

Acta: Junta de Aclaraciones

En la Ciudad de Pachuca de Soto, capital del estado libre y soberano de Hidalgo, siendo las **09:00 (nueve horas) del miércoles 06 (seis) de diciembre de 2023 (dos mil veintitrés)**, se reunieron en el auditorio del 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-N79-2023** para la **Adquisición de equipo y accesorios de audio, video, cómputo y tecnologías de la información y comunicaciones**, 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. **Soluciones Netkey Advante S. A. de C. V.**, representada en este acto por el **C. José Luis Sánchez Ángel**.
2. **Rocío Cabrera Román**, representada en este acto por ella misma.

Observador:

- C. Daniela Miranda Nájera.

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, con base en lo establecido en las bases de la presente licitación.
- Para todas las partidas se solicita que los bienes sean nuevos, no remanufacturados, ni reconstruidos, ni ensamblados.

B) Por la concursante:

1. **Soluciones Netkey Advante S. A. de C. V.**
Manifiesta no tener aclaraciones administrativas
2. **Rocío Cabrera Román**
Manifiesta no tener aclaraciones administrativas

[Handwritten signatures and marks on the left margin]

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

Acta: Junta de Aclaraciones

Aclaraciones Técnicas:

A) Por la convocante:

- Con fundamento en lo que establece el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, se cancelan las 88 y 110 al extinguirse la necesidad por parte del área requirente.
- Partida 14, Memoria de 8 GB PC3L-14900S para iMac SODIMM.
- Partida 16, se requiere que el banco de 20 baterías con el que se cuenta sea conectado al UPS.
- Partida 17

Dice:	Debe decir:
Tarjeta madre ThinkCentre M77 (IS-EAS-011000) THINKCENTRE M77 SFF SLIM PROCESADOR AMD FX-4100 QUAD CORE 3.6 GHZ 4 GB RAM DDR3 128000 MHZ	Tarjeta madre ThinkCentre M77 (15EA5-011000) THINKCENTRE M77 SFF SLIM PROCESADOR AMD FX-4100 QUAD CORE 3.6 GHZ 4 GB RAM DDR3 128000 MHZ

- Partida 21, se requiere flash compatible con equipo Canon M50 Mark II.
- Partida 43

Dice:	Debe decir:
Planta De Emergencia Shell Shgs, 3560, Motor Diesel 35 Kw, 60 Hp, Motor: Shell 4 tiempos, 60 HP- Cilindrada: 857- Combustible: Diesel- Potencia Continua: 35 KW- Potencia Máxima: 38.5 KW- Voltaje: 220 - Fases: 3 - Frecuencia: 60 HZ- Capacidad de tanque: 100 L- Capacidad de aceite: 10 L- Peso: 980 Kg- Dimensiones del empaque (LxAxA): 205 x 95 x 112 cm, con remolque para transportar planta de energía.	Planta De Emergencia Shell Shgs, 3560, Motor Diesel 35 Kw, 60 Hp, Motor: Shell 4 tiempos, 60 HP- Cilindrada: 857- Combustible: Diesel- Potencia Continua: 35 KW- Potencia Máxima: 38.5 KW- Voltaje: 220 - Fases: 3 - Frecuencia: 60 HZ- Capacidad de tanque: 100 L- Capacidad de aceite: 10 L- Peso: 980 Kg- Dimensiones del empaque (LxAxA): 205 x 95 x 112 cm, con remolque para transportar planta de energía. Se requiere suministro, instalación y puesta en marcha.

- Partida 133

Dice:	Debe decir:
Disco duro para pc de escritorio (3.5 hdd) SATA III de 500 GB, Seagate	Unidad de estado sólido con capacidad 500 GB, Interfaz SATA 6Gbps (SATA III) interna SSD, Factor de forma 2.5 pulgadas, Almacenamiento de memoria Samsung V-NAND 3-bit MLC (TLC), Controlador Samsung, DRAM 512MB LPDDR4 (250/500GB), Velocidad secuencial de lectura/escritura Hasta 560/530 MB/s, Velocidad de lectura/escritura aleatoria, Lectura aleatoria 98K, Escritura 88K IOPS, Software Samsung Magician, Samsung EVO 870. Lo anterior, con fundamento en el artículo 51, fracción IV del Reglamento de la Ley de

Acta: Junta de Aclaraciones

Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

- Se establece el bloque 1, que contiene las partidas 35 y 38, ya que deben ser compatibles entre ellos.
- Partida 90 se suministrará para 11 nodos de red.
- Se establece el bloque 2, que contiene las partidas 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103 y 104.
- Partida 94

Dice:	Debe decir:
Suministro e instalación de cable utp 305 m. de cobre, tx6000 pannel, reelex, azul, categoría 6 mejorado (23 awg), pvc (cm), de 4 pares, se entregará una memoria técnica impresa y en digital, con los servicios escaneados para ser certificables por el escáner de la marca fluke mod. dxs8000, a esto se deberá de anexar la hoja de calibración del escáner para corroborar que está vigente para poder certificar los nodos y deberá de estar la hoja de calibración a nombre de la empresa licitante, certificación por parte de la marca por 25 años en categoría 6, la certificación será por parte del fabricante (panduit), la marca avala la instalación y dará el certificado sin ninguna observación, numero de parte puc6004bu- fe	Suministro e instalación de gabinete Panduit Panzone de montaje de pared, 19", puerta perforada, 12UR, 76mm de profundidad, color negro, PZWMC1230P.

