

 MINISTERIO DE SALUD		GOBIERNO DE EL SALVADOR UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS (UCP) HOSPITAL NACIONAL "SAN RAFAEL"			
ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS					
CIFRADO PRESUPUESTARIO: 0202-54399 FONDOS PROPIOS					
UNIDAD SOLICITANTE: INFORMÁTICA					
fecha		01 de septiembre de 2023		ORDEN DE COMPRA OC0044-2023	
RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE				DUI/NIT	
INESERMA, S.A. DE C.V.				06142806171019	
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	C/U	CÓDIGO 81209008 - SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CERTIFICACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA VOZ Y DATOS. (I-01)	\$ 5,370.00	\$ 5,370.00	
TOTAL, CON IVA US\$:				\$ 5,370.00	
CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.					
DESCRIPCIÓN SEGÚN LO OFERTADO:					
ITEM No. 01:					
SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA VOZ Y DATOS,					
El proceso constará de la unificación de 2 gabinetes de red y el traslado a hacia un nuevo rack de comunicaciones que será suministrado, reinstalando todos los puntos de red existentes con el suministro de los patch panel cat 6 necesarios para el funcionamiento de la red a intervenir, se dará servicio de testeo e identificación de los puntos de red intervenido.					
Además, se proporcionará el servicio e instalación de 8 puntos eléctricos 120V y 1 punto eléctrico de 220V, destinados para alimentación de UPS de diversos gabinetes de red.					
Suministros:					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 Rack de 4 postes. ✓ 4 Patch panel categoría 6 de 48 puertos. ✓ 1 Patch panel de 24 puertos. ✓ 9 Organizadores horizontales de red de 2 unidades. ✓ 220 Patch cord de 3 ft (1 metro) de longitud son de categoría 6. ✓ 2 organizadores verticales de red. ✓ 1 PDU vertical de 20 tomas. ✓ 8 Puntos eléctricos de 120V para UPS. ✓ 1 Punto eléctrico de 220V para UPS. ✓ Suministro de escalaría tipo Cablofil se instalara con sujeción desde el techo con sus accesorios para realizar la bajada del cableado estructurado de red existente, usando velcro, amarres plásticos para acomodar el cableado y ordenarlo en el gabinete a suministrar, para la correcta instalación de los dispositivos de red y equipos. 					

- 1) 1 Patch panel de 24 puertos, Categoría 6, modular o integrado. Terminaciones IDC-110, para cables AWG 22- 26, 100 Ohmios. Debe cumplir con ANSI/TIA-568.2-D.
- 2) 4 patch panel de 48 puertos, Categoría 6, modular o integrado. Terminaciones IDC-110, para cables AWG 22- 26, 100 Ohmios. Debe cumplir con ANSI/TIA-568.2-D.
- 3) 9 organizadores horizontales para el ordenamiento de cables. Acceso frontal y trasero, 2 unidades de rack. Con tapas plásticas.
- 4) 1 rack de 4 postes, de 45 unidades de rack de altura (2%), 53 cm de ancho y profundidad ajustable hasta 91 cm., construido en acero, pintado en negro, con perforaciones cuadradas para tuerca (cage nut) y numeraciones de las unidades de rack. Con capacidad para 700 kg., como mínimo. Debe cumplir con EIA-310D0 (1%). Debe incluir al menos 50 juegos de tuerca y tornillo, adicionales a las que vienen con el rack, para el montaje de equipos y accesorios.
- 5) 2 organizadores verticales de cables con doble acceso. Dimensiones de 12.5 cm de ancho, 30 cm de ancho y 210 cm de altura. Con tapas plásticas para los canales frontal y trasero.
- 6) 1 PDU vertical de 16 a 24 salidas NEMA 5- 15R, para 120V, 15 Amperios, como mínimo. Cordón de conexión NEMA 5-15R.
- 7) Etiquetas de identificación autolaminables para los extremos de los cables UTP a conectarse en los paneles y de vinil para los patch paneles. Los textos de las etiquetas deben ser con impresión permanente con una impresora adecuada para este fin. Se pueden aceptar identificaciones impresas en papel para los paneles de parcheo, siempre que cuenten con los accesorios de montaje adecuados. La nomenclatura por utilizarse será determinada por el Depto. De Informática del Hospital.
- 8) Materiales adicionales (velcro, amarres plásticos, bandeja tipo Cablofil para la bajada de los cables l gabinete, anclajes, etc) para la correcta instalación de los dispositivos de red y equipos.
- 9) 8 circuitos eléctricos monofásicos para 8 UPS de 3000 VA, 120 V, 60 Hz.
- 10) 1 circuito eléctrico monofásico para 1 UPS de 6000 VA, 220 V, 60 Hz.

Incluye:

Mano de obra por Instalación de equipo configuración y puesta en servicio que incluya materiales necesarios para su instalación.

FACTURACIÓN: Para efectos de pago, facturar (CONSUMIDOR FINAL) a nombre de TESORERÍA DEL HOSPITAL NACIONAL "SAN RAFAEL", presentar duplicado cliente, establecer en la factura, **DESCRIPCIÓN DEL CODIGO SINAB, ORDEN DE COMPRA OC0044-2023, COMPARACIÓN DE PRECIOS CP No. 15-2023 y SOLICITUD DE COMPRA No. 15/2023.**

LUGAR DE ENTREGA: Unidad de Informática del Hospital Nacional "San Rafael", la recepción se realizará en días hábiles. Deberá presentar NOTA DE REMISION o ENVIO cumpliendo con los requisitos necesarios para la identificación del proceso e insumos según lo detalla la Orden de Compra. Al momento de la entrega del bien, traer sello para sellar Acta de Recepción.

PLAZO DE ENTREGA: de 1 a 10 días hábiles a partir del día siguiente después de la distribución de la Orden de Compra.

FORMA DE ENTREGA:

Cuando aplique conforme a: LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE SUMINISTROS EN ALMACENES DEL MINISTERIO DE SALUD.

En caso de requerir modificación se solicita proceder conforme artículo 158 de la Ley de Compras Públicas.

Administrador de la Orden de Compra:

Estará a cargo del Lic. Luis Ernesto Erazo Avelar, Técnico en Redes, Teléfono: 2594-4195, correo electrónico: luis.erazo@salud.gob.sv / o a la dirección: Final 4ta. Calle Oriente No. 9-2, Santa Tecla La Libertad, Hospital Nacional "San Rafael". Unidad de Informática.

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES DE LA CONTRATISTA:

Dirección: Avenida 2, Polígono D #8A, Urbanización Lomas de San Francisco 3, San Salvador, Teléfono: +503 2512-2157, correo electrónico: info@ineserma.com



Dra. Ana Margarita De La O Melara
Titular HNSR

