 mm. Archivos STL/ OBJ/ 3MF. Volumen de impresión 330×240×240 mm</p>	<p>Partida 73 IMPRESORA Extrusores Doble. Rapidez 30 – 150 mm/s. Filamentos PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG / ASA / PP / PVA / FIBRA CARBONO. Tamaño de Filamento 1.75 mm. Archivos STL/ OBJ/ 3MF. Volumen de impresión 330×240×240 mm. Incluye instalación y puesta en marcha.</p>
<p>Partida 74 Escaner 3D. Dimensiones escaner: 570×210×210 mm. Peso escaner: 2.5 kg. Peso empaque: 4.9 kg Requerimiento: NVIDIA GTX660, Display memory : > 2G. Luz Escaner: Luz Blanca. Captura de objetos: 400 - 600 mm. Mínimo escaneo: 30 × 30 × 30 mm. Máximo escaneo: 1200 ×1200×1200mm. Distancia objetos: 0.17 mm ~ 0.2 mm. Archivos: OBJ, STL, ASC, PLY. Exactitud: ≤0.05 mm. Tamaño escaneo: 30 - 150mm. Velocidad: 0.24 mm. Distancia de espera: 290 ~ 480 mm</p>	<p>Partida 74 Escaner 3D. Dimensiones escaner: 570×210×210 mm. Peso escaner: 2.5 kg. Peso empaque: 4.9 kg Requerimiento: NVIDIA GTX660, Display memory : > 2G. Luz Escaner: Luz Blanca. Captura de objetos: 400 - 600 mm. Mínimo escaneo: 30 × 30 × 30 mm. Máximo escaneo: 1200 ×1200×1200mm. Distancia objetos: 0.17 mm ~ 0.2 mm. Archivos: OBJ, STL, ASC, PLY. Exactitud: ≤0.05 mm. Tamaño escaneo: 30 - 150mm. Velocidad: 0.24 mm. Distancia de espera: 290 ~ 480 mm. Incluye instalación y puesta en marcha.</p>
<p>Partida 75 Impresora 3D DOBLE EXTRUSOR. Resolución capa hasta 20 micras. Filamentos PLA, NYLON, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA. Tamaño de Filamento 2.85 mm. Extrusor DOBLE. Archivos STL, OBJ, X3D, 3MF, BMP, GIF, JPG, PNG. Compatible con Mac, Windows, Linux. Tamaño de impresión 230 x 190 x 200 mm</p>	<p>Partida 75 Impresora 3D DOBLE EXTRUSOR. Resolución capa hasta 20 micras. Filamentos PLA, NYLON, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA. Tamaño de Filamento 2.85 mm. Extrusor DOBLE. Archivos STL, OBJ, X3D, 3MF, BMP, GIF, JPG, PNG. Compatible con Mac, Windows, Linux. Tamaño de impresión 230 x 190 x 200 mm. Incluye instalación y puesta en marcha.</p>
<p>Partida 82 Torniquete electrónico con dispositivo de lectura de códigos de barra o proximidad. Incluye instalación y sistema de reporte. Con dos cuerpos de estructura de acero y paso al centro. Alta duración y velocidad, Sistema estable, poco ruido y reducciones de impacto a través de sus puertas abatióles en policarbonato transparente de 7 mm de espesor, Con opción de auto chequeo y alarma, Varias formas de trabajo para el torniquete, Puede trabajar en 2 direcciones, 1</p>	<p>Partida 82 Torniquete electrónico con dispositivo de lectura de códigos de barra o proximidad. Incluye instalación y sistema de reporte. Con dos cuerpos de estructura de acero y paso al centro. Alta duración y velocidad, Sistema estable, poco ruido y reducciones de impacto a través de sus puertas abatióles en policarbonato transparente de 7 mm de espesor, Con opción de auto chequeo y alarma, Varias formas de trabajo para el torniquete, Puede trabajar en 2 direcciones, 1</p>

