



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos
AVISO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PREVISTA

ENTIDAD CONTRATANTE:

NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS
RUC	0968606840001
DIRECCIÓN	AV. DEL BOMBERO KM 6,5 VÍA A LA COSTA DIAGONAL C.C RIO CENTRO CEIBOS
CONTACTO	04-380-5130 EXT 437735
COSTO POR EDICIÓN DE DOCUMENTO	\$ 0
CONDICIONES DE PAGO POR EDICIÓN DE DOCUMENTO	NO APLICA

INFORMACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO	CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA TODOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS
CÓDIGO DEL PROCESO	SIE-HGNGC-089-2021
TIPO DE COMPRA	SERVICIO
PRESUPUESTO REFERENCIAL	NO DISPONIBLE
CANTIDAD DE LA MERCANCIA O SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FREC MANT ANUAL	CANT
MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
1	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 2000KVA - 13,8/460-265V			
1.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	2
1.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	2
1.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO Y ELECTRICAS	UNIDAD	2	2
2	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL 750KVA - 13,8/400-230V			
2.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	1
2.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
2.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO Y ELECTRICAS	UNIDAD	2	1
3	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL 150KVA - 13,8/220-127V			
3.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	1
3.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
3.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO Y ELECTRICAS	UNIDAD	2	1
4	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL 1000KVA - 13,8/220-127V			
4.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	2
4.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	2
4.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO Y ELECTRICAS	UNIDAD	2	2
5	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL 400KVA - 13,8/220-127V			
5.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	1
5.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
5.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO Y ELECTRICAS	UNIDAD	2	1



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

6	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL 750KVA - 13,8/220-127V			
6.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	3
6.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	3
6.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO Y ELECTRICAS	UNIDAD	2	3
7	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL 750KVA - 13,8/460-265V			
7.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	2
7.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	2
7.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO Y ELECTRICAS	UNIDAD	2	2
8	Generador Trifásico de 1000KVA Stand by 220V insonorizado +DEP.			
8.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	2
8.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	2
9	Generador Trifásico de 150KVA Stand by 220V insonorizado +DEP			
9.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	1
9.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
10	Generador Trifásico de 2000KVA Stand by insonorizado +DEP			
10.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	2
10.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	2
11	Generador Trifásico de 400KVA Stand by 220V insonorizado +DEP.			
11.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	1
11.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
12	Generador Trifásico de 750KVA Stand by 220V insonorizado +DEP			
12.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	3
12.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	3
13	Generador Trifásico de 750KVA Stand by 400V insonorizado +DEP			
13.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	1
13.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
14	Generador Trifásico de 750KVA Stand by 460V insonorizado +DEP			
14.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	2	2
14.2.	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	2
15	UPS trifásico grado Hospitalario de 30KVA-220V.			
15.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	3
15.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	3
16	UPS trifásico grado Hospitalario de 40KVA-220V.			
16.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	10
16.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	10
17	UPS trifásico grado Hospitalario de 60KVA-220V.			
17.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	4
17.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	4
18	UPS trifásico grado Hospitalario de 30KVA-220V 30min.			
18.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	4
18.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	4
19	UPS trifásico grado Hospitalario de 40KVA-220V 30 min.			
19.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	1
19.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
20	UPS trifásico Imagenología de 550KVA-400V 7min.			
20.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	1
20.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
21	UPS trifásico Data Center de 30KVA.			
21.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	1
21.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	1
22	Banco de baterías Data Center de UPS 30KVA.			
22.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	1



