



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo**

Licitación Pública Número EA-913003989-N678-2025

Junta de Aclaraciones

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo, siendo las veinte horas del día tres de noviembre del año dos mil veinticinco, reunidos en la sala de Juntas del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo sita en Calle Belisario Domínguez No. 901, Jardín Colón, C.P. 42000, Pachuca de Soto, Hidalgo; previo pase de lista de los integrantes del Comité citado, y verificando la existencia de Quorum legal; con fundamento en los artículos 1 fracción I, 5, 6, 22, 23 fracción VI, 44 y 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo; artículos 3 fracción III, 23, 52 y 53, de su Reglamento y artículos primero, segundo y sexto del Acuerdo por el que se establece el Comité antes mencionado, con la finalidad de llevar a cabo el **Acto de la Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Licitación Pública Nacional No. EA-913003989-N678-2025**, para la **Adquisición de Bienes Informáticos (computadora de escritorio)**, solicitados por la Universidad Tecnológica de Tulancingo

Aclaraciones administrativas por parte de la convocante.

1. 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.
2. Deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 de esta Convocatoria a la Licitación Pública, debiendo indicar en su proposición dichas condiciones o señalar la leyenda "según Convocatoria a la Licitación Pública".
3. De conformidad con lo que establece el artículo 26 de la Ley en la materia, toda persona podrá presentar proposiciones, debiendo acreditar, a más tardar hasta el acto de fallo, que cuenta con su Registro en el Padrón de Proveedores, por lo que se sugiere que de contar con el padrón lo ingrese al momento de la apertura de proposiciones para su debido cotejo
4. En relación al documento VIII "Garantía de seriedad de la propuesta", esta será **del cinco por ciento del total con I.V.A.** de la proposición económica del licitante y deberá ser entregada al momento de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, mediante un **cheque certificado o póliza de fianza** expedida por compañía afianzadora debidamente constituida a nombre de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Hidalgo.
5. En relación al numeral 2.3 las proposiciones deberán ser dirigidas a la **Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo**.
6. Documento X. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales vigente, dicho documento podrá ser solicitado de manera presencial en la siguiente dirección Blvd. Luis Donaldo Colosio No. 801, Col. Cárutillo, Pachuca de Soto, Hidalgo; C.P. 42070 en la Dirección General de Recaudación; informes al teléfono 771 717 60 00 extensión 2418 y al correo electrónico impuestos.estatales@hidalgo.gob.mx.

Los licitantes: KO&KO Sistemas y Soluciones IT, S.A. de C.V. y Tec Redes y Servicios Informáticos, S.A. de C.V., presentan escrito de interés por participar en el presente procedimiento de contratación.

El escrito de interés en participar enviado por el licitante Hercom Computadoras de Hidalgo, S.A. de C.V. no se encuentra dentro del periodo establecido en el punto 1.7 de la Convocatoria a la Licitación Pública por lo que no será tomado en cuenta en este acto.

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo

Licitación Pública Número EA-913003989-N678-2025

Junta de Aclaraciones

Los representantes del área requirente y técnica hacen la siguiente aclaración y dan contestación a los siguientes cuestionamientos:

1. Los licitantes participantes deberán garantizar que todos los componentes del bien a ofertar son compatibles.

KO&KO Sistemas y Soluciones IT, S.A. de C.V.

1. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: 1.3. Plazo y condiciones de la entrega del bien. Será dentro de los 15 días hábiles al día hábil siguiente de la firma del contrato.

Solicitamos a la convocante ampliar el tiempo de entrega 8 semanas posteriores a la firma del contrato, toda vez que los equipos solicitados requieren de fabricación especial para cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas, lo que implica un tiempo adicional de producción y envío por parte del fabricante. ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.

2. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: Computadora de escritorio profesional - Procesador Familia: I7 de 14^a generación Núcleos totales: 16 (8 de rendimiento y 8 de eficiencia) Hilos: 24 Frecuencia turbo máxima: 5.2 GHz Frecuencia turbo núcleos de rendimiento: hasta 5.1 GHz Frecuencia turbo núcleos de eficiencia: hasta 4.1 GHz Frecuencia base núcleos de rendimiento: 2.1 GHz Frecuencia base núcleos de eficiencia: 1.5 GHz Caché: 30 MB Potencia base: 65 W Potencia máxima en modo turbo: 219 W.