Acta: Junta de Aclaraciones

dirección, acceso denegado, acceso libre o configurarlo con los botones del tablero, El torniquete se puede levantar cuando la electricidad es cortada, Tiene la interfaz estándar eléctrico que se puede conectar con distintos tipos de equipos de lector y escritor Todas las funciones pueden realizarse en una sola operación, El número de personas que han pasado se puede contar y puede ser mostrado en LED, El Torniquete indica la dirección en la que puede ir, Puedes seleccionar la función: con o sin tarjeta, El número de personas que pueden pasar por el torniquete se puede configurar para diferentes ocasiones, Después de leer la tarjeta, si la persona que golpeó la tarjeta no lo pasa, dentro del plazo establecido, entonces esta posibilidad de acceso será cancelada, y el tiempo establecido se puede cambiar de acuerdo a su solicitud. Compatible con el ISO (15693 con frecuencia 13.56 mhz) que se utiliza en las credenciales institucionales de la UAEH, así como leer la misma codificación y poder cargaren el sistema de reporte la población de la UAEH (se recomienda no tener limitantes en usuarios) MODELO ONIX, dicho sistema debera contar con los dispositivos de escritorio (lectroas una por torniquete) para poder agregar usuarios en sitio, que se comuniquen con el sistema integral. deberá contar con un sistema de respaldo de energia que garantice el funcionamiento del dispositivo.

dirección, acceso denegado, acceso libre o configurarlo con los botones del tablero, El torniquete se puede levantar cuando la electricidad es cortada, Tiene la interfaz estándar eléctrico que se puede conectar con distintos tipos de equipos de lector y escritor Todas las funciones pueden realizarse en una sola operación, El número de personas que han pasado se puede contar y puede ser mostrado en LED, El Torniquete indica la dirección en la que puede ir, Puedes seleccionar la función: con o sin tarjeta, El número de personas que pueden pasar por el torniquete se puede configurar para diferentes ocasiones, Después de leer la tarjeta, si la persona que golpeó la tarjeta no lo pasa, dentro del plazo establecido, entonces esta posibilidad de acceso será cancelada, y el tiempo establecido se puede cambiar de acuerdo a su solicitud. Compatible con el ISO (15693 con frecuencia 13.56 mhz) que se utiliza en las credenciales institucionales de la UAEH, así como leer la misma codificación y poder cargaren el sistema de reporte la población de la UAEH (se recomienda no tener limitantes en usuarios) MODELO ONIX, dicho sistema debera contar con los dispositivos de escritorio (lectroas una por torniquete) para poder agregar usuarios en sitio, que se comuniquen con el sistema integral. deberá contar con un sistema de respaldo de energia que garantice el funcionamiento del dispositivo. **Incluye instalación y puesta en marcha.**

Para las partidas 1,3,6,7,14,15,17,18,19,21,23,24, 25,26,28,29,34,40,44,46 y 51 se solicitan 3 años de garantía

Referente al Anexo 5 (modelo de contrato) página 45 en la siguiente clausula:

Dice:	Debe decir:
SEXTA: EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REALIZAR EL SERVICIO DE LOS BIENES CONFORME A LO CONVENIDO Y APROBADO POR LAS PARTES QUE SIGNAN ESTE CONTRATO, ACORDANDO QUE EL PLAZO MÁXIMO PARA EFECTUAR LA TOTALIDAD DEL SUMINISTRO NO EXCEDERÁ DE 30 DÍAS NATURALES EN BIENES NACIONALES O 60 DÍAS NATURALES EN BIENES DE IMPORTACIÓN CUANDO ASI LO ACREDITE, PLAZOS QUE PODRÁN SER PRORROGADOS POR "LA UNIVERSIDAD" CUANDO MEDIE AUTORIZACIÓN PREVIA JUSTIFICACIÓN POR PARTE DE "EL PROVEEDOR".	SEXTA: EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REALIZAR LA PRODUCCIÓN DE LOS BIENES CONFORME A LO CONVENIDO Y APROBADO POR LAS PARTES QUE SIGNAN ESTE CONTRATO, ACORDANDO QUE EL PLAZO MÁXIMO PARA EFECTUAR LA TOTALIDAD DEL SUMINISTRO NO EXCEDERÁ DE 30 DÍAS NATURALES EN BIENES NACIONALES O 60 DÍAS NATURALES EN BIENES DE IMPORTACIÓN CUANDO ASI LO ACREDITE, PLAZOS QUE PODRÁN SER PRORROGADOS POR "LA UNIVERSIDAD" CUANDO MEDIE AUTORIZACIÓN PREVIA JUSTIFICACIÓN POR PARTE DE "EL PROVEEDOR".