B) Por la concursante:

1. Soluciones Netkey Advante S. A. de C. V.

Partida	Pregunta	Respuesta
16	Solicitamos amablemente a la convocante nos permita realizar una visita en sitio para revisar las instalaciones que se tienen actualmente y poder ofertar todo lo necesario para una correcta instalación del equipo	La visita se llevará a cabo a las 12:00 horas en las instalaciones del Centro de Cómputo Académico ubicado en el Centro de Extensión Universitario (CEUNI), Avenida Universidad S/N, Santiago Jaltepec, Hgo., C. P. 42182, el día 07 de diciembre de 2023, dirigirse con el Lic. Edgar Adrián Sánchez Soto.
26	El equipo solicitado ya se encuentra discontinuado, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar el modelo vigente, mismo que cumple con los requerimientos solicitados	Sí se acepta, siempre y cuando cumpla con características iguales o superiores a las solicitadas en el anexo técnico.

Acta: Junta de Aclaraciones

Partida	Pregunta	Respuesta
46	Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda dar más especificaciones del equipo.	<p>Sistema Operativo Windows 10 profesional o superior en español, a 64 bits. Procesador Intel® Core™ i7 de última generación, de al menos las siguientes características:</p> <p>Especificaciones de la CPU</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 <p>RAM 16 GB</p> <p>El equipo deberá incluir la ranura interna que permita el crecimiento de la memoria RAM hasta un total de 128 GB</p> <p>Unidad de estado sólido de 1TB</p> <p>CD-RW/DVD-RW/DVD+RW interno de al menos 8x (doble capa 4x)</p> <p>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>Monitor: Tamaño 23.8" visibles LED Antirreflejante con tecnología VA Resolución Nativa: 1920 x 1080 a 60 Hz</p> <p>Puertos de I/O, 1 Display Port o superior. 1 puerto VGA. 4 puertos: USB A 2.0. 3 puertos: USB A 3.2 Gen 1. 2 puertos: USB A 3.2 Gen 2. 1 puerto: USB C 3.2 Gen 2, 3 puerto Display Port 1.4 o superior. Los puertos de video deben ser compatibles con los Monitores y Proyectoros.</p> <p>Entrada para micrófono y para audífonos, a través de los puertos analógicos (jacks) convencionales. Multilector de tarjetas SD. 1 puerto Ethernet 10/100/1000 (RJ-45) interno con soporte a administración fuera de banda con capacidad WOL. Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 AX210 2x2 802.11ax, 160 MHz. Tarjeta inalámbrica Bluetooth 5.2. 2 puertos PCIe libre</p>

Acta. Junta de Aclaraciones

Partida	Pregunta	Respuesta
		interno (adicional a lo requerido por la configuración inicial).

2. Rocío Cabrera Román

Partida	Pregunta	Respuesta
32	¿Se solicita a la convocante indicar de cuantos megapíxeles se requieren las pantallas?	Se requiere de 3,840 x 2,160 píxeles horizontales x verticales, pantalla de alta resolución 4K
77	Se solicita a la convocante de manera atenta proporcionar los datos de la infraestructura con la que trabaja su sistema, es decir, ¿qué tipo de antena maneja, impresora, etiquetas ya que esto se basa en un sistema conjunto?, se requiere a la convocante proporcionar modelo requerido de la antena y lector, y ¿si se refiere a la base y lector lo que se desea adquirir?	Se utiliza antena Dual-Linear Phased Array DLPA (1 reader de 4 puertos, 4 antenas Far Field, 1 alarma audible y visible), se utilizan etiqueta adhesiva DIGI004 de 77 x 22 mm., de papel transfer premium de 80 grs. Se requiere adquirir base y lector.
87	Se solicita a la convocante de manera atenta proporcionar los datos de la infraestructura con la que trabaja su sistema, es decir, ¿qué tipo de antena maneja, impresora, etiquetas ya que esto se basa en un sistema conjunto?, se requiere a la convocante proporcionar modelo requerido de la antena y lector, y ¿si se refiere a la base y lector lo que se desea adquirir?	Se utiliza antena Dual-Linear Phased Array DLPA (1 reader de 4 puertos, 4 antenas Far Field, 1 alarma audible y visible), se utilizan etiqueta adhesiva DIGI004 de 77 x 22 mm., de papel transfer premium de 80 grs. Se requiere adquirir base y lector.