Sin embargo, el procesador solicitado corresponde a un componente con fecha de lanzamiento en 2024. En ese sentido, solicitamos atentamente a la convocante nos permita ofertar un equipo de cómputo con procesador de nueva generación (lanzamiento 2025), con las siguientes: con Núcleos totales: 20 (8 y 12), TOPS máximo de NPU (Int8): 13, Frecuencia turbo máxima 5.3 GHz, Frecuencia turbo máxima de Efficient-core 4.6 GHz, Frecuencia turbo máxima del Performance-core 5.2 GHz, Frecuencia base de Performance-core 2.4 GHz, Frecuencia base de Efficient-core 1.8 GHz, Caché 30MB, Potencia base del procesador 65 W y Potencia turbo máxima 182 W: el procesador propuesto es compatible con el equipo de cómputo a ofertar, ofrece un mejor rendimiento y eficiencia energética ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.

3. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: Memoria RAM con de Velocidad: 4800 MHz.

Solicitamos a convocante nos permita ofertar un equipo de cómputo con memoria RAM con Velocidad de 5600 MHz, esta memoria es compatible con la arquitectura del equipo propuesto y supera en desempeño y eficiencia a la memoria solicitada. ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.

4. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: Gráficos integrados: UHD Graphics 770 y Gráficos dedicados: 4 GB GDDR6, Salidas: 2 DisplayPort (versión 1.4).

Con el fin de ofrecer un mejor desempeño gráfico y mayor capacidad de procesamiento en aplicaciones de diseño, renderizado y edición profesional, solicitamos a la convocante nos permita ofertar una tarjeta que cumpla las funciones gráficas solicitadas mediante una tarjeta de video dedicada GeForce RTX de 6 GB GDDR6, con 1 puerto HDMI y 2 puertos DisplayPort; la cual supera en desempeño y capacidad técnica a la configuración originalmente solicitada y que es compatible con la arquitectura del equipo propuesto. ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo**

Licitación Pública Número EA-913003989-N678-2025

Junta de Aclaraciones

5. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: Conectividad: Puertos USB 2.0: 3, USB 3.2 Gen 2 tipo A: 7, USB 3.2 Gen 2x2 tipo C: 1 y Entrada de línea: sí.

Con la finalidad de ofrecer una mejor velocidad de transferencia y mayor soporte en resoluciones de video, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con:

Puertos frontales

1x USB-C (USB 5 Gbps) con carga de 15 W,

2 x USB-A (USB 10 Gbps)

2 x USB-A (USB 5 Gbps)

Entrada para auriculares y micrófono

Puertos traseros:

4 x USB-A (USB 5 Gbps)

2 x DisplayPort 1.4

HDMI 2.1

Ethernet (RJ45)

Salida de audio

¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.

6. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: Año de introducción: 2023

Con el propósito de ofrecer una versión más reciente y con mejoras tecnológicas, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con año de introducción en 2025, que supera en rendimiento, eficiencia y soporte al modelo de 2023. ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.

7. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: Dimensiones: 337 x 308 x 155 mm, Peso: 5.7 kg

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con; Dimensiones: 145 x 296 x 346 mm, Peso: 5,7 kg (configuración máxima), correspondiente al modelo propuesto y que no afecta su desempeño ni capacidad de expansión. ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.

8. Referencia en bases de licitación: Anexo Técnico, Bienes Informáticos (computadora de escritorio).
Solicitan: Pantalla incluida; Tamaño: 27 pulgadas, Tipo: LED curvo, Resolución: Full HD (1920 x 1080), Conexión: HDMI, Incluye cable de corriente.

Actualmente, no existen en el mercado monitores curvos de 27 pulgadas, que sean de una misma marca y que sean totalmente compatibles entre sí (CPU y Monitor); por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar un monitor con: Tamaño: 27 pulgadas, Tipo: WLED, Resolución: Full HD (1920 x 1080), Conexión: 2 x HDMI y 1 x VGA, Incluye cable de corriente; el monitor propuesto mantiene la resolución, tamaño, e incorpora puertos adicionales que amplían la compatibilidad con diferentes dispositivos. ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo**

Licitación Pública Número EA-913003989-N678-2025

Junta de Aclaraciones

Tec Redes y Servicios Informáticos, S.A. de C.V.