Acta: Junta de Aclaraciones

Se programa visita en sitio el día lunes 14 de noviembre la recepción de los interesados se realizará a las 12:00 horas con una tolerancia de 15 minutos en las instalaciones de CISA Tulancingo ubicado en Avenida Universidad Km. 1 s/n, Ex hacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600, dirigirse con Lic. Manuel Pineda Ortega.

Se programa visita en sitio el día viernes 11 de noviembre la recepción de los interesados se realizará a las 12:00 horas con una tolerancia de 15 minutos en las instalaciones de CISA Tulancingo ubicado en Avenida Universidad Km. 1 s/n, Ex hacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600, dirigirse con Lic. Guadalupe Diaz Tenorio.

2. Por la concursante:

1. Infoestrategica Latina S.A. de C.V. manifiesta no tener dudas técnicas.
2. Rocio Cabrera Roman manifiesta no tener dudas técnicas
3. Tec Redes y Servicios Informáticos manifiesta las siguientes dudas técnicas:

Pregunta	Respuesta:
<p>Partida 3, 14 y 76 Hacemos de su conocimiento que las especificaciones solicitadas pertenecen a un modelo atrasado y por actualizaciones algunas configuraciones han cambiado por lo que solicitamos amablemente a la convocante se tenga que ofertar un equipo con las siguientes especificaciones: Sistema Operativo Sistema Operativo Windows 11 profesional o superior en español, a 64 bits.</p> <p>Se deberá proveer en los equipos de cómputo propuestos, la licencia de Windows tipo OEM versión Pro (licencia de software legalmente preinstalada, conocido como ensamblador) suministrada por el fabricante. Procesador Procesador Intel® Core™ i7 (o superior) de última generación, de al menos las siguientes características: Especificaciones de la CPU Intel Core i7-12700 de 12.a generación</p> <ul style="list-style-type: none">· Frecuencia base del procesador: 2.1 GHz· Cantidad de núcleos: 12· Subprocesos: 20· Caché L2+L3: 37 MB mínimo· Soporte a virtualización· Soporte a la gestión fuera de banda como parte de la tecnología del procesador.· TDP Base: 65W· Con fecha de lanzamiento no menor al año 2022 <p>Chipset Compatible con el procesador ofertado. Debe contar con la capacidad de administración fuera de banda.</p>	<p>Se aceptan que el procesador sea de 12va generación, no se acepta que la frecuencia base sea de 2.1 GHz ya que el solicitado es de 2.9 GHz por lo que se requiere que la frecuencia base del procesador sea igual o mayor a 2.9 GHz. Además, deberá cumplir con el total de los requerimientos técnicos solicitados (cámara, puertos, memoria, multimedia, comunicaciones, suministros)</p>

