

COMPARACION DE PRECIOS N° PE-L1268-P00380
ADQUISICIÓN DE COMPUTADORA WORKSTATION PARA LA OFICINA DE MEJORA DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ANEXO N° 01 - FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIONES

N°	RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL/ NUMERAL, LITERAL	EETT / BIEN	SOLICITUD DE ACLARACION	RESPUESTA
1	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 6 Página: 2	computadora workstation	Con respecto al plazo de entrega, indica que el plazo para la entrega del bien es de veinticinco (25) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra. Al respecto, se solicita que dicho plazo sea ampliado a cuarenta y cinco (45) días calendario, a fin de fomentar una mayor participación de postores, considerando que el bien no se encuentra disponible en el mercado nacional y requiere ser importado	Atender de acuerdo al plazo establecido en el Numeral 6. PLAZO DE ENTREGA de las especificaciones técnicas
2	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	De la revisión de las especificaciones técnicas de la Computadora Workstation, en el apartado de Memoria, indica que debe tener tipo: DDR5 a 4400MHz. Sin embargo, la exigencia de una velocidad específica de 4400 MHz resulta restrictiva, debido a que limitar la frecuencia impide la participación de otras marcas y modelos que pueden igualar o incluso superar dicho valor. Por lo tanto, se solicita que se considere la velocidad de 5600 MT/s por ser superior a 4400MHz, con el fin de promover una mayor pluralidad de marcas y modelos en la presente convocatoria.	Se aceptará memoria DDR5 con velocidad igual o superior a 4400 MHz (o su equivalente en MT/s).
3	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	De la revisión de las especificaciones técnicas de la Computadora Workstation, en el apartado de Gráfica, se indica que debe contar con Tarjeta de video: NVIDIA Quadro RTX A2000 con 12 GB o equivalente. Sin embargo, esta característica resulta restrictiva, dado que se hace referencia a un modelo específico como la NVIDIA Quadro RTX A2000, lo cual limita la participación de otros fabricantes o modelos que pueden ofrecer el mismo o superior rendimiento. Por lo tanto, se solicita que dicha especificación sea modificada a: Tarjeta de video: 12 GB, con el fin de promover una mayor pluralidad de postores y garantizar la libre competencia en la presente convocatoria.	La especificación de la tarjeta gráfica NVIDIA Quadro RTX A2000 con 12 GB, es de carácter referencial, empleada únicamente como punto de comparación técnica. Se aceptarán tarjetas graficas equivalentes o superiores a lo requerido en los EE.TT
4	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	De la revisión de las especificaciones técnicas de la Computadora Workstation, en el apartado de Grafica, se consulta si se considerara como mínimo 1 puerto HDMI y 1 puerto DisplayPort. Sirvase a confirmar.	Sí, se acepta como mínimo un (1) puerto HDMI y un (1) puerto DisplayPort, conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas. Ambos puertos deben estar integrados de forma nativa en la workstation

COMPARACION DE PRECIOS N° PE-L1268-P00380

ADQUISICIÓN DE COMPUTADORA WORKSTATION PARA LA OFICINA DE MEJORA DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ANEXO N° 01 - FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIONES

N°	RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL/ NUMERAL, LITERAL	EETT / BIEN	SOLICITUD DE ACLARACION	RESPUESTA
5	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	De la revisión de las especificaciones técnicas de la Computadora Workstation, en el apartado de Interfaces/Puertos, indica que debe tener Puertos y ranuras: Puertos Delanteros 4 x USB Tipo A (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 2); Puertos Traseros 4 x USB Tipo A (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 1). Sin embargo, esta característica resulta restrictivas porque en el mercado abundan Workstation con 3 Entradas USB delanteras que pueden ser entre Tipo A o Tipo C y en la parte posterior consideran entradas USB de Tipo A o Tipo C, por lo que al solicitar 4 entradas Tipo A delanteras y 4 entradas Tipo A posteriores, se restringiría la participación de marcas y modelos que pueden cumplir con los requerimientos. Por lo tanto, se solicita se considere Puertos Delanteros: 3 x USB Tipo A / Tipo C (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 2); Puertos Traseros: 4 Puertos USB Tipo A / Tipo C (USB 3.2), y 3 Puertos USB Tipo A (USB 2.0) como equivalente, a fin de permitir la participación de diferentes fabricantes.	No se aceptará USB 3.1 tipo C. Porque los puertos Tipo C no son equivalentes al Tipo A, debido a sus diferencias físicas, de compatibilidad y de conexión con periféricos.
6	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	De la revisión de las especificaciones técnicas de la Computadora Workstation, en el apartado de Interfaces/Puertos, indica que debe tener Puertos y ranuras: Puertos Traseros 4 x USB Tipo A (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 1). Sin embargo, esta característica resulta restrictivas porque en el mercado abundan Workstation con 4 Entradas USB traseras que pueden ser entre Tipo A o Tipo C, por lo que al solicitar 4 entradas Tipo A se restringiría la participación de marcas y modelos que pueden cumplir con los requerimientos. Por lo tanto, se solicita que dicha característica se modifique a: Puertos delanteros 4 x USB (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 1).	No se aceptará la modificación propuesta. El equipo deberá contar con cuatro (4) puertos traseros y 4 puertos delanteros USB Tipo A (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 1), conforme a las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.
7	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 4	computadora workstation	De la revisión de las especificaciones técnicas de la Computadora Workstation, en el apartado de Accesorios / Suministros, indica que debe incluir: Teclado y Mouse empresarial de la marca ofertada. Sin embargo, esta característica resulta restrictiva, debido a que al requerir que dichos accesorios sean de la misma marca del equipo principal, podría generar un direccionamiento hacia marcas específicas como LENOVO, limitando la participación de otros postores. Además, la mayoría de los fabricantes ofrecen teclados y mouse con plena compatibilidad con cualquier equipo, independientemente de la marca. Por lo tanto, se solicita que dicha especificación sea modificada a: Teclado y Mouse, con el fin de evitar direccionamientos hacia marcas determinadas y promover una mayor pluralidad de postores en la presente convocatoria	No se aceptará la modificación propuesta. El requerimiento debe incluir teclado y mouse empresariales de la misma marca del equipo ofertado tiene como finalidad garantizar la compatibilidad, la uniformidad y la calidad del conjunto del sistema, conforme a las Especificaciones Técnicas mínimas.

