

ENMIENDA N° 1

San Salvador, 20 de mayo de 2022

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS, de conformidad al numeral 2.25 Claridad de los Documentos de Licitación de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15, y al numeral 8. Comunicaciones, del Documento de Comparación de Precios, informa a todas las personas (naturales y jurídicas) que obtuvieron los documentos de la Comparación de Precios No. PRIDESII-379-CP-B-MINSAL, para la adquisición de "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO PARA FORTALECER LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS, UGEB, DIRECCION DE CADENA DE SUMINISTROS Y ESTABLECIMIENTOS NUEVOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCION DEL MINSAL", que se ha realizado modificación al Documento de Comparación de Precios, producto de consultas efectuadas por posibles participantes, como se detalla a continuación:

COMO DICE:

Documento de Comparación de Precios.

SECCIÓN 2: DOCUMENTOS DE SELECCIÓN: COMPARACIÓN DE PRECIOS

22. PLAZO DE ENTREGA.

El plazo de entrega de los materiales y suministros será de la siguiente manera:

No.	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTUALIZADA DE LOS MATERIALES	U/M	CANT.	PLAZO DE ENTREGA
1	60204105	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	c/u	54	120 días calendario después de distribuida la orden de compra
2	60205075	IMPRESOR LÁSER BLANCO Y NEGRO MULTIFUNCIONAL	c/u	14	
3	60204200	COMPUTADORA PORTÁTIL DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	c/u	47	
4	60206025	PROYECTOR DE MULTIMEDIA DE PRESTACIONES MEDIAS	c/u	3	
5	60201403	UPS de 800 VA	c/u	54	
6	80303020	LICENCIA DE OFFICE	c/u	101	

COMO DEBE DECIR

Documento de Comparación de Precios.

SECCIÓN 2: DOCUMENTOS DE SELECCIÓN: COMPARACIÓN DE PRECIOS

22. PLAZO DE ENTREGA.

El plazo de entrega de los materiales y suministros será de la siguiente manera:

No.	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTUALIZADA DE LOS MATERIALES	U/M	CANT.	PLAZO DE ENTREGA
1	60204105	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	c/u	54	150 días calendario después de distribuida la orden de compra
2	60205075	IMPRESOR LÁSER BLANCO Y NEGRO MULTIFUNCIONAL	c/u	14	
3	60204200	COMPUTADORA PORTÁTIL DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	c/u	47	
4	60206025	PROYECTOR DE MULTIMEDIA DE PRESTACIONES MEDIAS	c/u	3	
5	60201403	UPS de 800 VA	c/u	54	

No.	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTUALIZADA DE LOS MATERIALES	U/M	CANT.	PLAZO DE ENTREGA
6	80303020	LICENCIA DE OFFICE	c/u	101	

COMO DICE:

Documento de Comparación de Precios.

SECCIÓN 03: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem No.	Código catálogo	Código ONU	Denominación del equipo	Cantidad
1	60204105	43211507	COMPUTADORA PORTÁTIL DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	54
Descripción		<ul style="list-style-type: none"> • Procesadores admitidos: Intel Core i5, 10ª generación o superior, frecuencia básica mínima 2.9GHz. 12 MB de Cache L3 mínimo, 6 núcleos mínimo. • Memoria RAM: 16GB DDR4, 2666 MHz, mínimo. • Disco duro de estado sólido (SSD): 480 GB SSD mínimo. • Tarjeta madre tipo UEFI desarrollada por el fabricante. • Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps. • Tarjeta de sonido integrada. • Tarjeta de vídeo: integrada. • Unidad Óptica: DVD +/- RW (se acepta unidad externa slim). • Interfaces: <ul style="list-style-type: none"> - 8 Puertos USB mínimo (4 USB 2.0, 4 USB 3.0 o superior), 2 en parte frontal mínimo. - Al menos una salida de vídeo: VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al Monitor sin adaptador y/o convertidor). - 1 Línea de entrada de audio (Estéreo/Micrófono) mínimo. - 1 Línea de salida (Auriculares/Parlantes) mínimo. • Teclado USB en español. • Mouse Óptico con scroll (incluir Mouse pad con soporte de gel). • Monitor LCD LED-Backlit 18.5" mínimo Wide Screen, resolución 1366x768 mínimo, con puerto VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al CPU sin adaptador y/o convertidor). • Factor de forma: Small Form Factor (SFF) o Mini Torre. • Software con licencia a perpetuidad instalados: Microsoft Windows 10 en su versión Pro o superior, 64 bits, en idioma español instalado con licencia a perpetuidad y medio de verificación de la autenticidad de la misma. • Todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo ofertado (a excepción del mouse pad y unidad óptica externa slim (si fuese el caso)). 		
Características Eléctricas		<ul style="list-style-type: none"> • Voltaje: 120 VAC • Frecuencia: 60 Hertz • Fases: 1 • Cordón de alimentación con tomacorriente macho polarizado. 		
Garantía		<ul style="list-style-type: none"> • Garantía de tres (3) años contra desperfectos de fabricación, presentar carta de garantía de parte del fabricante. • Debe incluir la entrega de servicios de sustitución y entrega de partes en sitio, más mano de obra en un tiempo máximo de cinco (5) días hábiles luego del reporte de falla, durante el período de la garantía. 		

