

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

**ENMIENDA 150**

<b>CLAVE</b>	<b>ECRAN DE PARED ENROLLABLE</b>
INF-004	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>DEFINICION DE EQUIPO</b>	
DISPOSITIVO ENROLLABLE QUE PERMITE LA VISUALIZACION GENERADAS POR EL SISTEMA DE PROYECCION PARA PRESENTACIONES.	
<b>REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS</b>	
<b>A</b>	<b>GENERALES</b>
A01	MODELO DE PARED CON SOPORTE DE FACIL INSTALACION.
A02	PANTALLA DE PROYECCION REFLECTIVO BLANCO Y PLEGABLE.
A03	MATERIAL DE TELA O VINILO IMPORTADO O CON REVESTIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE COLOR BLANCO MATE.
A04	REVESTIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO
A05	PANTALLA GRADUABLE A NIVEL DESEADO, CON SISTEMA DE FRENO INTERNO EN EL RODILLO.
A06	PANTALLA CON BORDES NEGROS DEL ECRAN DE ACUERDO CON CADA FABRICANTE
A07	MEDIDA DE PANTALLA DE 180cm x 180cm., o SUPERIOR o SEGÚN FABRICANTE
A08	SOPORTE SUPERIOR PESADO, FORMA OCTOGONAL.
A09	SOPORTE ACABADO DE ACUERDO CON CADA FABRICANTE.
A10	CORDON PARA JALAR INCLUIDO.
<b>B</b>	<b>Otras condiciones adicionales</b>
Cantidad	5
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los bienes
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM (Avenida Universitaria / Calle German Amezcaga 375 )
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 45 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J. del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	Mínimo - 2023
Capacitación	No requiere
Instalación	SI
Otras	-
Paises elegibles (ver anexo - G)	<b><u>País de Origen</u></b> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."
<b>C</b>	<b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>
	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

ENMIENDA 151

CLAVE	<b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</b>	
INF-008		
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>		
<b>DEFINICION DE EQUIPO</b>		
IMPRESORAS CONECTADAS A LA RED, PARA SER COMPARTIDAS POR MÚLTIPLES USUARIOS; FUNCIONES DE SCANNER Y FOTOCOPIADORA, SISTEMA CONTINUO DE INYECCION DE TINTA		
Nota:		
<b>LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SON MÍNIMOS SON REFERENCIALES, POR LO QUE EL POSTOR PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SUPERIORES O DE TECNOLOGIA EQUIVALENTE SEGÚN LOS TERMINOS DEL FABRICANTE</b>		
<b>REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS</b>		
<b>A</b>	<b>GENERALES</b>	
A01	Tecnología de inyección de tinta de 4 colores (CMYK) recargable	
A02	Velocidad de impresión máxima: (negro) 33 ppm / (color) 15 ppm	
A03	<b>SE RETIRA</b>	
A04	Resolución de 5760 x 1440 dpi	
A05	Tipo de escáner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color	
A06	Interfaz y conectividad USB 2.0 Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet 10/100/1000 Mbps	
A07	Resolución Escanner: 1200 dpi / 1200 x 2400 dpi	
A08	Impresión privada: generada por el usuario desde el driver del equipo. El equipo debe contar con panel numérico para ingresar la clave. (OPCIONAL)	
A09	Tamaño de papel: 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") o 8.5 x 13" carta, Legal, oficio (21,6 x 35,6 cm) o (21.5 x 34.5 cm), a4, a5, a6, b5	
A10	Compatibilidad Windows 11, Windows 10, Mac COMPATIBILIDAD DE ACUERDO CON CADA FABRICANTE.	
A11	<b>SE RETIRA</b>	
A12	Dimensiones y peso (ancho x profundidad x altura) SERAN REFERENCIALES 49,0 x 37,7 x 22,9 cm (19.3" x 14.8" x 9.0") 6,3 kg (13.9 lb) DE ACUERDO CON CADA FABRICANTE	
A13	RENDIMIENTO DE TANQUES DE TINTA ESTÉ DENTRO DE UN RANGO MÍNIMO DE 6000 Y UN MÁXIMO DE 7500 PÁGINAS A COLOR, Y DENTRO DE UN RANGO MÍNIMO DE 4500 PÁGINAS EN ADELANTE EN NEGRO	
A14	Sistema continuo de inyección de tinta. Tanques recargables	
A15	220 ± 10% VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V.	
<b>B</b>	<b>Otras condiciones adicionales</b>	
Cantidad	2	
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los bienes	
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM (Avenida Universitaria / Calle German Amezcaga 375 )	
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 45 días calendario	
Vigencia Tecnológica	D.J. del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)	
Año de Fabricación	Mínimo - 2023	
Capacitación	SI	
Instalación	SI	
Otras	-	
Paises elegibles (ver anexo - G)	<b><u>Pais de Origen</u></b> "Paises Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."	
<b>C</b>	<b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>	
		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