Acta: Junta de Aclaraciones

<p>Memoria de video Integrada al procesador con capacidad de memoria compartida con la memoria RAM.</p> <p>Memoria RAM 16 GB DDR4-3200</p> <p>El equipo deberá incluir la ranura interna que permita el crecimiento de la memoria RAM hasta un total de 64 GB</p> <p>Unidad de almacenamiento Unidad de estado sólido M.2 de 512GB Clase 40 con un MTTF comprobable de 1.4M de horas.</p> <p>Suministros Teclado externo, en español de 106 teclas, distribución latinoamericana con conector de al menos USB 2.0 de la misma marca del equipo.</p> <p>Ratón óptico externo de dos botones con scroll de al menos USB 2.0 de la misma marca del equipo.</p> <p>Incluir todos los cables y aditamentos requeridos para su correcto funcionamiento.</p> <p>Monitor/Pantalla Tamaño 23.8" visibles LED</p> <p>Antirreflejante con tecnología VA</p> <p>Resolución Nativa: 1920 x 1080 a 60 Hz</p> <p>Puertos de I/O 3 puertos: USB A 3.2 Gen 1. 2 puertos: USB A 3.2 Gen 2. 1 puerto: USB C 3.2 Gen 2</p> <p>1 puerto Display Port 1.4a o superior.</p> <p>1 Puerto HDMI 1.4a (IN) y 1 puerto HDMI 2.0 (OUT)</p> <p>Entrada para micrófono y para audífonos, a través de los puertos analógicos (jacks) convencionales.</p> <p>Multilector de tarjetas SD</p> <p>Comunicaciones 1 puerto Ethernet 10/100/1000 (RJ-45) interno con soporte a administración fuera de banda con capacidad WOL.</p> <p>Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 AX211 2x2 6 GHz</p> <p>Tarjeta inalámbrica Bluetooth 5.2</p> <p>Formato de Chasis Factor de forma All In One con ranura para candado tipo Kensington.</p> <p>Sometido a pruebas admitidas en MIL-STD 810H.</p> <p>Multimedia 1 tarjeta de Audio interna de 16 bits, full-dúplex. Que permita la entrada de voz o micrófono y salida de sonido (bocina o auricular) al mismo tiempo.</p> <p>¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	
<p>Partida 8</p> <p>Dice: Servicio: MONTAJE EN PARED, Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda aclarar si requerirá del servicio de instalación y se deberá incluir algún soporte para montaje en pared ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Si se requiere la instalación y soporte.</p>
<p>Partida 13</p> <p>el procesador solicitado pertenece a una generación anterior a la actual disponible por lo que solicitamos</p>	<p>Si se acepta</p>

(Handwritten signatures and marks in blue ink are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several others on the right margin.)

Acta: Junta de Aclaraciones

<p>ablemente a la convocante nos permita ofertar un procesador i7-1265U ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	
<p>Partida 13 Dice: Dispositivo de Puntero: Plata con huellas dactilares. Solicitamos amablemente a la convocante y con el fin de no limitar la libre participación se permita ofertar el dispositivo de puntero (Clickpad) confirme a cada fabricante y se integre el lector de huellas en el botón de encendido ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>No se acepta, se requiere conforme a bases.</p>
<p>Partida 13 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda confirmar si requerirá la tecnología vPro ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Si se requiere que integre el vPro</p>
<p>Partida 13 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si es correcto entender que el ofertar un candado con características superiores no será motivo de descalificación ¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>Si, es correcta su apreciación.</p>
<p>Partida 15 hacemos de su conocimiento el equipo iMac de 27 ya se encuentra discontinuado por la marca, por lo que solicitamos amablemente a la convocante nos proporcione especificaciones de un equipo vigente ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>Computadora procesador Intel Xeon W de 12 nucleos y 3.3 GHz, turbo boost de hasta 4.4 Ghz, 32 Gb (4 de 8gb) de memoria DDR4 ECC, Radeon Pro W5500X con 8 GB de memoria GDDR6, almacenamiento SSD 1TB, estructura de acero inoxidable con patas, magic mouse, magic keyboard con teclado numérico- Español, Cable USB lighting, monitor studio display vidrio estandar monitor de 27 pulgadas, pantalla retina 5k, resolución de 5120 x2880 a 218 pixeles por pulgada, brillo de 600 nits, compatible con un millón de colores, tecnología true tone, cámara ultra gran angular de 12 MP con angulo de visión de 122 grados, encuadre centrado, sistema de 6 bocinas de alta fidelidad con woofers con cancelación de fuerza, sistema de tres micrófonos, compatible con oye Siri, incluye un puerto thunderbolt 3 (USB-C), 3 puertos USB-C. Incluye cable Thunderbolt de 1 metro.</p>
<p>Partida 19 Solicitamos amablemente a la convocante se permita ofertar un procesador i7-1165G7 ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>Si se acepta</p>
<p>Partida 20 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda confirmar si lo que requerirá es Pintura verde especializada para grabaciones de video y se tendrá que realizar el pintado del área de 15 m2 designados por el área usuaria ¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>Es correcta la apreciación</p>
<p>Partida 35</p>	<p>Si se acepta</p>

(Handwritten signatures and marks in blue ink are present throughout the page, including large signatures on the left and right margins, and smaller ones at the bottom.)