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

22.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	2	1
23	Tablero de Tierra Aislada de 7,5KVA,220-127V.			
23.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	18
23.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	18
24	Tablero de Tierra Aislada de 15KVA,220-127V.			
24.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	3	6
24.2	REGISTRO DE INFORMACIÓN	UNIDAD	12	6
25	TABLERO POWERLINK MAESTRO 42 ESPACIOS	UNIDAD	2	9
26	Tablero Powerlink Maestro de 36 Espacio.	UNIDAD	2	9
27	Centro de Carga Trifásico de 42 Espacio:	UNIDAD	2	65
28	Centro de Carga Trifásico de 30 Espacio:	UNIDAD	2	175
29	Centro de Carga Trifásico de 20 Espacio:	UNIDAD	2	44
30	Tablero Eléctrico de BT para barras de Cu de 1600A (200x160x60)cm.	UNIDAD	2	4
31	Tablero Eléctrico de BT para barras de Cu de 400A (120x80x40)cm.	UNIDAD	2	7
32	Tablero Eléctrico de BT para barras de Cu de 300A (80x60x30)cm.	UNIDAD	2	84
33	MALLA SISTEMA PUESTA A TIERRA	UNIDAD	2	13
34	SISTEMA DE PARARRAYOS	UNIDAD	2	3
35	Tablero de vapor incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
36	Tablero bombeo de frío incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
37	Tablero Clima 0.1 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
38	Tablero Clima 1.1 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
39	Tablero Clima 1.1.1 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
40	Tablero Clima 1.1.2 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
41	Tablero Clima 3.1.1 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
42	Tablero Clima 3.1.2 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
43	Tablero Clima 3.2.1 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
44	Tablero Clima 3.2.2 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
45	Tablero Clima 3.3 incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
46	Tablero clima CPD incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
47	Tablero de by-pass con módulo metálico y breakers by-pass e indep. del equipo con inversor manual de cargas, de 60 a 200 A.	UNIDAD	2	22
48	Tablero Eléctrico de BT con conmutación motorizada de 1.250A y barras de 1.250A (200x180x80)cm.	UNIDAD	2	4
49	Tablero Eléctrico de BT con conmutación motorizada de 2.000A y barras de 2.000A (200x180x80)cm.	UNIDAD	2	3
50	Tablero Eléctrico de BT con conmutación motorizada de 2.500A y barras de 2.500A (200x180x80)cm.	UNIDAD	2	4
51	Tablero Eléctrico de BT con conmutación motorizada de 400A y barras de 400A (120x80x40)cm.	UNIDAD	2	1
52	Tablero Eléctrico de BT para barras de Cu de 2000A y barras de 2.000A (200x80x60)cm.	UNIDAD	2	6
53	Tablero Eléctrico de BT para barras de Cu de 2500A y barras de 2.500A (200x80x60)cm.	UNIDAD	2	8
54	Tablero máquinas agua potable incluyendo elementos de protección maniobra y auxiliares.	UNIDAD	2	1
55	Celda seccionador mando motorizado fusible SF6 de 630A.	UNIDAD	2	11