**ENMIENDA 152**

<b>CLAVE</b>	<b>LAPTOP</b>
INF-009	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>DEFINICION DE EQUIPO</b>	
COMPUTADORA PORTÁTIL DE PESO Y TAMAÑO LIGERO, SU TAMAÑO ES APROXIMADO AL DE UN PORTAFOLIO	
<b>Nota:</b>	
LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SON MÍNIMOS SON REFERENCIALES, POR LO QUE EL POSTOR PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SUPERIORES O DE TECNOLOGIA EQUIVALENTE SEGÚN LOS TERMINOS DEL FABRICANTE	
<b>REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS</b>	
<b>A</b>	<b>GENERALES</b>
A01	COMPUTADORA PORTATIL. PROCESADOR: INTEL® CORE I7 (FRECUENCIA BASE: 2.8 / 4.7 GHZ, 8MB CACHÉ O MAS); CUATRO NUCLEOS O MAS; ONCEAVA GENERACION O SUPERIOR
A02	MEMORIA: 16 GB DDR4
A03	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO: SSD 512 GB O SUPERIOR.
A04	UNIDAD OPTICA DVD DE LECTURA Y GRABACIÓN (PODRA SER UN ACCESORIO APARTE)
A05	AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, PUERTOS DE ENTRADA LATERALES, PARA MICRÓFONOS Y AURICULARES. POSIBILIDAD DE MULTIMEDIA SIMULTÁNEA, ALTAVOZ DE PC INTERNO. (OPCIONAL)
A06	SE RETIRA
A07	DVD±R/RW: OPTICO. ( ACCESORIO APARTE)
A08	VIDEO: TARJETA DE VIDEO DE 2 GB
A09	TARJETA DE RED: ETHERNET 10/100/1000 MB/S (RJ-45)
A10	MÍNIMO (01) PUERTO USB 3.0 Y (2) PUERTOS USB 2.0; UN PUERTO VGA (OPCIONAL), UNA SALIDA HDMI, PUERTO RJ-45, TARJETA LECTORA DE TARJETAS SD (OPCIONAL). ALTERNATIVAMENTE: ACCESORIOS COMO HUB USB
A11	SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PRO 64-BITS EN ESPAÑOL
A12	TECLADO: ESPAÑOL.
A13	PANTALLA: LCD TFT 14" HD (1366X768) WXGA O MAYOR.
A14	BLUETOOTH: 3.0.
A15	SONIDO: STEREO
A16	WEBCAM Y MIROFONO: INCORPORADOS.
A17	MALETIN INCLUIDO
<b>B</b>	<b>REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>
B01	220 ± 10% VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V.
<b>C</b>	<b>REQUERIMIENTO MINIMO DE SOFTWARE</b>
C01	WINDOWS 10 O SUPERIOR
C02	OFFICE 365 CLASSIC (WORD, EXCEL, POWER POINT) O SUPERIOR
C03	ANTIVIRUS SUSCRIPCION MÍNIMA 1 AÑO
<b>D</b>	<b>Otras condiciones adicionales</b>
Cantidad	16
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los bienes
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM (Avenida Universitaria / Calle German Amezaga 375 )
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 45 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J. del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	Mínimo - 2023
Capacitación	SI
Instalación	SI
Otras	-
Paises elegibles (ver anexo - G)	<b><u>País de Origen</u></b> "Paises Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."
<b>E</b>	<b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>
	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

ENMIENDA 154

CLAVE	<b>PROYECTOR MULTIMEDIA</b>
INF-015	
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	
<p><b>DEFINICION DE EQUIPO</b>          APARATO QUE RECIBE UNA SEÑAL DEL VIDEO Y PROYECTA LA IMAGEN CORRESPONDIENTE, PERMITIENDO ASÍ MOSTRAR IMÁGENES FIJAS O EN MOVIMIENTO.  <b>Nota:</b>          LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SON MÍNIMOS SON REFERENCIALES, POR LO QUE EL POSTOR PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SUPERIORES O DE TECNOLOGIA EQUIVALENTE SEGÚN LOS TERMINOS DEL FABRICANTE</p>	
<b>REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS</b>	
<b>A</b>	<b>GENERALES</b>
A01	RESOLUCIÓN:DESDE SVGA 800 X 600 HASTA XGA 1024 X 768
A02	BRILLO:3000 LUMENS EN PANTALLA o SUPERIORES
A03	
A04	DISTANCIA FOCAL: DE ACUERDO CON CADA FABRICANTE
A05	DISTANCIA ENTRE LENTE Y ECRÁN: 1M. HASTA 10M. (APROX.)
A06	TERMINALES DE ENTRADA: HDMI, VGA, RCA VIDEO IN , RCA AUDIO L/R, USB (PARA CONEXIÓN DE TARJETA DE RED INALAMBRICA)
A07	COMPATIBILIDAD : WINDOWS Y MAC
A08	CONTROLES MANUAL: INCORPORADO AL CHASIS. MENÚ INTERACTIVO PARA CONFIGURACIÓN, SELECCIÓN DE IMAGEN Y SONIDO.
A09	REMOTO: INFRARROJO CON ILUMINACIÓN PROPIA. RADIO DE ACCIÓN 15M. APROX (DE ACUERDO CON CADA FABRICANTE). SELECCIÓN DE FUENTE DIRECTA. BRILLO, CONTRASTE, VOLUMEN, CORTINA. FUNCIONAMIENTO ON/OFF.
A10	CONEXIÓN ELÉCTRICA: 220 ± 10% VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V.
A11	PARLANTES, CON RACK PARA TECHO ( opcional)
<b>B</b>	<b>Otras condiciones adicionales</b>
Cantidad	23
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los bienes
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM (Avenida Universitaria / Calle German Amezcaga 375 )
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 45 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J. del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	Mínimo - 2023
Capacitación	SI
Instalación	SI
Otras	-
Países elegibles (ver anexo - G)	<b>País de Origen</b> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."
<b>C</b>	<b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>
 	