Acta: Junta de Aclaraciones

<p>hacemos de su conocimiento que el modelo solicitado se encuentra descontinuado por lo que solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar el modelo de reemplazo sin la función NFC Reader siendo que esta ya no se encuentra actualmente disponible en los equipos ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	
<p>Partida 44 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar cual es el alcance que se tendrá que considerar para dicha instalación (Cables de video, conexiones eléctricas, tipo de canalización) ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto y en su caso el proporcionar planos para realizar el dimensionamiento?</p>	<p>Se brindará acceso a todos los participantes que lo requieran el día viernes 11 de noviembre a las 12:00 horas a las instalaciones donde se instalará el equipo</p>
<p>Partida 54 Solicitamos amablemente a la convocante pueda confirmar si es correcto entender que el modelo solo es de referencia y que aquellos términos de la marca de referencia podrán ser cambiados por el de la marca ofertada ¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>Si, es correcta</p>
<p>Partida 54 Dice: WLAN: 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.2 Solicitamos amablemente a la convocante pueda confirmar si es correcto entender que se refiere a 802.11AX (2x2) y Bluetooth 5.2 ¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>Si, es correcta</p>
<p>Partida 60 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda aclarar si esta partida será utilizada para la instalación de alguna de las otras partidas y de ser así podría indicarnos cuales ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Si, para las partidas 57 y 58.</p>
<p>Partida 69 Solicitamos amablemente a la convocante pueda proporcionarnos especificaciones mas detalladas del proyector que requiere y si requerirá sea interactivo ya que no menciona especificaciones técnicas, esto con la finalidad de tener igualdad de condiciones ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Si, debe ser interactivo.</p>
<p>Partida 69 Solicitamos amablemente a la convocante pueda proporcionar información más detallada de la solicitud sobre las especificaciones del equipo que requieren ya que no es muy claro ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Se solicita apegarse a lo solicitado</p>
<p>Partida 69 Solicitamos amablemente a la convocante pueda indicarnos el alcance que requerirá de la instalación, esto referente a si requerirá de canalización y adecuación eléctrica, o en su caso que nos pueda proporcionar planos con acotaciones y la ubicación</p>	<p>Se solicita visita en sitio para el día lunes 14 de noviembre a las 12:00 hrs.</p>

Acta: Junta de Aclaraciones

donde serán colocados dichos equipos ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?	
Partida 76 Solicitamos amablemente a la convocante pueda confirmar si es correcto entender que el modelo solo es de referencia y que aquellos términos de la marca de referencia podrán ser cambiados por el de la marca ofertada ¿Es correcta nuestra apreciación?	Si, es correcta la apreciacion
Partida 91 Dice: Equipo de cómputo por+G105:G119tatil de 14", Es correcto entender que lo correcto es Equipo de cómputo portátil de 14" ¿Es correcta nuestra apreciación?	Si es correcta
Partida 93 Dice: Conforme a junta de aclaraciones se considera canalización de 16 a 20 metros de acuerdo al área de instalación, dentro de la canalización se toma en cuenta el cableado eléctrico y el cable HDMI requerido en canaleta blanca. Del costado de la pantalla con cable HDMI y de lado de la conexión con roseta HDMI Hembra." Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si requerirá de la instalación como se describe ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?	Si es correcta la apreciación
Partida 93 Hacemos de si conocimiento que las especificaciones mencionadas son de un equipo que ya se encuentra discontinuado por la marca y no corresponden al modelo de referencia, Solicitamos amablemente a la convocante se nos permita ofertar el modelo actual disponible y se mencionen las especificaciones del mismo ¿Se acepta nuestra solicitud?	Si siempre y cuando las especificaciones sean similares o superiores
Anexo 1 Solicitamos amablemente a la convocante las partidas 96 a 118 se realicen en adjudicación por bloque ya que se entiende que las partidas son de una sola solución integral ¿Se acepta nuestra solicitud?	Si se acepta
Anexo 1 Solicitamos amablemente a la convocante las partidas 20 a 34 se realicen en adjudicación por bloque ya que se entiende que las partidas son de una sola solución integral ¿Se acepta nuestra solicitud?	Si se acepta
Partida 112 En caso de que nuestra respuesta anterior sea negativa solicitamos amablemente a la convocante pueda indicarnos a que partidas aplica y	Es positiva, por lo tanto, no aplica
Partida 21 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda confirmar si lo solicitado es para una cabina	Se requiere para la producción de audio, video y televisión de eventos académicos