COMPARACION DE PRECIOS N° PE-L1268-P00380

ADQUISICIÓN DE COMPUTADORA WORKSTATION PARA LA OFICINA DE MEJORA DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ANEXO N° 01 - FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIONES

N°	RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL/ NUMERAL, LITERAL	EETT / BIEN	SOLICITUD DE ACLARACION	RESPUESTA
8	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 4	computadora workstation	De la revisión de las especificaciones técnicas de la Computadora Workstation, en el apartado de Accesorios / Suministros, indica que debe incluir: Adaptador de mini DisplayPort a DisplayPort o HDMI o adaptador compatible con el monitor. Sin embargo, esta característica resulta restrictiva, debido a que la marca LENOVO es una de las pocas que ofrece este tipo de adaptadores con salida mini DisplayPort, lo cual podría generar un direccionamiento hacia dicha marca y limitar la participación de otros fabricantes. Por lo tanto, se solicita que dicha especificación sea suprimida, con el fin de promover una mayor pluralidad de marcas y modelos en la presente convocatoria. Solicitamos que se considere para la conexión hacia el monitor cable HDMI a HDMI y/o cable DisplayPort a DisplayPort. Debido a que no es recomendable el uso de adaptadores porque pueden generar pérdidas y/o degradaciones en la calidad de la imagen	No se aceptará la modificación propuesta. El adaptador de Mini DisplayPort a DisplayPort o HDMI se requiere debido a que las tarjetas gráficas profesionales para estaciones de trabajo, utilizan puertos Mini DisplayPort como estándar de salida de video.
9	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	Se consulta cual es el cable requerido para realizar la conexión de la Workstation al monitor, si es cable HDMI a HDMI o cable DisplayPort a DisplayPort.	En el caso de la workstation, esta cuenta con una tarjeta gráfica profesional cuya salida de video es de tipo Mini DisplayPort. Por tal motivo, se requiere el uso de un adaptador o cable de Mini DisplayPort a DisplayPort o HDMI.
10	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	De la revisión de las Especificaciones Técnicas de la Computadora Workstation, se indica que debe ser de tipo Tower. Sin embargo, esta característica resulta restrictiva, dado que existen Workstation con gabinete Mid Tower que cumplen plenamente con los requerimientos técnicos y funcionales establecidos, sin afectar el rendimiento ni la operatividad del equipo. Por lo tanto, se solicita que se considere también gabinetes del tipo Mid Tower, con el fin de promover una mayor pluralidad de postores y evitar la restricción a un solo tipo de formato físico.	No se aceptará la modificación propuesta. El requerimiento mínimo de que la workstation sea de tipo Tower garantiza mayor capacidad de expansión, ventilación, disipación térmica y estabilidad operativa, aspectos esenciales para equipos de alto desempeño profesional utilizados en software de diseño y modelado 3D, como AutoCAD, Revit, entre otros.

COMPARACION DE PRECIOS N° PE-L1268-P00380

ADQUISICIÓN DE COMPUTADORA WORKSTATION PARA LA OFICINA DE MEJORA DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ANEXO N° 01 - FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIONES

N°	RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL/ NUMERAL, LITERAL	EETT / BIEN	SOLICITUD DE ACLARACION	RESPUESTA
11	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 3	computadora workstation	Con respecto a la interfaz de audio de la Computadora Workstation, se indica que debe contar con salida estéreo y entrada de micrófono. Sin embargo, se consulta si se puede aceptar como equivalentes puerto de audio combinado (tipo combo), el cual integra en un solo conector la salida de audio y la entrada de micrófono, a fin de promover una mayor pluralidad de marcas y modelos disponibles en el mercado y evitar restricciones innecesarias en la presente convocatoria	No se aceptará la modificación propuesta. El requerimiento de contar con salida estéreo y entrada de micrófono independientes tiene como finalidad garantizar la compatibilidad con equipos de audio profesionales y periféricos especializados, que requieren conexiones separadas para entrada y salida.
12	OFERENTE	Anexo 1 Numeral: 4 Literal: 4.2 (a) Página: 4	computadora workstation	Se consulta cual es el tipo de cable de poder requerido para la conexión a la corriente eléctrica, con el fin de garantizar la compatibilidad eléctrica y de seguridad con la infraestructura disponible en el lugar de instalación	El cable de poder requerido deberá ser tipo NEMA 5-15P a IEC C13, 10 A . conforme a la norma IEC 60320.


Alfredo German
Zegarra Montoya
Presidente Titular


José Luis Molina Rosario
Miembro Titular


David Patricio Guerrero Umpire
Miembro Titular