	GOBIERNO DE EL SALVADOR	
Hospital Nacional "San Rafael", Santa Tecla, La Libertad	UNIDAD DE ADQUISICIONES	PREVISION NO:20261104
UACI del Hospital San Rafael	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Lugar y Fecha:	Santa Tecla 26 de Noviembre del 2015	No.Orden:288/2015
RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE		NIT
RAF, S.A. DE C.V.		02102603710016






CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
-	-	LINEA:0202 Atención Hospitalaria--Equipo Informático	-	-
1	Cada Uno	CODIGO- 60204400 SERVIDOR (para modulo de imagenología del Sistema SIAP), Marca: Dell, Modelo: Power Edge R530 (R-01)	\$7,351.78	\$7,351.78
1	Cada Uno	CODIGO- 60201418 UPS DE 6000 VA, Marca y Modelo: CDP UP022-6RT (R-03)	\$3,025.01	\$3,025.01
1	Cada Uno	CODIGO- 60201415 UPS DE 1500 VA, Marca y Modelo: CDP UP011-2RT (R-04)	\$736.76	\$736.76
1	Cada Uno	CODIGO- 60211125 CONMUTADOR DE TECLADO, MONITOR Y RATÓN (KVM) PARA RACK ESTÁNDAR DE 19 PULGADAS, Marca y Modelo: TrippLite NetCommander VGA Console (19in.)(R-05)	\$1,276.00	\$1,276.00
8	Cada Uno	CODIGO- 60204115 COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE PRESTACIONES MEDIAS SIN SISTEMA OPERATIVO, Marca y Modelo: Dell Optiplex 3020 Minitorre (R-08)	\$883.66	\$7,069.28
4	Cada Uno	CODIGO- 60204116 COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE PRESTACIONES ALTAS SIN SISTEMA OPERATIVO, Marca y Modelo: Dell Optiplex 9020 Minitorre (R-09)	\$1,253.17	\$5,012.68
-	-	TOTAL.....	-	\$24,471.51

SON: veinticuatro mil cuatrocientos setenta y un 51/100 dólares

OBSERVACION: Para efectos de pago, facturar (CONSUMIDOR FINAL) a nombre de TESORERIA DEL HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL., presentar duplicado cliente y cinco (5) fotocopias, escribir en la factura, No. de ORDEN DE COMPRA 288/2015, No. de SOLICITUD DE COTIZACION 200/2015 y SOLICITUD DE COMPRA 213/2015, de INFORMATICA. El pago de las obligaciones se hará efectivo dentro de los 60 días calendario posterior a la recepción de la factura y el producto.

LUGAR DE ENTREGA: Almacén General del Hospital, la recepción se realizara en días hábiles, en horario de 7:30 am. a 12:00 md.

LUGAR DE NOTIFICACIONES: N/A

  Titular o Designado	 	
 	  Suministrante	

Elaborado por: josisco

PLAZO DE ENTREGA: 30 días Calendario, a partir del día siguiente después de distribuida la Orden de Compra.

La administración de la Orden de Compra, estará a cargo del Lic. Gabriel Alexander Estrada Olivares, Coordinador de Informática, de este hospital, quien actuara de conformidad a lo dispuesto en el numeral 6.10 del Manual de Procedimientos para el ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública y en la LACAP.

Al momento de la entrega del producto o servicio, traer sello para sellar Acta de Recepción. Para evitar inconvenientes en el pago de su factura, sacar quedan inmediatamente, después de la entrega del producto. **FONDOS PROPIOS**