[Handwritten signatures in blue ink on the left margin]

[Handwritten signatures in blue ink on the right margin]

[Handwritten signature in blue ink on the left margin]

[Handwritten signatures in blue ink on the right margin]

[Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page]

Acta: Junta de Aclaraciones

<p>de televisión, grabación, producción de eventos deportivos y espectáculos. ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto? Solicitamos amablemente a la convocante que si el uso de esta partida fuera para algo más simple o complejo, ¿aceptaría una reingeniería del proyecto?</p>	<p>No es necesario la reingeniería del proyecto por lo que no se acepta.</p>
<p>Partida 21 Solicitamos amablemente a la convocante pueda aclarar si la capacidad del Tricaster es para 16 canales y ahora solo solicitan 3 cámaras PTZ (Partida 25) y un convertidor de imagen (Partida 24), ¿cómo van a usar los 12 canales restantes?</p>	<p>Se utilizarán para una ampliación posterior del proyecto</p>
<p>Partida 21 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si para la conexión des equipo ya cuentan con una adecuación de red, entendienddo que esta será proporcionada por la convocante ¿Puede pronunciarse al respecto?</p>	<p>Si es correcta la apreciación ya se cuenta con una conexión de red</p>
<p>Partida 21 Solicitamos amablemente a la convocante pueda confirmarnos acerca del perfil técnico/académico del personal que recibirá la capacitación curricular para la producción de programas, espectáculos y eventos deportivos, ya sean grabados o transmitidos por redes sociales, esto con la finalidad de poder realizar una capacitación de forma adecuada ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>El perfil del personal que recibirá la capacitación es de la licenciatura en sistemas computacionales o afines a esta.</p>
<p>Partida 25 Hacemos de su conocimiento que el modelo solicitado se encuentra discontinuado por lo que solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar el modelo de reemplazo vigente ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>Si se acepta la solicitud, siempre y cuando las características técnicas solicitadas sean iguales o superiores.</p>
<p>Partida 56 Solicitamos amablemente a la convocante pueda explicar si el "Kit Advertising Indoor" (Paquete interior de Publicidad) es lo mismo que el "Player Brightsign XT1143 Expanded", o son dos cosas diferente ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Es correcto la apreciación.</p>
<p>Partida 56 Solicitamos amablemente a la convocante pueda explicar ¿cuál es la función del a "Tableta de 10" para control y qué tipo de software de automatización requiere para encender y apagar la pantalla?</p>	<p>Dependerá de la tableta ofertada solo es necesario para encender y apagar.</p>
<p>Partida 56 Solicitamos amablemente a la convocante pueda indicarnos el uso de la pantalla con pitch 1.9 siendo que éste es utilizado en estudios de TV, centros de comando y control, salas de videoconferencias,</p>	<p>Si, entra en ese grupo de usos</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several smaller ones on the right and bottom margins.

