



HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.
TEL. 2132-6952 FAX 2132-6891



MINISTERIO
DE SALUD

ORDEN DE COMPRA N° 640

FECHA: 15 DE AGOSTO DE 2019

SEÑORES: **SIEMENS, S.A.** Tel. 2248-7333 Email: siemens.slv@siemens.com NIT:

FACTURAR A NOMBRE DE: **HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM**

FORMA DE PAGO: CREDITO

DESPACHAR / **DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**
HORARIO DE ATENCION : 7:30 A.M A 11.30 a.m y de 1:30 a 3:00 PM

SÍRVASE ENVIARNOS LO SIGUIENTE

CANTIDAD	DETALLE	U.M.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	<p>Suministro y montaje (previo al desalojo de celdas existentes) interconexiones e instalación eléctrica de un tablero (tres celdas tipo Metal Clad) para distribución trifásica a 23 kV AC con bus de barras de cobre para 630A, acorde con la norma IEC 62271-200, en capsulado con aislamiento en SF6, clase 24KV, 125KV BIL, 60hz, para instalar en interiores. Este sustituirá las celdas existentes (celda A/Q2 y celda B/Q0) las cuales presentan daños y no es confiable la ejecución de maniobras, acontiniación, los detalles:</p> <p>La celda uno contiene un interruptor de potencia al vacío, accionamiento motorizado para 24kV, 630A, BIL 125 kV acorde con la norma IEC 62271-100 seccionador de tres posiciones bajo carga (Abierto /Cerrado/Aterrizado), accionamiento manual y enclavado mecánicamente con interruptor, acorde con la norma IEC 60265-102, ambos IEC 60265-102, ambos accionamientos utilizados para el cierre apertura y del suministro red comercial (celda B/Q0) incluye:</p> <p>Relé de protección por sobre corriente y falla a tierra indicador de presencia de voltaje, acorde con la norma IEC 61243-5</p> <p>kit trifásico de pararrayos</p> <p>Kit trifásico de conectores insertables para la conexión de los cables de acometida trifásica red comercial</p>	c/u	\$ 54,255.31	\$ 54,255.31

[Handwritten Signature]
16/08/19

<p>1 COTIZ.</p> <p>RM</p>	<p>Compartimiento de baja tensión conteniendo sistema de medición de parámetros eléctricos con equipo digital Sentron PAC3200 para monitoriar las diferentes variables tales como: Vf, If, F, KVA, KW, KVAR, FP, KVAH, KWH, KVARH, THD de voltaje y corriente; clase 0,5 según IEC 61577-12 con puerto de comunicación Ethernet.</p> <p>Tres transformadores monofásicos para el voltaje de control primario 22.9kV A, secundario 120V AC, y tres transformadores de corriente 200:5A, clase 0.5 acorde con las normas IEC 60044-1 y IEC 60044-1</p> <p>La celda dos contiene un seccionador de tres posiciones bajo carga (Abierto/Cerrado/Aterrizado) con mecanismo de operación manual este se utilizará para alimentar transformador T2 de 750KVA (celda A/Q2) acorde con la norma IEC 60265-102. incluye:</p> <p>Fusibles limitadores de corriente, acorde con la norma IEC 60282-1 para protección de cortocircuitos alimentador transformador de 750 KVA</p> <p>Dispositivo para la desconexión de las tres fases por disparo de al menos uno de los tres fusibles</p> <p>Indicador de presencia de voltaje, acorde con la norma IEC 61243-5</p> <p>Kit trifásico de conectores insertable para la conexión de los cables alimentación transformadores 750KVA.</p> <p>La celda tres se utilizará para interconectar (acoplar) el nuevo tablero con las celdas existentes tipo 8DJH, incluye:</p> <p>Kit trifásico de conectores insertables para el cable interconexión entre la celda nueva y la celda existente, que alimenta el transformador de 1000KVA.</p> <p>Incluye, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 22 SEMANAS</p> <p>SOLC. 181/19E15</p> <p>USO EN: SUBESTACION ELECTRICA DE LA TORRE Y EDIFICIOS NUEVOS</p> <p>Nota. Favor tramitar quedan inmediatamente después de entregado el producto.</p>	<p>16/08/19</p>	<p>TOTAL..... \$ 54,255.31</p>
---------------------------	--	-----------------	--------------------------------

NOTA: Sr. Proveedor, al recibir esta ORDEN DE COMPRA se requiere el cumplimiento de lo siguiente:

1. Cumplimiento de acuerdo al tiempo establecido en la oferta.
2. Para efectos de cancelación, facturar este pedido en DUPLICADO CLIENTE Y CUATRO COPIAS.
3. Favor mencionar el número de la Orden de compra

EL INCUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA OBLIGA AL HOSPITAL A ANULAR ESTA ORDEN DE COMPRA

ESPECIFICO	VALOR	FECHA	FIRMA
61108	\$54,255.31	16/8/19	

Dr. Angel Ernesto Alvarado R. *Rodriguez*
DIRECTOR
 H.N.N.B.B.
 DIRECCION HNNBB