

**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, NACIONAL, PRESENCIAL**

**NO. LA-72-060-913066991-N-7-2024**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES.**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En el Municipio de Tulancingo de Bravo Hidalgo, siendo las **10:00 horas del día 20 del mes de junio del año 2024**, reunidos en la **Sala número 4** del Edificio "A", de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ubicada en Camino a Ahuehuetitla, número 301, Colonia las Presas, los servidores públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Licitación pública, de carácter nacional, presencial número **LA-72-060-913066991-N-7-2024, Refacciones y accesorios para equipo de cómputo y telecomunicaciones.**

Lo anterior con fundamento en lo que establecen los artículos 26 Fracción I, 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo señalado en los artículos 45 y 46 de su Reglamento, y en el numeral 1.8 de las bases de la Convocatoria.

Se informa que mediante oficio número **DAF/RM/028/2024 de fecha 30 de mayo del 2024, recibido el mismo día**, se invitó a participar en el presente evento a un representante de la Dirección General de Padrones y Procedimientos de Contratación del Estado de Hidalgo.

La **L.C. Leticia Martínez Padilla**, presenta al Titular del Órgano Interno de Control, documentos para la verificación de la correcta publicación de la convocatoria del presente procedimiento en el Diario Oficial de la Federación, sistema de CompraNet y en la página institucional; acto seguido la convocante procede a proporcionar las aclaraciones con la finalidad de promover la libre participación, conforme a lo siguiente:

Este acto es presidido por la **L.C. Leticia Martínez Padilla**, servidora pública designada por la convocante para presidir este acto, quien al inicio de esta junta comunica a los asistentes que de conformidad con el artículo 45, tercer y cuarto párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria, de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación pública, a través de correo electrónico o a través de Compranet, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto; en caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas, salvo de las respuestas que dé la convocante.

La **L.C. Leticia Martínez Padilla**, informa que se recibieron en tiempo y forma y de conformidad al artículo 33 Bis de la Ley, escrito de interés por parte de los siguientes licitantes:

- a. **VAMOR ASOCIADOS S.A. DE C.V.**
- b. **SERRECOM, S.A. DE C.V.**
- c. **SERVICIOS INTEGRALES Y TECNOLOGICOS INFORTECH S. DE R.L. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, NACIONAL, PRESENCIAL**

**NO. LA-72-060-913066991-N-7-2024**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES.**

**ACLARACIONES A SOLICITUD DE VAMOR ASOCIADOS S.A. DE C.V.**

1.- Me refiero al apartado 1.12 GARANTIAS, "LA GARANTIA DEBERA CONSTITUIRSE DENTRO DE LOS 10 DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO MEDIANTE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGOPOR, POR EL 10% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL IVA, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 48 DE LA LEY EN LA MATERIA.". • Se le solicita a la convocante de la manera más atenta que en caso de ser adjudicada alguna partida se pueda emitir como garantía un cheque de caja o cheque certificado por el 10% del monto contratado. ¿Aceptan la propuesta?

**Respuesta: Procede la solicitud.**

2.- Me refiero al DOCUMENTO III CARTA DE INTEGRACIÓN NACIONAL. • ¿Qué documento se debe presentar el escrito bajo protesta de decir verdad o lo que se pide en el Anexo 4 (Escritura Pública)?

**Respuesta: El escrito bajo protesta de decir verdad, Anexo 4, el cual se adjunta a la presente acta.**

3.- Me refiero al Anexo 1 partida 3 que refiere: "ACCESS POINT". • ¿Cuántas piezas necesitan 13 ó 14?

**Respuesta: Son 13 piezas**

4.- Me refiero al Anexo 1 partida 5 que refiere: "MONITOR 27" MONITOR CURVO DE LA DIAGONAL PANTALLA"". • ¿Cuántas piezas necesitan 1 ó 2?

**Respuesta: Son 2 piezas**

5.- Me refiero al Anexo 1 partida 10 que refiere: "ROUTER AX5400 WIFI 6 (ARCHER AX73) ENRUTADOR DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE BANDA DUAL, ENRUTADOR DE ALTA VELOCIDAD PARA TRANSMISIÓN, COBERTURA DE LARGO ALCANCE. CARACTERISTICAS ESPECIALES BEAMFORMING QOS, WPS, PARENTAL CONTROL; CLASE DE BANDA FRECUENCIA BANDA DOBLE, ESTANDAR DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA 802.11N, 802.11 AX. ESTANDAR DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICO 802.11 AC, 802.11 AX. 802.11 1B,802.11AC, 802.11 G; DISPOSITIVO COMPATIBLE ALL WIFI". • ¿Cuántas piezas necesitan 1 ó 2?