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL RENGLON No. 1

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Chasis de rack (2 U) Debe poseer al menos 2 procesadores de tipo Xeon modelo E5-2600 v3 con 16 cores por procesador o equivalente en AMD, o superior. El equipo debe poseer un mínimo de 12 ranuras para expansión de Memoria RAM : DIMM DDR4 y debe aceptar módulos de 4 GB/6 GB/16 GB/32 GB por bahía, Debe traer instalado 16 GB de RAM. Controladora de discos duros que soporte arreglos de disco RAID, 0, 1, 5,6,10, 60 dicha controladora debe poseer, 1 GB de Memoria cache como mínimo. Almacenamiento: 2 discos duros de 300GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.Sin Hot-plug Salida de video: conexión VGA como mínimo El servidor debe de poseer como minimo: <ul style="list-style-type: none"> Cuatro puertos de red de 10/100/1000 MBPS. Ranuras de E/S: Soporte para hasta 5 PCIe 3 PCIe 3.0 2 PCIe 2.0 Fuente de alimentación Redundante: 2x750 W como mínimo (cable de poder incluido, de 3m). Debe incluir, Rieles deslizantes para realizar el montaje sin herramientas en racks de 4 postes con orificios cuadrados o redondos sin rosca, o el montaje con herramientas en racks de 4 postes con orificios con rosca; soporte para brazo de administración de cables sin herramientas. Cables de poder: 2 x NEMA 5-15P a conector C13, 1.25 Volt, 15 Amperios, 3 metros Protector frontal con llave de cierre. <p>Sin sistema operativo</p>
Características Eléctricas	<p>Voltaje: 120 VAC Frecuencia: 60 Hertz Fases: 1 Cordones de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.</p>
Información Técnica Requerida	Manuales de uso del equipo (preferentemente en idioma español)
Garantía	Garantía y soporte 7/24 de tres (3) años contra desperfectos de fabricación. Compromiso escrito del fabricante de existencia de repuestos para un período mínimo de cinco (5) años.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL RENGLON No. 3

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> 6000 VA de potencia de salida mínima. Voltajes nominales de salida 120V; 208V y 240V 8 tomas corrientes mínimos, protegidos por batería, de tipo 5-15/20R. Con alarma sonora. Interruptor para silenciar alarma. Indicadores que desplieguen voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería, sobrecarga, estado de operación de la batería y reemplazo de batería. 20 Minutos de duración a media carga y 8 Minutos a carga completa, mínimo con módulo interno de baterías. Capacidad de adaptarle módulo externo de baterías. Con interfaz USB, para administración del equipo. Kit de montaje en rack de 19" Estándar. Altura máxima 4U. Cable de administración USB. Conexión de entrada del UPS de tipo L6-30P
Características Eléctricas	<p>Voltaje: 208 VAC; 240 VAC Frecuencia: 60 Hertz Fases: 2 Cordones de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente</p>
Información Técnica Requerida	Manuales de uso del equipo (preferentemente en idioma español)
Garantía	Garantía de dos (2) años contra desperfectos de fabricación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL RENGLON No. 4

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • 1500 VA de potencia de salida mínima. • Voltajes nominales de salida 120V • 4 tomas corrientes mínimos, protegidos por batería, de tipo 5-15R. • Con alarma sonora. • Interruptor para silenciar alarma. • Indicadores que desplieguen voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería, sobrecarga, estado de operación de la batería y reemplazo de batería. • 15 Minutos de duración a media carga y 5 Minutos a carga completa, mínimo con módulo interno de baterías. • Con interfaz USB, para administración del equipo. • Kit de montaje en rack de 19" Estándar. • Altura máxima 2U. • Cable de administración USB. • Conexión de entrada del UPS de NEMA 5-15P
Características Eléctricas	<p>Voltaje: 120 VAC Frecuencia: 60 Hertz Fases: 1 Cordones de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.</p>
Información Técnica Requerida	Manuales de uso del equipo (preferentemente en idioma español)
Garantía	Garantía de dos (2) años contra desperfectos de fabricación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL RENGLON No. 5

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Chasis de rack (1 U) • KVM Cat5e/6 de 8 puertos con monitor de 19", teclado y mouse incorporados • Soporte Teclado USB, mouse USB, video VGA • Admite resoluciones de hasta 1280 x 1024 (60 Hz) • Menú en Pantalla (OSD) para operación intuitiva y fácil control • Interconexion mediante USB (Hot-swap) a cada uno de los dispositivos a administrar. • Soporte de rack: Rieles estáticos para realizar el montaje de 1U sin herramientas en racks de 4 postes con orificios cuadrados o redondos sin rosca o el montaje con herramientas en racks de 4 postes con rosca.
Características Eléctricas	<p>Voltaje: 120 VAC Frecuencia: 60 Hertz Fases: 1 Cordones de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.</p>
Información Técnica Requerida	Manuales de uso del equipo (preferentemente en idioma español)
Garantía	Garantía de dos (2) años contra desperfectos de fabricación.

