



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2022
ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

ENMIENDA N° 1

El Ministerio de Salud (MINSAL) a través de la División General de Adquisiciones, procede a efectuar **ENMIENDA N° 1** a la carta de invitación del proceso de **Solicitud de Cotización No. NI-MINSAL-277580-GO-RFQ-SDC-BM-6199-05-03-2022 "Adquisición de Equipos de Informática para 20 áreas de Entomología"**, la que a continuación de detalla:

Primera Modificación:

Referencia	Donde Dice																																			
ANEXO A ESPECIFICACIONES TÉCNICA	Lote 1: Computadoras de Escritorio con Batería de Respaldo de 500VA																																			
	Lote 1.1: Computadora de Escritorio																																			
	<table> <tr> <th>COMPONENTE</th><th>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS</th></tr> <tr> <td>Cantidad</td><td>22</td></tr> <tr> <td>Diseño</td><td>Micro</td></tr> <tr> <td>Procesador</td><td>Con Tecnología Intel Core i5 Onceava Generación.</td></tr> <tr> <td>Velocidad de reloj del procesador <u>sin turbo</u></td><td>1.3 GHz ó Superior <u>sin turbo</u></td></tr> <tr> <td>Memoria RAM</td><td>16 GB DDR4 2666 MHz</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Interfaces</td><td>4 USB ó superior</td></tr> <tr> <td>1 puerto HDMI</td></tr> <tr> <td>Audio</td><td>Integrado</td></tr> <tr> <td>Tarjeta de red</td><td>Integrado</td></tr> <tr> <td>Disco duro</td><td>1 TB, SATA o superior</td></tr> <tr> <td>Monitor</td><td>19.5" LCD (Flat Panel)-Pantalla Plana</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Mouse y almohadilla</td><td>Mouse Óptico Incluidos de la misma marca de la computadora</td></tr> <tr> <td>Almohadilla ergonómica.</td></tr> <tr> <td>Teclado</td><td>En español de la misma marca de la computadora</td></tr> <tr> <td>Parlantes</td><td>Parlantes Externos de la misma Marca de la computadora</td></tr> <tr> <td>Sistema operativo</td><td>Windows® 10 Professional de 64 bit, en español Licencia, instalado y registrado</td></tr> <tr> <td>Ofimática</td><td>Office 2019 Estándar Instalada</td></tr> <tr> <td>Carta de autorización del fabricante</td><td>Presentar carta de autorización del fabricante que autorice al proveedor local la venta del producto ofertado.</td></tr> </table>	COMPONENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS	Cantidad	22	Diseño	Micro	Procesador	Con Tecnología Intel Core i5 Onceava Generación.	Velocidad de reloj del procesador <u>sin turbo</u>	1.3 GHz ó Superior <u>sin turbo</u>	Memoria RAM	16 GB DDR4 2666 MHz	Interfaces	4 USB ó superior	1 puerto HDMI	Audio	Integrado	Tarjeta de red	Integrado	Disco duro	1 TB, SATA o superior	Monitor	19.5" LCD (Flat Panel)-Pantalla Plana	Mouse y almohadilla	Mouse Óptico Incluidos de la misma marca de la computadora	Almohadilla ergonómica.	Teclado	En español de la misma marca de la computadora	Parlantes	Parlantes Externos de la misma Marca de la computadora	Sistema operativo	Windows® 10 Professional de 64 bit, en español Licencia, instalado y registrado	Ofimática	Office 2019 Estándar Instalada	Carta de autorización del fabricante
COMPONENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS																																			
Cantidad	22																																			
Diseño	Micro																																			
Procesador	Con Tecnología Intel Core i5 Onceava Generación.																																			
Velocidad de reloj del procesador <u>sin turbo</u>	1.3 GHz ó Superior <u>sin turbo</u>																																			
Memoria RAM	16 GB DDR4 2666 MHz																																			
Interfaces	4 USB ó superior																																			
	1 puerto HDMI																																			
Audio	Integrado																																			
Tarjeta de red	Integrado																																			
Disco duro	1 TB, SATA o superior																																			
Monitor	19.5" LCD (Flat Panel)-Pantalla Plana																																			
Mouse y almohadilla	Mouse Óptico Incluidos de la misma marca de la computadora																																			
	Almohadilla ergonómica.																																			
Teclado	En español de la misma marca de la computadora																																			
Parlantes	Parlantes Externos de la misma Marca de la computadora																																			
Sistema operativo	Windows® 10 Professional de 64 bit, en español Licencia, instalado y registrado																																			
Ofimática	Office 2019 Estándar Instalada																																			
Carta de autorización del fabricante	Presentar carta de autorización del fabricante que autorice al proveedor local la venta del producto ofertado.																																			