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

56	Celda de remonte.	UNIDAD	2	5
57	Celda de línea Mando Motorizado en SF6 para 17,5KV voltaje nominal, 95KV Bil, 20 KA CC.	UNIDAD	2	7
58	Celda de protección principal Mando Motorizado en SF6 para 17,5KV voltaje nominal, 95KV Bil, 20 KA CC.	UNIDAD	2	7
59	Módulo de fuerza y tierra con 4 tomas de fuerza duplex y 4 terminales de tierra.	UNIDAD	2	45
60	Indicador de alarma audible de montaje en pared.	UNIDAD	2	15
61	Módulo de receptáculo para tablero de RX para Quirófano.	UNIDAD	2	15
62	Equipo de protección TVSS de 240KA - 240V (TVS6MA)	UNIDAD	2	4
63	Equipo de protección TVSS de 100KA - 240V (TVS6MA),	UNIDAD	2	8
64	Equipo de protección TVSS de 240KA - 480V (TVS5EMA),	UNIDAD	2	4
65	Equipo de protección TVSS de 100KA - 480V (TVS5EMA),	UNIDAD	2	2
66	TOMACORRIENTE POLARIZADOS 120VAC CASA HEROES	UNIDAD	1	10
67	LUMINARIAS LED 20W CASA HEROES	UNIDAD	1	10
68	TABLERO ELECTRICO CASA DE HEROES	UNIDAD	2	1
69	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUBESTACIÓN ELECTRICA MÓVIL ALQUILADA MEDIANTE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL A LA CNEL EP			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	FRECUENCIA MANT ANUAL	CANT
69.a	Toma de muestras de aceite para evaluación de estado físico químico del aceite. Incluye informe de los resultados avalados por laboratorio	UNIDAD	2	1
69.b	Pruebas eléctricas para equipos de media y alta tensión.			
69.b.1	Interruptor de tanque vivo: Incluye resistencia de contactos, resistencia de aislamiento, tiempo de apertura cierre-simultaneidad, factor de potencia	UNIDAD	1	1
69.b.2	Seccionador tripolar a 69k: Incluye resistencia de contactos, resistencia de aislamiento	UNIDAD	1	1
69.b.3	Transformadores de corriente: Incluye resistencia de aislamiento, relación de transformación y polaridad, resistencia de devanados, curva de saturación, factor de potencia	UNIDAD	1	1
69.b.4	Rele de protección diferencial de transformador. Incluye inyección secundaria de corrientes y voltajes para confirmación de señales, pruebas de función de sobrecorriente 50/51, Pruebas de función diferencial 87T, prueba de funcionalidad de control y lógica + upgrade de protecciones de ser necesario	UNIDAD	1	1
69.c	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO, Revisión de cañerías, solución en caso de existencia de fugas, adición de refrigerante en caso de ser necesario	UNIDAD	1	1
69.d	DESBROCE DE VEGETACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR INCLUYE RETIRO DE ESTOS DESECHOS	UNIDAD	2	1
69.e	Monitoreo Continuo de la Subestación Móvil: Inspecciones diarias para verificar el buen funcionamiento de la subestación. Incluye atención a emergencias, chequeo y registro de: estado de temperatura aceite y devanado, estado de nivel de aceite estado de presión de gas sf6 en equipos de seccionamiento e interruptor de 69000 voltios, chequeos y mediciones en bancos de baterías (Someter a descarga una vez al mes y tomar mediciones de lectura de voltaje), mediciones de puesta a tierra, focalización de indicios de oxidación. Además de limpieza interna y externa de maleza, engrasado y pulverizado de ejes de llantas. Chequeo presión de llantas de trailer, pines de patas, reposición de aire en llantas hasta libraje recomendado. Chequeo de plataforma para ubicar zonas de óxido o pérdida de pintura	UNIDAD	1	1



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

69.f	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO SUBESTACIÓN MÓVIL. Incluye: Apagado de subestación, en coordinación con CNEL e IESS, Puesta a tierra de entrada de línea, Cambio de pernos/tuercas oxidados en barras de fuerza, terminales, barras de tierra, equipos de 69 y 13.8 kv, Retiro de nidos, basura, etc, que se encuentre sobre los equipos (en caso de existir), Prueba operativa de mandos remotos para los equipos de seccionamiento y de interrupción, Cambio de silica Gel disecante para el transformador. Deshidratador de aire, limpiar y cambiar aceite de vaso. Reemplazar el vidrio del recipiente para evitar que ingrese humedad a la silica gel., Lavado de la subestación completa (equipos y plataforma); Lavado de bushings de porcelana o de silicón en los equipos, Ajuste general de conexionado de fuerza en equipos de fuerza, cambio de pernos sulfatados, focos quemados, sellado de orificios para evitar ingreso de roedores. Ajuste de conexionado de control en tableros, Engrase de partes móviles de celdas de 13.8 KV; Subsanción de zonas oxidadas y retoques de pintura en plataforma, y cabina de celdas de 13.8 KV; Mejorar valores de mediciones sistema de puesta a tierra en caso de ser necesario para obtener valores segun normas. Re energización de la subestación y toma de carga, Informe de mantenimiento, Inspección termográfica antes de lavar la subestación</p>	UNIDAD	1	1
------	---	--------	---	---