Acta: Junta de Aclaraciones

<p>aeropuertos y salas de exhibición y si podría confirmarnos si entra en ese grupo de usos ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	
<p>Partida 57 Solicitamos amablemente a la convocante pueda aclarar la especificación "Indoor Ultra thin Touch Windows outdoor", que traducida significa "Para interiores ventanas táctiles ultrafinas para exteriores", con la cual se impide encontrar el totem Kolo que solicitan. ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>La palabra outdoor se elimina, es un totem para interiores con pantalla táctil.</p>
<p>Partida 57 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar el uso que se dará a los 6 players Brightsign, 6 cables HDMI, 6 memorias SD ADATA y 2 acceso point, siendo que solo se ocupa un player, un cable HDMI, una memoria y un Access point ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Es correcta su apreciación solo se requiere de 1 kit.</p>
<p>Partida 57 Solicitamos amablemente a la convocante aclarar a qué tipo de aparato se refieren con las especificaciones citadas: CPU RK3399, Dual Core Cortex-A72 + Quad ACore, Cortex-A53 4GB DDR3 Flash 16GB y Chipset RK3399, CPU Rockchip, Frecuencia de la CPU 2 GHz, DDR 4GB, FLASH EMMC FLASH 16GB, ya que difieren de la ficha técnica original del Brightsign. ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Son las características refieren a la terminal interna del totem para que este funcione de forma autónoma e interactiva.</p>
<p>Partida 58 Solicitamos amablemente a la convocante pueda aclarar la especificación "Indoor Ultra thin Touch Windows outdoor", que traducida significa "Para interiores ventanas táctiles ultrafinas para exteriores", con la cual se impide encontrar el totem Kolo que solicitan. ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>El equipo ofertado deberá resistir las condiciones para el exterior.</p>
<p>Partida 58 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar el uso que se dará a los 6 players Brightsign, 6 cables HDMI, 6 memorias SD ADATA y 2 acceso point, siendo que solo se ocupa un player, un cable HDMI, una memoria y un Access point ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?</p>	<p>Es correcta su apreciación solo se requiere de 1 kit</p>
<p>Partida 58 Solicitamos amablemente a la convocante aclarar a qué tipo de aparato se refieren con las especificaciones citadas: CPU RK3399, Dual Core Cortex-A72 + Quad ACore, Cortex-A53 4GB DDR3 Flash 16GB y Chipset RK3399, CPU Rockchip, Frecuencia de la CPU 2 GHz, DDR 4GB, FLASH</p>	<p>Son las características refieren a la terminal interna del totem para que este funcione de forma autónoma e interactiva.</p>

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the left margin]

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]

Acta: Junta de Aclaraciones

EMMC FLASH 16GB, ya que difieren de la ficha técnica original del Brightsign. ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?	
Partida 60 Solicitamos amablemente a la convocante pueda indicarnos en qué diagrama de flujo se puede visualizar la interconexión de los consumibles solicitados. ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?	La partida 60 se utilizará para interconectar las partidas 57 y 58.
Partida 60 Solicitamos amablemente a la convocante pueda indicarnos ¿Para qué se usarán 4 racks abiertos de 28 UR con 20 charolas de doble altura UR?	Para ubicar los dispositivos de interconexión dentro del SITE Se requiere visita a sitio el día 14 de noviembre a las 12: hrs.
Partida 81 Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda explicar en qué modelo de Players Brightsign se instalarán estas licencias, ya que en los Totems de una y dos caras (Partidas 57 y 58) las tienen incluidas.	Son para unos pizarrones interactivos ya instalados y es el mismo modelo que usan los tótems.

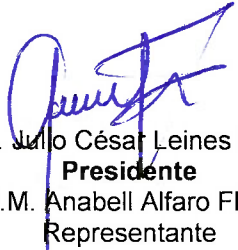
4. Soluciones Netkey Advante S.A. de C.V manifiesta no tener dudas técnicas.
5. Especialistas en Sistemas Comunicaciones y Electrónica S.A. de C.V manifiesta no tener dudas técnicas.
6. Grupo Idial S.A. de C.V. manifiesta la siguiente duda técnica:

Pregunta	Respuesta:
1. Parida 45: Se solicita UPS con capacidad 60kva/54kwatts · Trifásico · El requerimiento incluye instalación, derivado de esto es indispensable conocer las condiciones del lugar donde se hará la entrega e instalación, para definir maniobras y cantidad de materiales a ocupar para la instalación, así mismo con el fin de que todos los participantes podamos cotizar bajo las mismas condiciones, solicitamos se realice visita a sitio de forma obligatoria pasando lista, validando los requerimientos técnicos de la instalación acorde a la solución del fabricante, firmando de conformidad el área solicitante y los asistentes. ¿Se acepta solicitud?	Se acepta, se brindará acceso a todos los participantes que lo requieran el día viernes 11 de noviembre a las 12:00 horas a las instalaciones donde se instalará el equipo.