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 **viernes 08 (ocho) de diciembre de 2023 (dos mil veintitrés) a las 09:00 (nueve horas)** en el auditorio del primer piso del edificio de torres de rectoría.

Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión, siendo las 11:48 (once horas con cuarenta y ocho 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.

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

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

Mtra. Maricela Escárcega Ramírez
 Secretaria
 L. A. Dulce Rodríguez Gutiérrez
 Representante

Acta: Junta de Aclaraciones

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

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

Asesores Técnicos

Lic. Enriqueta Rodríguez Olgún
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas

Lic. María de los Ángeles Gómez Eddy
Dirección de Archivo General

C. Paola Cruz Pérez
Administración de Ciudad del
Conocimiento

Lic. Selma Lizbeth Martínez del Valle
Dirección de Servicio Médico

Lic. Elizabeth Pérez Solís
Dirección de Eventos Especiales

Lic. Julio Cesar Gómez Gayosso
Escuela Preparatoria Número Dos

Lic. Patricia Melo Zuviri
Dirección de Tutorías

Mtro. Evaristo Ramírez Ortega
Escuela Superior de Ciudad Sahagún

Mtra. Laura Edith González Flores
Dirección de Promoción Cultural

Lic. Anuar Jotar Magdaleno
Radio Universidad Tulancingo

Dra. Silvia Soledad Moreno Gutiérrez
Escuela Superior de Tlahuelilpan

Mtro. Luis Eduardo Arriola Meneses
Escuela Superior de Apan

Lic. Erika Gutierrez Ríos
Dirección de Televisión

Lic. Daniel García Luna
Radio Universidad Pachuca

Acta: Junta de Aclaraciones




Ing. Sadith Najera Fragoso
Sistema Universitario de Medios
Autónomos



Lic. Ana Rosy Pérez González
Radio Universidad Zimapán



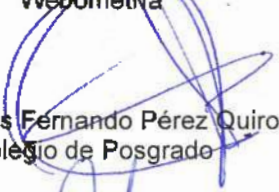
Mtra. María del Carmen Hernández
Castelán
Radio Universidad Actopan




Lic. Alfredo Hernández Téllez
Dirección de Tecnologías Web y
Webometría



Lic. Iván Felipe Flores Estrada
Dirección de Información y Sistemas



Arq. Jesús Fernando Pérez Quiroz
Colegio de Posgrado



Lic. María Antonieta Perea de la Fuente
Instituto de Ciencias Económico
Administrativas




Lic. Elvia Hernández Calderón
Escuela Superior de Tepeji del Río



Mtra. Nidia Gabriela Flores Naranjo
Dirección de Comunicación Social



Lic. Javier Nefaky Pérez León
Escuela Preparatoria Número Tres



Lic. Javier Alejandro Rodríguez Valencia
División Académica



Lic. Armado Roberto Martínez Moya
Dirección de Administración de Personal



Dra. Iviana Leticia Zuria Jordan
Área Académica de Biología




Lic. Verónica Reyes Yescas
Escuela Superior de Atotonilco de Tula



Lic. Hipólito de Jesús Cruz Ramírez
Escuela Superior de Tizayuca




Lic. Rafael Flores Morales
Escuela Superior de Actopan




Lic. Diana Iris Lugo González
Dirección de Centro de Educación
Continua y a Distancia



Lic. Verónica Morelos Ruiz
Dirección de Centro de Lenguas



Lic. Omar González Luna
Dirección del Centro de Cómputo
Académico



Lic. Brenda Estela García García
Colegio de Posgrado

Handwritten notes and signatures on the left margin:
- A large signature at the top left.
- A signature that reads "Javier Alejandro Rodríguez Valencia".
- A signature that reads "Hipólito de Jesús Cruz Ramírez".
- A signature that reads "Diana Iris Lugo González".
- A signature that reads "Omar González Luna".

Handwritten notes and signatures on the right margin:
- A signature that reads "Ana Rosy Pérez González".
- A signature that reads "Alfredo Hernández Téllez".
- A signature that reads "Jesús Fernando Pérez Quiroz".
- A signature that reads "Elvia Hernández Calderón".
- A signature that reads "Javier Nefaky Pérez León".
- A signature that reads "Armado Roberto Martínez Moya".
- A signature that reads "Verónica Reyes Yescas".
- A signature that reads "Rafael Flores Morales".
- A signature that reads "Verónica Morelos Ruiz".
- A signature that reads "Brenda Estela García García".

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page:
- Several large, overlapping signatures and initials in blue ink.

Acta: Junta de Aclaraciones

Mtro. Iván Alonso Lira Hernández
Área Académica de Ingeniería Industrial

Mtra. Calipso Granada Escobar
Dirección de Recursos Financieros

Lic. Ernesto Morales Téllez
Dirección de Laboratorios

Mtro. Jovani Ortega Ventura
Dirección de Laboratorio

Licitantes

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

C. Rocío Cabrera Román