	<ul style="list-style-type: none"> Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de tres años.
Condiciones Especiales	<ul style="list-style-type: none"> Detallar el costo del equipo y el costo del Software Microsoft Windows 10 Pro o superior por separado.

COMO DEBE DECIR:

Documento de Comparación de Precios.

SECCIÓN 03: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem No.	Código catálogo	Código ONU	Denominación del equipo	Cantidad
1	60204105	43211507	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	54
Descripción			<ul style="list-style-type: none"> Procesadores admitidos: Intel Core i5, 10ª generación o superior, frecuencia básica mínima 2.9GHz. 12 MB de Cache L3 mínimo, 6 núcleos mínimo. Memoria RAM: 16GB DDR4, 2666 MHz, mínimo. Disco duro de estado sólido (SSD): 480 GB SSD mínimo. Tarjeta madre tipo UEFI desarrollada por el fabricante. Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps. Tarjeta de sonido integrada. Tarjeta de video: integrada. Unidad Óptica: DVD +/- RW (se acepta unidad externa slim). Interfaces: <ul style="list-style-type: none"> - 8 Puertos USB mínimo (4 USB 2.0, 4 USB 3.0 o superior), 2 en parte frontal mínimo. - Al menos una salida de video: VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al Monitor sin adaptador y/o convertidor). - 1 Línea de entrada de audio (Estéreo/Micrófono) mínimo. - 1 Línea de salida (Auriculares/Parlantes) mínimo. Teclado USB en español. Mouse Óptico con scroll (incluir Mouse pad con soporte de gel). Monitor LCD LED-Backlit 18.5" mínimo Wide Screen, resolución 1366x768 mínimo, con puerto VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al CPU sin adaptador y/o convertidor). Factor de forma: Small Form Factor (SFF) o Mini Torre. Software con licencia a perpetuidad instalados: Microsoft Windows 10 en su versión Pro o superior, 64 bits, en idioma español instalado con licencia a perpetuidad y medio de verificación de la autenticidad de la misma. Todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo ofertado (a excepción del mouse pad y unidad óptica externa slim (si fuese el caso)). 	
Características Eléctricas			<ul style="list-style-type: none"> Voltaje: 120 VAC Frecuencia: 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con tomacorriente macho polarizado. 	
Garantía			<ul style="list-style-type: none"> Garantía de tres (3) años contra desperfectos de fabricación, presentar carta de garantía de parte del fabricante. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Debe incluir la entrega de servicios de sustitución y entrega de partes en sitio, más mano de obra en un tiempo máximo de cinco (5) días hábiles luego del reporte de falla, durante el período de la garantía. • Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de tres años.
Condiciones Especiales	<ul style="list-style-type: none"> • Detallar el costo del equipo y el costo del Software Microsoft Windows 10 Pro o superior por separado.

COMO DICE:

Documento de Comparación de Precios.

SECCION 04: FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

FORMULARIO N° 03: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS.

Deberán detallar las especificaciones técnicas y condiciones ofertadas, para verificar su cumplimiento, de igual forma, se comprobará la presentación de las cartas compromisos e información que se solicita sea presentada con la oferta.

Ítem No.	Código catálogo	Código ONU	Denominación del equipo	Cantidad	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Detallar No. De página de la oferta donde puede verificarse las Esp. Técnicas ofertadas, para verificar cumplimiento.
1	60204105	43211507	COMPUTADORA PORTÁTIL DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	54	Marca: Modelo: País de Origen:	
Descripción			<ul style="list-style-type: none"> • Procesadores admitidos: Intel Core i5, 10ª generación o superior, frecuencia básica mínima 2.9GHz. 12 MB de Cache L3 mínimo, 6 núcleos mínimo. • Memoria RAM: 16GB DDR4, 2666 MHz, mínimo. • Disco duro de estado sólido (SSD): 480 GB SSD mínimo. • Tarjeta madre tipo UEFI desarrollada por el fabricante. • Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps. • Tarjeta de sonido integrada. • Tarjeta de vídeo: integrada. • Unidad Óptica: DVD +/- RW (se acepta unidad externa slim). • Interfaces: - 8 Puertos USB mínimo (4 USB 2.0, 4 USB 3.0 o superior), 2 en parte frontal mínimo. - Al menos una salida de vídeo: VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al Monitor sin adaptador y/o convertidor). - 1 Línea de entrada de audio (Estéreo/Micrófono) mínimo. - 1 Línea de salida (Auriculares/Parlantes) mínimo. • Teclado USB en español. • Mouse Óptico con scroll (incluir Mouse pad con soporte de gel). • Monitor LCD LED-Backlit 18.5" mínimo Wide Screen, resolución 1366x768 mínimo, con puerto VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al CPU sin adaptador y/o convertidor). • Factor de forma: Small Form Factor (SFF) o Mini Torre. • Software con licencia a perpetuidad instalados: 			