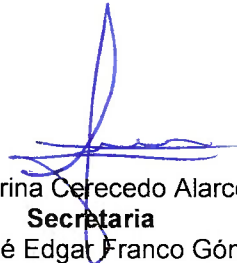
Quedan debidamente notificados los licitantes en este acto, que la fecha para el acto de presentación y apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo el día miércoles 16 (dieciséis) de noviembre de 2022 (dos mil veintidós) a las 13:00 (trece horas) en el auditorio de primer piso del edificio Torres de rectoría.

Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión, siendo las 13:29 (trece horas con veintinueve minutos) del mismo día, mes y año en que se actúa, firmando para su debida constancia todos y cada uno de los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, previa lectura y ratificación de su contenido.

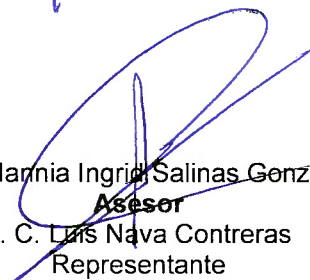
Acta: Junta de Aclaraciones
Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios



M. en C. Julio César Leines Medécigo
Presidente
L.E.M. Anabell Alfaro Flores
Representante



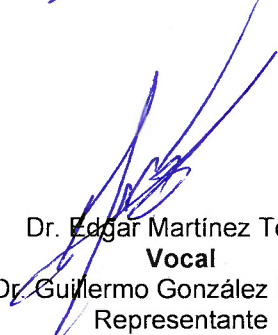
L.C Karina Cerecedo Alarcón
Secretaria
L.A. José Edgar Franco Gómez
Representante



Mtra. Hannia Ingrid Salinas González
Asesor
L. C. Luis Nava Contreras
Representante

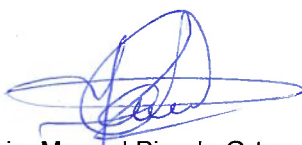


Mtro. Antonio Mota Rojas
Asesor
Lic. Mariana Figueroa Santillán
Representante




Dr. Edgar Martínez Torres
Vocal
Dr. Guillermo González Naranjo
Representante

Asesores Técnicos

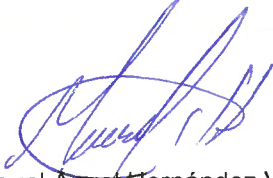


Lic. Manuel Pineda Ortega
Dirección de Bibliotecas y Centros de
Información



Lic. Gabriela Ríos Albarrán
Dirección de Bibliotecas y Centros de
Información


Acta: Junta de Aclaraciones



Mtro. Miguel Ángel Hernández Vázquez
Director de Centro de Autoaprendizaje de Idiomas



Lic. Zenaida Islas Ortega
Dirección de Centro de Autoaprendizaje de Idiomas

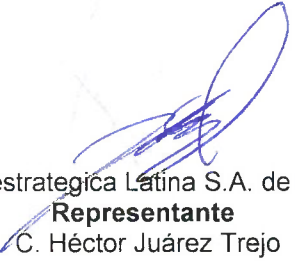


Lic. Miréya Pacheco Peña
Dirección de Centro de Autoaprendizaje de Idiomas




Lic. Miguel Ángel Licona Balderas
Subdirector de Centro de Cómputo Académico

Licitantes



Infoestratégica Latina S.A. de C.V.
Representante
C. Héctor Juárez Trejo



C. Rocio Cabrera Roman




Tec Redes y Servicios Informáticos S.A. de C.V.
Representante
C. Fernando García Alamilla



Soluciones Netkey Advante S.A. de C.V.
Representante
C. José Luis Sánchez Ángel.

Acta: Junta de Aclaraciones



Especialista en Sistemas Comunicaciones y
Electrónica S.A. de C.V.
Representante
C. Juan Carlos Martínez Miguel



Grupo IDIAL S.A. de C.V.
Representante
C. Lenin Covarrubias Melgar

Observador



C. Marco Lucio Parra de Jesús