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	FRECUENCIA MANT ANUAL	CANT
70	REEMPLAZO DE LETRERO DE SALIDA EMERGENCIA RECTANGULAR LED	UNIDAD	1	3
71	REEMPLAZO REFLECTOR 1500W-220VAC PARAMO 1 Y PARAMO 2	UNIDAD	1	3
72	REEMPLAZO DE LUMINARIA LED TIPO COBRA 150W-220-6500-IP66 INGRESOS	UNIDAD	1	5
73	REEMPLAZO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE BREAKER CON MANDO MOTORIZADO PRINCIPAL Y EMERGENCIA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UNIDAD	1	2,00
74	ROTULADO DE TOMACORRIENTE EXISTENTE	UNIDAD	1	1000
75	ROTULADO DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN CON SUS RESPECTIVOS BREAKERS Y COMPONENTES INTERNOS E IMPRESIÓN DE DIAGRAMAS UNIFILARES	UNIDAD	1	174,00
76	ROTULADO DE TABLEROS TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON SUS RESPECTIVOS BREAKERS Y COMPONENTES INTERNOS E IMPRESIÓN DE DIAGRAMAS UNIFILARES	UNIDAD	1	12,00
77	ROTULADO DE CENTROS DE CARGA CON SUS RESPECTIVOS BREAKERS Y COMPONENTES INTERNOS	UNIDAD	1	284,00
78	ROTULADO DE TABLEROS BYPASS CON SUS RESPECTIVOS BREAKERS Y COMPONENTES INTERNOS	UNIDAD	1	24,00
79	ROTULADO DE TABLEROS POWER LINK CON SUS RESPECTIVOS BREAKERS Y COMPONENTES INTERNOS	UNIDAD	1	18,00
80	REEMPLAZO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE BREAKER TRIFASICO 200A caja MOLDEADA	UND	1	2
81	ELIMINACIÓN DE CORROSIÓN Y PINTADO DE CARCASA FRONTAL DESMONTABLE DE LOS CENTROS DE CARGA	UND	1	284
82	ELIMINACIÓN DE CORROSIÓN Y PINTADO DE CARCASA FRONTAL DE LOS GABINETES EQUIPOTENCIALES DE TIERRA EN QUIROFANOS	UND	1	15
83	REUBICACIÓN DE LAMPARA LED TIPO COBRA 150W	UND	1	2
84	REEMPLAZO TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GFCI 120-15A	UND	1	10
85	REEMPLAZO DE LUMINARIA LED EMPOTRADO CIELO FALSO 45W 60x60 Y KIT DE EMERGENCIA	UND	1	300
86	REEMPLAZO DE LUMINARIA LED PANEL RD 12W REDONDO Y KIT DE EMERGENCIA	UND	1	80
87	REEMPLAZO DE LUMINARIA LED PANEL RD 12W CUADRADO Y KIT DE EMERGENCIA	UND	1	80



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

88	REEMPLAZO DE LUMINARIA LIGHTER LED REDONDO 21W Y KIT DE EMERGENCIA	UND	1	50
89	REEMPLAZO DE LUMINARIA LIGHTER SQUARDE LED 21W CUADRADO Y KIT DE EMERGENCIA	UND	1	50
90	REEMPLAZO DE LUMINARIA LED HERMETICA 48W DL	UND	1	30
91	REEMPLAZO DE LUMINARIA SHARK LED STEER LIGH 150W	UND	1	7
92	REEMPLAZO DE REFLECTOR 10W	UND	1	5
93	REEMPLAZO REFLECTOR 50W	UND	1	5
94	REEMPLAZO KIT DRIVER EMERGENCIA 45W	und	1	300
95	REEMPLAZO TOMACORRIENTE BLANCO 120V 15A GRADO HOSPITALARIO NEMA 5-15R	UND	1	20
96	REEMPLAZO TOMACORRIENTE NARANJA 120V 15A GRADO HOSPITALARIO NEMA 5-15R	UND	1	20
97	REEMPLAZO DE ANUNCIADOR REMOTO PARA MONITOR DE AISLAMIENTO DE LINEA	UND	1	4
98	REEMPLAZO DE BATERIAS EN LA SUBESTACIÓN ELECTRICA MOVIL	UND	1	10
99	REPARACIÓN EN TANQUE ESTACIONARIO DE GENERADOR DE 150KVA POR FUGA DE DIESEL	UNIDAD	1	1
SISTEMA ELECTRICO NUEVO				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	
1	PUNTO TOMACORRIENTE POLARIZADO NORMAL 120VAC	UNIDAD	100	
2	PUNTO TOMACORRIENTE POLARIZADO REGULADO 120VAC	UNIDAD	150	
3	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120VAC	UNIDAD	20	
4	PUNTO TOMACORRIENTE 220VAC	UNIDAD	10	
5	BREAKER 1X20A	UNIDAD	50	
6	BREAKER 2x20A	UNIDAD	10	
7	LUMINARIA LED 45W-120VAC 60x60CM	UNIDAD	20	
8	INTERRUPTOR SIMPLE	UNIDAD	10	
9	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	10	
10	INTERRUPTOR CONMUTADOR SIMPLE	UNIDAD	10	
11	EXTRACTOR 220V/1/2HP/1100RPM	UNIDAD	3,00	
SISTEMA ELÉCTRICO ILUMINACIÓN PARQUEOS Y VIA DIALISIS				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	
12	EXCAVACIÓN A MANO	M3	8,19	
13	RUPTURA DE HORMIGON PARQUEO	M3	0,49	
14	REPOSICIÓN DE HORMIGON PARQUEO f's 280	M3	0,49	
15	TUBERÍA PVC 3/4"	M	150,00	
16	TUBERÍA PVC 2" TIPO II	M	316,00	
17	CAJA HORMIGON 400x400x400MM INCLUIDO TAPA	UNIDAD	46,00	
18	CAJA DE PASO CUADRADA EXTERIOR 100CM	UNIDAD	13,00	
19	BASE DE HORMIGON 750x350x600MM f's 280 PARA POSTE METÁLICO	UNIDAD	40,00	
20	VARILLA A TIERRA 1.5MT	UNIDAD	40,00	
21	CABLE CONCENTRICO 3x#14AWG THHN	M	600,00	
22	CABLE CONCENTRICO 2x#10AWG THHN	M	356,00	
23	ALIMENTADOR 2x#8AWG THHN	M	95,00	
24	POSTE METÁLICO TUBULAR 9Mx4" CON CAJA DE INSPECCIÓN INFERIOR	UNIDAD	53,00	
25	HINCADO DE POSTE TUBULAR 9M	UNIDAD	53,00	
26	PUNTO DE ILUMINACIÓN 220V EXTERIOR	UNIDAD	53,00	



