

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

ADQUISICIÓN DE COMPLEMENTOS INFORMÁTICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - UNSM (TARAPOTO)

COMPARACION DE PRECIOS Nº 032-2022-UE.118-PMESUT-CP

PLIEGO DE ABSOLUCION DE CONSULTAS Y/O ACLARACIONES

OFERENTE: OFERENTE 1

Nº	DETALLE	SECCIÓN	CONSULTA	ABSOLUCIÓN DE CONSULTA	
1			A01: Tamaño 160,5 cm an. x 127,2 cm alt. x 12,8 cm prof, (63 1/4 pulg. x 50 pulg. x 5 1/8 pulg.)	Se indica el Tamaño específico. Se observa que dicha característica se direcciona a una marca y modelo específico el cual cumple con dichas dimensiones. Se solicita sírvese a suprimir dichas características a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se consideraran rangos del tamaño: Ancho: 160,5 cm a 238 cm. Alto: 120 cm a 142 cm. Prof.: 4 cm a 12,8 cm. En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 1
2			A03: Área de pantalla activa (máxima imagen interactiva proyectada, 156,5 cm an. x 117,3 cm alt, (61 5/8 pulg. x 46 1/8 pulg.) 195,6 cm (77 pulg.) de diagonal aprox	Se indica dimensiones (altura*ancho*profundidad). Se observa que se direcciona a una marca y modelo específico. Se solicita sírvese a suprimir dichas características a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se considerarán rangos del área táctil: Ancho: 150 cm a 228 cm. Alto: 115 a 130 cm. En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 1
3			A04: Peso 23,2 kg (51 libras)	Se indica un Peso específico. Se observa que se direcciona a una marca y modelo específico que cumple con dichas dimensiones, se solicita sírvese a suprimir dichas características a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , las medidas y los valores son referenciales. VER ENMIENDA 1
4			A05: Tamaño de embalaje 178 cm an. x 136 cm al. x 11 cm prof, (70 pulg. x 53 1/2 pulg. x 4 1/2 pulg.) Aprox.	Se indica dimensiones (altura*ancho*profundidad). Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico que cumple con dichas dimensiones, se solicita sírvese a suprimir dichas características a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , las medidas y los valores son referenciales. VER ENMIENDA 1
5			A06: Peso de embalaje 28,7 kg (63 libras 3 onz.	Se indica un Peso Específico. Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico que cumple con dichas dimensiones, se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , las medidas y los valores son referenciales. VER ENMIENDA 1
6			A07: Software Puede instalar los Controladores de producto SMART y el software de aprendizaje colaborativo SMART Notebook™ desde el CD suministrado o desde smarttech.com/downloads, Existen actualizaciones de software disponibles en smarttech.com/software.	Se observa que se indica el software propietario de la marca SMART; se solicita que se suprima dicha especificación técnica a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá la especificación SMART con respecto a los controladores, para mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 1
7		ITEM N° 01 PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	A08: Requisitos de Sistemas operativos Windows® y Linux®. Vaya a smarttech.com/kb/170144 o smarttech.com/kb/170110 para ver una lista completa de requisitos del sistema.	Se observa que se direcciona a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá el direccionamiento de URL hacia la marca SMART y se considerará como sistema operativo: -Windows y Linux. En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 1
8			A12: Gestos multitáctiles (sistemas operativos Windows) Permite a un usuario realizar una serie de toques con dos dedos en la pantalla de la pizarra digital interactiva para navegar por las páginas, cambiar el aspecto de un objeto y acercarlo o alejar. Debe habilitar el reconocimiento de gestos en la Configuración SMART.	Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas características a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá dicha característica y se considerará: Reconocimiento de gestos el cual permitirá al usuario realizar una serie de toques con dos dedos en la pantalla de la pizarra digital interactiva para navegar por las páginas, cambiar el aspecto de un objeto y acercarlo o alejar, para mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 1
9			A13: Doble toque (sistemas operativos Windows, Permite a dos usuarios tocar la pizarra digital interactiva a la vez y realizar simultáneamente funciones de ratón. Debe habilitar el doble toque en la Configuración SMART.	Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá la especificación SMART y se considerará: -Dos o más toques (multiusuario). Permitiendo a 2 o más usuarios tocar la pizarra digital interactiva a la vez y realizar simultáneamente funciones de ratón. En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 1
10			A16: Resolución La resolución de digitalización es de 32767 x 32767 aproximadamente	Se indica la resolución de digitalización. Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico que cumple con dicha resolución de digitalización, se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , las medidas y los valores son referenciales. VER ENMIENDA 1
11			A18: Tecnología de digitalización Tecnología DVIT® (Digital Vision Touch)	Se solicita DVIT. Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico, se solicita sírvese a suprimir dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá la Tecnología Dvit y se considerará: -Tecnología IR (infrarrojo). Resistente a rayaduras. En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para una mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 1