	<p>Microsoft Windows 10 en su versión Pro o superior, 64 bits, en idioma español instalado con licencia a perpetuidad y medio de verificación de la autenticidad de la misma.</p> <ul style="list-style-type: none"> Todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo ofertado (a excepción del mouse pad y unidad óptica externa slim (si fuese el caso)). 		
Características Eléctricas	<ul style="list-style-type: none"> Voltaje: 120 VAC Frecuencia: 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con tomacorriente macho polarizado. 		
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> Garantía de tres (3) años contra desperfectos de fabricación, presentar carta de garantía de parte del fabricante. Debe incluir la entrega de servicios de sustitución y entrega de partes en sitio, más mano de obra en un tiempo máximo de cinco (5) días hábiles luego del reporte de falla, durante el período de la garantía. Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de tres años. 		
Condiciones Especiales	<ul style="list-style-type: none"> Detallar el costo del equipo y el costo del Software Microsoft Windows 10 Pro o superior por separado. 		

COMO DEBE DECIR:

Documento de Comparación de Precios.

SECCION 04: FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

FORMULARIO N° 03: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS.

Deberán detallar las especificaciones técnicas y condiciones ofertadas, para verificar su cumplimiento, de igual forma, se comprobará la presentación de las cartas compromisos e información que se solicita sea presentada con la oferta.

Ítem No.	Código catálogo	Código ONU	Denominación del equipo	Cantidad	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Detallar No. De página de la oferta donde puede verificarse las Esp. Técnicas ofertadas, para verificar cumplimiento.
1	60204105	43211507	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	54	Marca: Modelo: País de Origen:	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Procesadores admitidos: Intel Core i5, 10ª generación o superior, frecuencia básica mínima 2.9GHz. 12 MB de Cache L3 mínimo, 6 núcleos mínimo. Memoria RAM: 16GB DDR4, 2666 MHz, mínimo. Disco duro de estado sólido (SSD): 480 GB SSD mínimo. Tarjeta madre tipo UEFI desarrollada por el fabricante. Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps. Tarjeta de sonido integrada. Tarjeta de vídeo: integrada. Unidad Óptica: DVD +/- RW (se acepta unidad externa slim). 					

Ítem No.	Código catálogo	Código ONU	Denominación del equipo	Cantidad	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Detallar No. De página de la oferta donde puede verificarse las Esp. Técnicas ofertadas, para verificar cumplimiento.
1	60204105	43211507	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO	54	Marca: Modelo: País de Origen:	
			<ul style="list-style-type: none"> • Interfaces: <ul style="list-style-type: none"> - 8 Puertos USB mínimo (4 USB 2.0, 4 USB 3.0 o superior), 2 en parte frontal mínimo. - Al menos una salida de vídeo: VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al Monitor sin adaptador y/o convertidor). - 1 Línea de entrada de audio (Estéreo/Micrófono) mínimo. - 1 Línea de salida (Auriculares/Parlantes) mínimo. • Teclado USB en español. • Mouse Óptico con scroll (incluir Mouse pad con soporte de gel). • Monitor LCD LED-Backlit 18.5" mínimo Wide Screen, resolución 1366x768 mínimo, con puerto VGA o HDMI o DisplayPort (Cable directo al CPU sin adaptador y/o convertidor). • Factor de forma: Small Form Factor (SFF) o Mini Torre. • Software con licencia a perpetuidad instalados: Microsoft Windows 10 en su versión Pro o superior, 64 bits, en idioma español instalado con licencia a perpetuidad y medio de verificación de la autenticidad de la misma. • Todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo ofertado (a excepción del mouse pad y unidad óptica externa slim (si fuese el caso)). 			
			<ul style="list-style-type: none"> • Voltaje: 120 VAC • Frecuencia: 60 Hertz • Fases: 1 • Cordón de alimentación con tomacorriente macho polarizado. 			
			<ul style="list-style-type: none"> • Garantía de tres (3) años contra desperfectos de fabricación, presentar carta de garantía de parte del fabricante. • Debe incluir la entrega de servicios de sustitución y entrega de partes en sitio, más mano de obra en un tiempo máximo de cinco (5) días hábiles luego del reporte de falla, durante el período de la garantía. • Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de tres años. 			
			<ul style="list-style-type: none"> • Detallar el costo del equipo y el costo del Software Microsoft Windows 10 Pro o superior por separado. 			

Esta enmienda formará parte integral del documento de comparación de precios; el resto del contenido del documento se mantiene inalterado.




Dra. Bertha Patricia Figueroa de Quinteros
 Coordinadora de la Unidad de Gestión del Programa - PRIDESII