**Respuesta: Son 2 piezas**

**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, NACIONAL, PRESENCIAL**

**NO. LA-72-060-913066991-N-7-2024**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y  
TELECOMUNICACIONES.**

**ACLARACIONES A SOLICITUD SERVICIOS INTEGRALES Y TECNOLOGICOS INFORTECH S. DE R.L. DE  
C.V.**

1. En referencia al Documento X, ¿para las partidas a ofertar se acepta únicamente presentar Carta de decir verdad a escrito libre indicando que los productos a ofertar cumplen con Normas Internacionales aplicables tanto en la presentación de propuesta como en el fallo en caso de ser adjudicado?

**Respuesta: Se acepta solicitud.**

2. En referencia a la partida 3 y al Certificado otorgado al fabricante para el caso de ser adjudicado, se solicita sea acepte la copia simple y el escrito del mayorista en el que se indique que cumple con los estándares internaciones vigentes del producto, esto derivado a que dicho certificado fue emitido fuera de México y el contar con el original o copia certificado es imposible de conseguirse ¿se acepta solicitud?

**Respuesta: Se acepta solicitud.**

3. En referencia a las partidas 2, 8, 10 y 11 se solicita se pueda aceptar en caso de ser adjudicadas estas partidas copia simple y/o escrito de mayorista en el que ratifique que los productos ofertados cumplen con las normas internacionales, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 53 y 55 de la ley federal sobre metrología y normalización, ¿se acepta solicitud?

**Respuesta: Se acepta solicitud.**

4. En referencia a la partida número 2, referente a CABLE HDMI DE 7.5 METROS USO RUDO, ¿aceptan propuesta de longitudes de 7.2 metros o superior?

**Respuesta: Se acepta con longitud de 7.5 metros o superior.**

5. En referencia a la partida número 2, referente a CABLE HDMI DE 7.5 METROS USO RUDO, no importa marca, modelo y materiales solo que cumpla con la especificación de uso rudo, ¿es correcta nuestra apreciación?, en caso que nos remita a las características descritas en el anexo puede entonces describir características detalles del producto, por ejemplo: velocidad de transferencia, tipos de filtros, capacidad de transmisión o en su caso de o tenerlas, si solo que cumpla en lo descrito en la descripción de la partida, tipo de cable, longitud y uso.

**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, NACIONAL, PRESENCIAL**

**NO. LA-72-060-913066991-N-7-2024**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES.**

Respuesta: Cable HDMI de Alta Velocidad, HDMI Macho - HDMI Macho, 1080p, 3D, 7.5 Metros. También se acepta propuesta de características superiores.

6. En referencia a la partida número 3, referente a "ACCESS POINT, favor de describir características esenciales para ofertar este tipo de dispositivos que serían las siguientes:
- a. Tipo y método de alimentación eléctrica
  - b. Ganancia de antenas
  - c. Clientes concurrentes conectados

Respuesta: Tipo de Alimentación: POE

Modelo: U6-PRO

Accesorios de montaje: Power Supply

Velocidad de transferencia de datos: 4800 Megabits por segundo

Clientes concurrentes conectados: 350+

7. En referencia a la partida número 8, CABLE UTP CAT 6, CABLE RED EXTERIOR BLANCO UTP CAT 6 INTEMPERIE 305 METROS, MARCA COBER, MODELO CBR011305, ¿es posible ofertar otra marca, modelo y color de igual o mejores características técnicas?, en caso que no se acepte; comentar que este tipo cable no cumple con ninguna norma oficial mexicana y/o internacional, ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Si es posible ofertar producto con características similares o superiores. Es Bobina de Cable CAT 6 para interior de 305 metros

8. En la partida 10 puede especificar las cantidades solicitadas ya que hay incongruencia en el anexo técnico 2940.

Respuesta: Son 2 piezas

9. En la partida 3 de igual forma especificar la cantidad solicitada ya que existe incongruencias en las bases y el anexo.

Respuesta: Son 13 piezas

**ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE**

La **L.C. Leticia Martínez Padilla**, comenta a los asistentes que se tienen las siguientes aclaraciones a las bases de la convocatoria:



**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, NACIONAL, PRESENCIAL**

**NO. LA-72-060-913066991-N-7-2024**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES.**

Me refiero al Anexo 1 Especificaciones técnicas, se amplían las descripciones técnicas de las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 11

**Partida 1.** Adaptador VGA a HDMI, 1080p Full HD Convertidor VGA a HDMI, Alta Resolución VGA a HDMI Cable, VGA a HDMI Cable Adaptador Digital Audio Line Señal Analógica para PC, Portátil, Monitor y Proyector.