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...

FE.
FAMILIA
Y COMUNIDAD!

CRISTINA ALBERTA, ¡SOLIDARIDAD!

COMPLEJO NACIONAL DE SALUD "Dra. Concepción Palacios,
Costado oeste Colonia Iero. de Mayo, Managua, Nicaragua.
PRV (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsal.gob.ni

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
 CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

	GARANTIA DE FABRICANTE 3 años de garantía, asistencia con soporte extra y servicio de reparación in situ (CNS) en 24 horas, los 7 días de la semana, con las condiciones siguientes: Acceso a asistencia técnica las 24 horas del día, los 7 días de la semana (7x24) La manipulación de los equipos por parte del personal del Ministerio de Salud (MINSA), como cambio de partes y componentes, no elimina la garantía vigente. Entregar una herramienta que permita la revisión a nivel de Hardware del equipamiento desde el OS Windows y no solamente desde BIOS. Los equipos deben ser de materiales de alta calidad que soporten alta temperaturas que permitan la correcta continuidad y funcionamiento por el periodo de un mínimo de 3 años. Entrega In Situ del servicio de reparación de hardware donde se encuentre ubicado el equipo. El reemplazo de las partes y/o equipo, debe ser realizado en las próximas 24 horas una vez reportado ante el fabricante la falla. Autoservicio en el envío de piezas y la gestión de casos Acceso directo a ingenieros de la zona Reparación de daños por caída, derrames y sobretensiones. El fabricante brindará el soporte en un esquema continuo (7 x 24 horas incluidos días festivos). El fabricante garantizará en toda circunstancia la posibilidad de escalamiento del servicio con el mismo para una oportuna solución de los eventos presentados. La garantía de buen funcionamiento y soporte técnico debe incluir: 1. Servicio de reparación por personal calificado y reemplazo de las partes que se encuentren defectuosas por repuestos originales nuevos. 2. La reparación de los equipos debe ser ejecutada a satisfacción del Ministerio de Salud (MINSA), en el lugar donde estos se encuentren instalados. El reemplazo	Servicio de Soporte
---	--	-----------------------------------



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2022
ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

		de las partes y/o equipo, debe ser realizado en las próximas 24 horas una vez reportado ante el fabricante la falla.
		3. El fabricante contará con un centro de atención de llamadas de reparación o asistencia técnica que asegure al Ministerio de Salud (MINSa) que se encuentra en condiciones de cumplir con lo estipulado.
		4. Incluir creación de casos de forma automática en caso de fallas, automatizando reparación, levantamiento de información y generación de incidente sin interacción de personal de campo.
		5. Los equipos deben incluir soporte proactivo, estar conectados a la base mundial del fabricante para cambiar componentes de forma adelantada a su fallo.
		6. El soporte debe incluir monitoreo de disco duro para cambiarlos de forma preventiva.
		7. Al fallar un disco duro por garantía y ser reemplazado, el disco averiado no debe ser retirado de las dependencias del cliente para asegurar la confidencialidad de la información de la Institución.
		8. El servicio debe incluir soporte de software para marcas de licencias adquiridas en la presente licitación.

Referencia	Deberá Decir												
ANEXO A ESPECIFICACIONES TÉCNICA	Lote 1: Computadoras de Escritorio con Batería de Respaldo de 500VA												
	Lote 1.1: Computadora de Escritorio												
	<table><tr><th>COMPONENTE</th><th>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS</th></tr><tr><td>Cantidad</td><td>22</td></tr><tr><td>Diseño</td><td>Micro</td></tr><tr><td>Procesador</td><td>Con Tecnología Intel Core i5 Onceava Generación.</td></tr><tr><td>Velocidad de reloj del procesador <u>sin turbo</u></td><td>1.3 GHz ó Superior <u>sin turbo</u></td></tr><tr><td>Memoria RAM</td><td>16 GB DDR4 2666 MHz</td></tr></table>	COMPONENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS	Cantidad	22	Diseño	Micro	Procesador	Con Tecnología Intel Core i5 Onceava Generación.	Velocidad de reloj del procesador <u>sin turbo</u>	1.3 GHz ó Superior <u>sin turbo</u>	Memoria RAM	16 GB DDR4 2666 MHz
	COMPONENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS											
	Cantidad	22											
	Diseño	Micro											
	Procesador	Con Tecnología Intel Core i5 Onceava Generación.											
	Velocidad de reloj del procesador <u>sin turbo</u>	1.3 GHz ó Superior <u>sin turbo</u>											
Memoria RAM	16 GB DDR4 2666 MHz												

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
CON DANIEL, EL FRENTÉ, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE.
FAMILIA
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios,
Costado oeste Colonia Iero. de Mayo, Managua, Nicaragua.
PRX (505) 22647730 - 22647630 - 22647630