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

27	MONTAJE E INSTALACIÓN LAMPARA LED TIPO COBRA 150W/220V/6500K	UNIDAD	79,00	
28	LAMPARA LED TIPO COBRA 150W/220V/6500K	UNIDAD	79,00	
29	MONTAJE Y ARMADO DE GABINETE METÁLICO INTERIOR 400x300x200(HxWxD)MM	UNIDAD	3,00	
30	GABINETE METÁLICO INTERIOR 400x300x200(HxWxD)MM	UNIDAD	3,00	
31	MONTAJE Y ARMADO DE GABINETE METÁLICO 300x200x150(HxWxD)MM	UNIDAD	3,00	
32	GABINETE METÁLICO 300x200x150(HxWxD)MM	UNIDAD	3,00	
ADQUISICION DE REPUESTOS				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	
1	FILTRO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE P558000 Y/O COMPATIBLES	UNID	24	
2	FILTRO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE P550904 Y/O COMPATIBLES	UNID	2	
3	FILTROS DE ACEITE P551381 Y/ O COMPATIBLES	UNID	22	
4	FILTRO DE ACEITE P550777 Y/ O COMPATIBLES	UNID	2	
5	FILTROS DE ACEITE WK 1149 Y/ O COMPATIBLES	UNID	2	
6	FILTROS DE ACEITE P502464 Y/ O COMPATIBLES	UNID	10	
7	FILTROS DE AIRE 3025349 Y/O COMPATIBLES	UNID	12	
8	FILTROS DE AIRE AF 25708 Y/O COMPATIBLES	UNID	12	
9	FILTROS DE AIRE 8025818 Y/O COMPATIBLES	UNID	2	
10	FILTROS DE AIRE 8041322 Y/O COMPATIBLES	UNID	1	
11	ACEITE SAE 15W40	LT	1111,8	
12	REFRIGERANTE PARA MOTORES DIESEL	LT	1855,5	
13	BATERIAS 4DLT-1150. (12V-90) RESPALDO 180 MIN.CA 180AMP/CCA780AMP Y/O COMPATIBLES	UNID	2	
14	BATERIAS 31T 851 (12V-75). RESPALDO 170 MIN.CA 840AMP/CCA 700AMP Y/O COMPATIBLES	UNID	14	
15	BATERIAS 65 950 (12V-62). RESPALDO 115 MIN.CA 720AMP/CCA 600AMP Y/O COMPATIBLES	UNID	2	
16	BATERIAS NS60Z (12V-40). RESPALDO 70 MIN.CA 490AMP/CCA 410AMP Y/O COMPATIBLES	UNID	1	
17	BATERIAS 4D-1350 (12V-125) RESPALDO 240 MIN.CA 1130AMP/CCA940AMP Y/O COMPATIBLES	UNID	8	
18	LETRERO DE SALIDA EMERGENCIA RECTANGULAR LED	UND	3	
19	luminaria led para empotrar en cielo falso (60x60), 4.000 lumens, 45 W (100 V - 277 V) 60hz. Vida Util 50000horas; IP20. Incluye DRIVER kit de emergencia.	UND	360	
20	REFLECTOR 1500W-220VAC PARAMO 1 Y PARAMO 2	UNIDAD	3	
21	luminaria LED PANEL RD 12W (100-240V) para empotrar en cielo falso 745 lumens 30.000 horas . Incluye DRIVER kit de emergencia. Redondo.	UND	120	
22	luminaria LED PANEL 12W (100-240V) para empotrar en cielo falso 745 lumens 30.000 horas . Incluye DRIVER kit de emergencia . Cuadrado	UND	120	
23	luminaria LIGHTER LED 21W (100-240V) para empotrar en cielo falso 30.000 horas . Incluye DRIVER kit de emergencia . Redondo	UND	120	
24	luminaria LIGHTER SQUARDE LED 21W (100-240V) para empotrar en cielo falso 30.000 horas . Incluye DRIVER kit de emergencia de W . Cuadrado	UND	120	
25	luminaria LED HERMETICA 48W DL (100 V - 240 V).Vida util 50000horas 1265x138x97mm, 3900 lumenes	UND	30	
26	luminaria SHARK LED STEER LIGH 150W (100 V - 277 V).Vida util 50000horas IP66	UND	20	
27	REFLECTOR 10W POTENCIA 10W, 4000 Lm, 25 000 horas, 95V-240V. Cuerpo de aluminio y pantalla de vidrio IP65	UNID	5	