1 Anexo Técnico Partida 1

Dice: Computadora de escritorio profesional - Procesador

Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si es correcto entender que el término profesional se refiere a un equipo de gama empresarial ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta su apreciación.

2 Anexo Técnico Partida 1

Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si es correcto entender que el ofertar un equipo de características superiores no será motivo de descalificación ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta su apreciación

4 Anexo Técnico Partida 1

Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si es correcto entender que los 2 puertos Displayport solicitados son los interconstruidos en la tarjeta madre del equipo ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta su apreciación.

5 Anexo Técnico Partida 1

Solicitamos amablemente a la convocante que en caso de ser negativa la respuesta a nuestra pregunta anterior y los puertos sean los integrados en la tarjeta de video, nos permita que estos sean tipo mDP (mini displayport) siendo estos los integrados por las tarjetas de video actuales ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se contesta con la respuesta de la pregunta anterior.

6 Anexo Técnico Partida 1

Dice: Dimensiones: 337 x 308 x 155 mm, Peso: 5.7 kg

Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si es correcto entender que el modificar las características de dimensión y peso conforme al modelo ofertado no será motivo de descalificación ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta su apreciación.

7 Anexo Técnico Partida 1

Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar monitor de pantalla plana ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud.

8 Anexo Técnico Partida 1

Dice:

Puertos:

USB 2.0: 3

USB 3.2 Gen 2 tipo A: 7

USB 3.2 Gen 2x2 tipo C: 1

Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar un equipo con la siguiente distribución de puertos 4 Puertos USB 2.0, 3 puertos USB 3.2 Gen 1, 3 puertos USB 3.2 Gen 2 y 2 puertos USB Tipo C, esto con la finalidad de no limitar la libre participación de marcas ¿Se acepta nuestra solicitud?

R= Se acepta su solicitud, sin ser limitante para los demás licitantes participantes.



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo**

Licitación Pública Número EA-913003989-N678-2025

Junta de Aclaraciones

9. Anexo Técnico Partida 1

Dice: Pantalla incluida

Tamaño: 27 pulgadas

Tipo: LED curvo

Resolución: Full HD (1920 x 1080)

Conexión: HDMI

Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si es correcto entender que la conexión HDMI mencionada es del monitor y si esta en su caso deberá ser DP ya que los puertos solicitado de salida de video son Displayport ¿Puede la convocante pronunciarse al respecto?

R= La conexión entre el CPU y monitor deberá ser a través de HDMI.

10 Anexo Técnico Partida 1

Dice: Pantalla incluida

Tamaño: 27 pulgadas

Tipo: LED curvo

Resolución: Full HD (1920 x 1080)

Conexión: HDMI

Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda indicar si es correcto que deberá considerarse un adaptador para poder conectar el monitor por HDMI ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta su apreciación.

El acto de presentación y apertura de proposiciones tendrá verificativo el día seis de noviembre del año en curso a las once horas con treinta minutos en estas mismas oficinas, descritas en el proemio de la presente acta.

Sin otro asunto que tratar, siendo las veinte horas con veinticinco minutos del día en que se actúa, se da por terminada la presente acta, firmando por unanimidad cada una de las personas que en ella intervinieron.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, se hace constar en este acto que se coloca copia de la presente acta en el libro de Licitaciones Públicas Nacionales 2025, la cual estará disponible durante los siguientes cinco días hábiles, así también se subirá a la página oficial iamayor.hidalgo.gob.mx para su consulta pública.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo.**

Luis Fernando García Cruz.

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

María C. Hernández Palafox.

Secretaria del Comité.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo**

Licitación Pública Número EA-913003989-N678-2025

Junta de Aclaraciones



Martha Edith Mejía.
Representante de la Secretaría de Hacienda
como Integrante del Comité.



Leticia Martínez Padilla
Jefa de Departamento de la Universidad
Tecnológica de Tulancingo, representante
del área técnica.



Angela Licona Sánchez.
Representante del Secretario de Gobierno,
como Integrante del Comité.



Francisco Ramos Lozano.
Jefe de Sistemas y Soporte Técnico de la
Universidad Tecnológica de Tulancingo,
representante del área técnica.



José Alberto Olivera Pérez.
Coordinador de la Universidad Tecnológica
de Tulancingo, representante del área
requerente.

Licitante



Francisco Javier Jiménez Hernández.
Representante de Tec Redes y Servicios
Informáticos, S.A. de C.V.