**Partida 2.** Cable HDMI de 7.5 metros o superior, de uso rudo

**Partida 3.** Access Point. Dispositivos compatibles: Ordenador personal

Características especiales: QoS

Accesorios de montaje: power supply

Número de productos: 1

Voltaje: 13 watts

Baterías incluidas: No

Baterías necesarias: No

Velocidad de transferencia de datos: 4800 Megabits Per Second

Tipo de conexión inalámbrica: 802.11a

Frecuencia: 5 GHz

Cantidad de puertos: 1

Tipo de conector: Bluetooth, Ethernet, Wifi

Incluye batería recargable: No

**Partida 4.** Kit de teclado y mouse Kit Teclado Y Mouse Dell

Km300c Alámbrico 105 Teclas Español Color Del

Mouse Negro Color Del Teclado Negro

**Partida 5.** Monitor 27" Monitor curvo de la diagonal pantalla: 68,6 cm (27"), Tipo HD: Full HD, AMD FreeSync: Velocidad de actualización: 75 Hz, HDMI: 1, VGA: 1, Incluya cable HDMI 2 Metros.

**Partida 6.** Memoria RAM para ordenador de escritorio DDR3,8GB 1600MHz PC3

**Partida 7.** Gabinete negro con fuente 500 watts y ventilador para PC, Combo Gabinete Negro Abanicos Rgb, Fuente, Especificaciones Técnicas Cooler, Socket CPU: Intel LGA2011-V3/2011/1366/115X/775 // AMD AM4, AM3+, AM3, FM2+, FM2., Dimensiones: 274 x 120 x 25 mm, Material: aluminio, Dimensiones del ventilador: 120 x 120 x 25 mm., Velocidad del ventilador: 800-1600 RPM ± 200. Flujo de aire: 65,5 CFM ± 10%. Presión del aire: 1,88 mm H2O (max). Nivel de ruido: 27,8 dB. Iluminación: led RGB configurable (ARGB). Conexión: 4-Pin PWM + 3-pin ARGB. Voltaje: 12 V DC. Corriente eléctrica: 0,30 A. Consumo: 3,6 W. TDP: 140 W. Dimensiones de la bomba: 69 x 69 x 45 mm.

**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, NACIONAL, PRESENCIAL**

**NO. LA-72-060-913066991-N-7-2024**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES.**

**Partida 8.** Cable UTP Cat 6, Cable Red Exterior Blanco Utp Cat 6 Intemperie 305 Metros, Marca Cober, modelo CBR011305.

**Partida 9.** Disco Solido SSD Interno Adata Asu650ss-2tt-r 2tb Negro cpm tecnología 3D NAD

**Partida 11.** Intellinet RCKACC070 Plugs de Red, Macho/Macho, Transparente, Tipo de conector USB, Tipo de cable CAT6. Dispositivos compatibles Módem

Se pregunta a los presentes, si las dudas han sido respondidas con claridad y si no existen más preguntas, a lo que responden no tener ninguna.





En términos del artículo 33 Bis, último párrafo de la Ley, se levanta la presente Acta de esta primera y última Junta de Aclaraciones y se hace entrega de una copia a todos los asistentes; así mismo, se les informa a todos los participantes que se encontrará disponible para consultas posteriores en el Sistema Compranet y en el departamento de Recursos Materiales, de la Universidad Tecnológica de Tulancingo (Edificio A), por un término no menor a cinco días hábiles, siendo de exclusiva responsabilidad de los concursantes enterarse de su contenido y obtener en su caso copia de la misma. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal. Se recuerda a los participantes, su puntual asistencia al Acto de Entrega y Apertura de Propositiones, el día **27 de junio del 2024 a las 10:00 horas**, en la Sala 4 del Edificio "A" de la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluido el acto a las **10:17 horas del día 20 de junio del 2024**, firmando al margen y al calce todos los que en ella actuaron.