... TODOS JUNTO, VAMOS ADELANTE...
... FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...
... UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...
... CON DANIEL, EL FRENETE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

										GARANTIA DE FABRICANTE										Entrega In Situ del servicio de reparación de hardware donde se encuentre ubicado el equipo. El reemplazo de las partes y/o equipo, debe ser realizado en las próximas 24 horas una vez reportado ante el fabricante la falla.																																																																																																																																																																																																							
Interfases										4 USB ó superior										1 puerto HDMI										Integrado										Integrado										Tarjeta de red										Disco duro										Monitor										Mouse y almohadilla										Almohadilla ergonómica.										En español de la misma marca de la computadora										Parlantes Externos de la misma Marca de la computadora										Windows® 10 Profesional de 64 bit, en español										Licencia, instalado y registrado										Office 2019 Estándar Instalada										Incluir el accesorio (Rack) para instalar el cpu detrás del Monitor.										Presentar carta de autorización del fabricante que autorice al proveedor local la venta del producto ofrecido.										3 años de garantía, asistencia con soporte extra y servicio de reparación in situ (CNS) en 24 horas, los 7 días de la semana, con las condiciones siguientes:										Acceso a asistencia técnica las 24 horas del día, los 7 días de la semana (7x24)										La manipulación de los equipos por parte del personal del Ministerio de Salud (MINSA), como cambio de partes y componentes, no elimina la garantía vigente. Entregar una herramienta que permita la revisión a nivel de Hardware del equipamiento desde el OS Windows y no solamente desde BIOS.										Los equipos deben ser de materiales de alta calidad que soporten alta temperaturas que permitan la correcta continuidad y funcionamiento por el periodo de un mínimo de 3 años.																			



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2022
ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

		Autoservicio en el envío de piezas y la gestión de casos
		Acceso directo a ingenieros de la zona
		Reparación de daños por caída, derrames y sobretensiones.
	Servicio de Soporte	El fabricante brindará el soporte en un esquema continuo (7 x 24 horas incluidos días festivos).
		El fabricante garantizará en toda circunstancia la posibilidad de escalamiento del servicio con el mismo para una oportuna solución de los eventos presentados.
		La garantía de buen funcionamiento y soporte técnico debe incluir:
		1. Servicio de reparación por personal calificado y reemplazo de las partes que se encuentren defectuosas por repuestos originales nuevos.
		2. La reparación de los equipos debe ser ejecutada a satisfacción del Ministerio de Salud (MINSa), en el lugar donde estos se encuentren instalados. El reemplazo de las partes y/o equipo, debe ser realizado en las próximas 24 horas una vez reportado ante el fabricante la falla.
		3. El fabricante contará con un centro de atención de llamadas de reparación o asistencia técnica que asegure al Ministerio de Salud (MINSa) que se encuentra en condiciones de cumplir con lo estipulado.
		4. Incluir creación de casos de forma automática en caso de fallas, automatizando reparación, levantamiento de información y generación de incidente sin interacción de personal de campo.
		5. Los equipos deben incluir soporte proactivo, estar conectados a la base mundial del fabricante para cambiar componentes de forma adelantada a su fallo.



TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE
FAMILIA
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios,
Costado oeste Colonia 1erº. de Mayo, Managua, Nicaragua.
P.O. 15051 22647730 - 22647730 - Web: www.minsa.gub.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
 CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

c.c. expediente/amch



Lic. Tania Isabel García
 Directora General División de Adquisiciones
 Ministerio de Salud

Managua 31 de marzo del 2022

Referencia	INSTRUCCIONES PARA LA PREPARACIÓN DE COTIZACIONES	Numeral 2	PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN
Referencia	INSTRUCCIONES PARA LA PREPARACIÓN DE COTIZACIONES	Numeral 2	PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN
Donde Dice	Las ofertas deberán presentarse a más tardar a las diez (10:00) horas, del día 04 de abril del 2022, a la dirección abajo descrita, las ofertas deberán presentarse en sobre sellado a la siguiente dirección	Las ofertas deberán presentarse a más tardar a las diez (10:00) horas, del día 19 de abril del 2022, a la dirección abajo descrita, las ofertas deberán presentarse en sobre sellado a la siguiente dirección	Donde Dice

Segunda Modificación:

6. El soporte debe incluir monitoreo de disco duro para cambiarlos de forma preventiva. 7. Al fallar un disco duro por garantía y ser reemplazado, el disco averiado no debe ser retirado de las dependencias del cliente para asegurar la confidencialidad de la información de la Institución. 8. El servicio debe incluir soporte de software para marcas de licencias adquiridas en la presente licitación.		