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Pedagógica

Unidad Ejecutora 118



PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA A NIVEL NACIONAL.

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

ADQUISICIÓN DE COMPLEMENTOS INFORMÁTICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - UNSM (TARAPOTO)

COMPARACION DE PRECIOS N° 032-2022-UE.118-PMESUT-CP

PLIEGO DE ABSOLUCION DE CONSULTAS Y/O ACLARACIONES

12		A19: Acabado del marco Gris oscuro (se aproxima al color Gris carbón PANTONE® 18-0601 TPX)	Se indica un color en específico del marco. Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico que cumple con dicho color de marco. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, las medidas y los valores son referenciales. VER ENMIENDA 1
13		A22: Especificaciones de temperatura Almacenamiento -40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	Se indica una temperatura de almacenamiento. Se observa que se esta direccionando a una marca y modelo específico que cumple con dicha temperatura de almacenamiento, se solicita se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, las medidas y los valores son referenciales. VER ENMIENDA 1
14	Especificación Técnica	A06: Emisión de luz en color: 5.000 Lumen- 3.500 Lumen (económico)	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como rango de Luminosidad en Color: 3.000 - 5.000 lúmenes En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
15		A07: Emisión de luz blanca 5.00: 0 Lumen - 3.500 Lumen (económico)	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como rango de Luminosidad en Blanco: 3.000 - 5.000 lúmenes En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
16		A08: Resolución: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como resolución: -FULL HD 1080p ó WUXGA; 1920 X 1020 ó 1920 X 1080. En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
17		A09: Relación de aspecto: 16:9	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como alternativa al relación de aspecto : 16:9 - 16:10 En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
18		A10: Relación de contraste: Over 2.500.000: 1	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como alternativa la relación de contraste: - Over 2.000.000:1 y Over 2.500.000: 1 En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
19		A12: Lámpara: 20.000 h Durabilidad, 30.000 h Durabilidad (modo económico)	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como alternativa el siguiente rango para dicha característica: -Lámpara: 10.000 h -20.000h Durabilidad. En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
20		A13: Fuente de luz: 30.000 Horas Durabilidad ecológica	Se indica la Fuente de luz específico. Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como alternativa el siguiente rango para dicha característica: 20.000 - 30.000 horas (Extendido). En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
21		A16: Frecuencia de actualización vertical 2D: 192 Hz - 240 Hz	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se suprimirá dicha característica, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
22		A17: Reproducción del color: hasta 1.070 millones de colores	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como alternativa el siguiente rango para dicha característica: Reproducción del color : 1.000 millones de colores - 1.07 billón de colores En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
23		A19: Zoom: Digital, Factor: 1 - 1,35	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como alternativa la siguiente característica: Relación de Zoom: 1,0 - 1,35 ó 1,0 - 2,00 En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
24		A20: Lente: Óptico	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que, se considerará como alternativa la siguiente característica: Lente: Óptico ó Focus (Manual). En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2

