

**E.S.E HOSPITAL DE LA SAMARITANA  
EVALUACION ECONOMICA**

**CONVOCATORIA No. 24 IMPLEMENTACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO SEGÚN NORMATIVA RETIE Y NTC 2050 EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, PRIMERA ETAPA CORRESPONDIENTE A LAS ADECUACIONES DE LA SUBETACIÓN ELÉCTRICA**

*Subdirección de Bienes, Compras y Suministros*

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIOS DIRECTOS + 15% CON IVA	TOTAL
1	Suministro transporte e instalación de celda para transformador de 1000 KVA, incluye transformador, celda y demás elementos necesarios para su correcta instalación	UN	1	\$ 97.200.576	\$ 97.200.576
2	Suministro transporte e instalación de celda para seleccionador de red 1000 KVA, incluye seccionador, celda y demás elementos necesarios para su correcta instalación	UN	1	\$ 22.187.088	\$ 22.187.088
3	Suministro transporte e instalación de celda para transferencia de media tensión, incluye interruptores motorizados, réle de transferencia, equipos de medida y demás elementos necesarios para su correcta instalación	UN	1	\$ 198.918.720	\$ 198.918.720
4	Suministro transporte e instalación de celda para medida en media tensión, incluye tensiones, celda y demás elementos necesarios para su correcta instalación	UN	1	\$ 27.469.728	\$ 27.469.728
5	Suministro transporte e instalación de celda para gabinete electrico con barras de cobre 3200A, con espacio para alojar totalizador principal de 3200A y un espacio para alojar 12 protecciones tipo caja moldeada	UN	1	\$ 60.042.486	\$ 60.042.486
6	Suministro transporte e instalación de gabinete para transferencia de sistema vital, capacidad 2000A, incluye celda, transferencia, barra de cobre y demás elementos para su correcta instalación.	UN	1	\$ 80.551.808	\$ 80.551.808
7	Suministro transporte e instalación de materiales para canalización y zanja de 12 ductos PVC DB 4" en zona de andén, incluye elementos para su correcta construcción	UN	100	\$ 615.701	\$ 61.570.080
8	Suministro e instalación para acometida eléctrica con conductores de 18 No. 500Kcmil + 6 No.250Kcmil neutro + 1 No.4/0 AWG-CU-THW para red de energía. Incluye encintada, código de colores y demás elementos necesarios para correcta instalación.	UN	100	\$ 2.942.776	\$ 294.277.616
9	Suministro transporte e instalación de celda para gabinete electrico con barras de cobre de 2000A con espacio para alojar totalizador principal de 2000A y espacio para alojar 6 protecciones tipo caja moldeada.	UN	1	\$ 31.013.323	\$ 31.013.323
10	Suministro e instalación de cámara de inspección CS-276 CODENSA, incluye marco y tapa	UN	6	\$ 2.463.168	\$ 14.779.005
<b>SUBTOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 888.010.430</b>
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				<b>12%</b>	<b>\$ 106.561.252</b>
<b>UTILIDAD</b>				<b>5%</b>	<b>\$ 44.400.522</b>
<b>IVA/UTILIDAD</b>				<b>16%</b>	<b>\$ 7.104.083</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1.046.076.287</b>
				<b>PUNTAJE</b>	<b>100</b>

CARLOS ALFONSO MARTINEZ CAMARGO  
Subdirector Bienes, compras y suministros