**LICITANTES:**

**Sin asistencia**

**POR PARTE DE LA CONVOCANTE:**





Nombre	Puesto que ocupa	Cargo en el Comité	Firma
L.C. Leticia Martínez Padilla	Jefa de Recursos Materiales	Vocal permanente	
Mtra. María Elena Hernández Briones.	Secretaria Académica.	Vocal y Área requirente.	
Dra. Dulce Marisa Barberena Serrano	Directora de Planeación y Evaluación	Vocal	
Lic. Eder Dasaev Enciso Antuñano	Suplente de la Directora de Vinculación y Comunicación Social.	Vocal	




**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, NACIONAL, PRESENCIAL**

**NO. LA-72-060-913066991-N-7-2024**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y  
TELECOMUNICACIONES.**

Mtro. Francisco Ramos Lozano	Jefe de departamento de Desarrollo de Sistemas y Soporte Técnico.	Área solicitante	
Lic. Alejandra Pérez Roque	Jefa del Departamento de Jurídico	Asesora	
L.C. María Antonieta Pérez Yáñez	Titular del Órgano Interno de Control	Asesora	
Lic. José Alberto Olvera Pérez	Apoyo técnico	Apoyo técnico	

Estas firmas pertenecen al Acta de Aclaraciones para la Licitación Pública nacional, Presencial número, número **LA-72-060-913066991-N-7-2024** de fecha **20 de junio de 2024**.



ANEXO 4  
CARTA DE INTEGRACIÓN NACIONAL  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LA-72-060-913066991-N-7-2024

LUGAR Y FECHA

NOMBRE DE LA CONVOCANTE  
P R E S E N T E

(NOMBRE DE LA CONVOCANTE)  
PRESENTE.

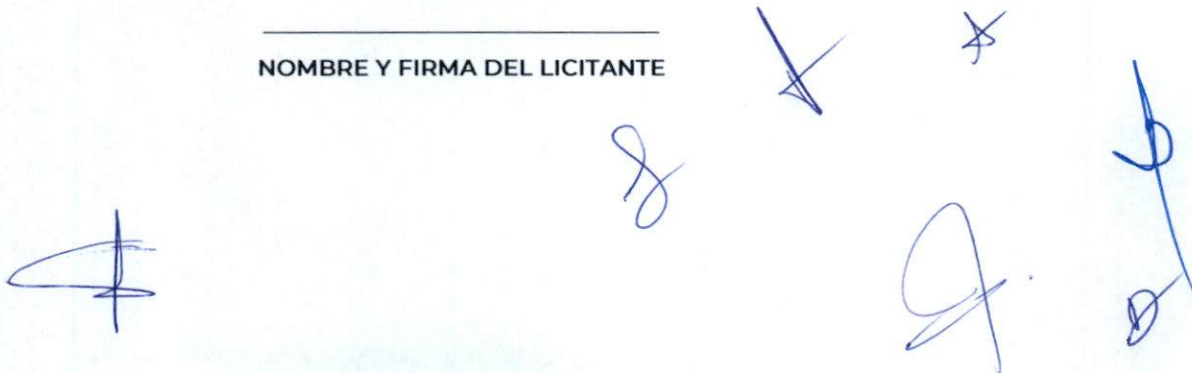
ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO DE \_\_\_\_\_ NO. \_\_\_\_\_ EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA \_\_\_\_\_ PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PRESENTE PROPUESTA.

SOBRE EL PARTICULAR, Y EN LOS TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR LAS "REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN, ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES QUE SE OFERTAN Y ENTREGAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, ASÍ COMO PARA LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL EN LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, QUE CELEBREN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL", EL QUE SUSCRIBE, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN EL SUPUESTO DE QUE ME SEA ADJUDICADO EL CONTRATO RESPECTIVO, LA TOTALIDAD DE LOS BIENES QUE OFERTO EN DICHA PROPUESTA Y SUMINISTRARÉ, BAJO LA PARTIDA \_\_\_\_\_, SERÁ(N) PRODUCIDO(S) EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y CONTARÁ(N) CON UN PORCENTAJE DE CONTENIDO NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 65%\*, O \_\_\_\_\_% COMO CASO DE EXCEPCIÓN RECONOCIDO EN LA REGLA 11 O 12 DE LAS CITADAS REGLAS.

DE IGUAL FORMA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE TENGO CONOCIMIENTO DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 57 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO; EN ESTE SENTIDO, ME COMPROMETO, EN CASO DE SER REQUERIDO, A ACEPTAR UNA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS SOBRE EL CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES AQUÍ OFERTADOS, A TRAVÉS DE LA EXHIBICIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE Y/O A TRAVÉS DE UNA INSPECCIÓN FÍSICA DE LA PLANTA INDUSTRIAL EN LA QUE SE PRODUCEN LOS BIENES, CONSERVANDO DICHA INFORMACIÓN POR TRES AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA CONVOCANTE.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE









Licitación Pública Nacional

LA-72-060-913066991-N-7-2024

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES

*Junta de Aclaraciones*

ACUSE DE RECEPCIÓN DE ACTA

FECHA: 20/06/2024

Recibí copia del acta

NOMBRE	FIRMA
María Antonieta Pérez Yañez	