ITEM N° 04

PROYECTOR MULTIMEDIA DE CORTA DISTANCIA

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

ADQUISICIÓN DE COMPLEMENTOS INFORMÁTICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - UNSM (TARAPOTO)

COMPARACION DE PRECIOS Nº 032-2022-UE.118-PMESUT-CP

PLIEGO DE ABSOLUCION DE CONSULTAS Y/O ACLARACIONES

25	A21: Tamaño de la imagen: 65 pulgadas - 100 pulgadas	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se considerará como alternativa la siguiente característica: Tamaño de la imagen: 65" a 100" ó 70" a 100" En atención a la observación se actualizará las especificaciones técnicas incluidas en el lineamiento, con la precisión antes señalada, para mayor pluralidad de postores. VER ENMIENDA 2
26	A22: Distancia proyector objetivo gran angular: 0,4 m (65 pulgada pantalla)	Se observa que se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá dicha característica, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
27	A27: Interfaces: USB 2.0 tipo A (2x), Alimentado por USB, RS-232C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5) inalámbrica Wi-Fi Direct, Entrada VGA (2x), Salida VGA, Entrada HDMI (3x), Entrada componente, Miracast, Salida de audio Stereo mini-jack, Entrada de audio Stereo mini-jack (3x), entrada de micrófono, Interface táctil, Interfaz multitáctil, USB 2.0 tipo B (2x), Sinc. interna, Sinc. externa, Salida HDMI, HD-BaseT.	Se indica la Conectividad de una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá dicha característica y se considerará la siguiente: -Interfaces: 1 ó más Conector USB Tipo A ;2x Tipo B (pantalla USB con audio e interactividad) LAN: 802.11 b/g/n/ac HDMI: 3 Sincronización interactiva Entrada mini estéreo Salida mini estéreo de sincronización interactiva, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
28	A28: Seguridad: Protección Kensington, Bloqueo de panel de control, Protección por contraseña, Candado, Seguridad de LAN inalámbrica, Protección por contraseña.	Se indica la Seguridad de una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se considerará la siguiente característica: -Seguridad mínima de Protección Kensington, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
29	A29: Modos de color 2D: Dinámico, Cine, Presentaciones, sRGB, Pizarra negra, DICOM SIM	Se indica el Modo de Color 2D. Se observa que se direcciona a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá dicha característica, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
30	A30: Corrección del arco, Calibración automática, Encendido automático, Altavoz integrado, Compatible con CEC, Logo de usuario personalizable, Zoom digital, Encendido/apagado directo, Cámara documentos compatible, Instalación sin driver, Compatible con dos lápices, Fácil configuración de la pantalla OSD, Notificación de correo electrónico, Soporte táctil, Ajuste de pantalla, Congelar imagen, Desplazamiento de imagen, Encender/apagar instantáneo, Interactividad, Menú OSD interactivo, Función de notificación por correo electrónico, Entrada de micrófono, Administración redes, Función de copia OSD, spectextoptionfeaturesprojectorpcinteractive, Anotación sin PC, Aplicación iProjection para Chromebook, Quick Corner, Función de programación, Screen Mirroring, Uso compartido de pantalla, Asistente para la instalación, Sliding split-screen feature, función dividir pantalla, Superresolución, Control web, Remoto a través de Internet, Función de uso compartido de pizarra, Capacidad para LAN inalámbrica, Aplicación iProjection, iProjection configurado mediante código QR.	Se observa que las características mencionadas se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá dicha característica, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2
31	A31: INTERACTIVOS: SI Lápiz y Táctil	Se indica los interactivo, los cuales se está direccionando a una marca y modelo específico. Se solicita que se suprima dichas especificaciones técnicas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores para el presente proceso de selección.	Se ACLARA que , se suprimirá dicha característica, para mayor pluralidad de postores VER ENMIENDA 2