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

28	REFLECTOR 50W POTENCIA 50W, 5000 Lm, 25 000 horas, 95V-240V. Cuerpo de aluminio y pantalla de vidrio IP65	UND	5	
29	kit driver de emergencia 45W 120-277V, tiempo de respaldo 90min, voltaje salida 3v-60v	UND	500	
30	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GFCI 120-15A	UND	10	
31	TOMACORRIENTE BLANCO 120V 15A GRADO HOSPITALARIO NEMA 5-15R	UND	20	
32	TOMACORRIENTE NARANJA 120V 15A GRADO HOSPITALARIO NEMA 5-15R	UND	20	
33	focos de 1500W- 220V, base E40, 4200K temperatura de calor	UND	7	
34	breaker caja moldeada TMAX XT3N 250 Y/O COMPATIBLES con su respectivo mando a motor de acción directa	UND	2	
35	BREAKER MOTORIZADO 3P COD 435551 IN:1250 A; ICU= 50ka 400V/415V,	UND	2	
36	ANUNCIADOR REMOTO PARA MONITOR DE AISLAMIENTO DE LINEA	UND	4	
37	Baterías de 12V DC, 90 amperios-hora, tipo libre de mantenimiento, para uso estacionario (standby), incluyéndose los conectores entre celdas (baterías), terminales y "racks" con todos los accesorios para su montaje. Las Baterías deben cumplir las especificaciones U2-94V-0 y 28% LOI. Voltaje de flotación nominal: 13.5-13.8 Voltios a 25°C (77°F). 8 horas de capacidad a 1.75 VPC a 25°C (77°F))	UND	10	
PLAZO DE EJECUCIÓN		DE ACUERDO AL ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DEL PROCESO		
TIPO DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN		SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA		
COMPRENDERÁ DE NEGOCIACIÓN		DE SER EL CASO		
COMPRENDERÁ DE SUBASTA ELECTRÓNICA		SÍ		
FECHA LÍMITE PARA SOLICITUDES DE PARTICIPACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		NO APLICA		
DIRECCIÓN DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS		SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS EN LA SECRETARÍA DE LA GERENCIA GENERAL.		
FECHA LÍMITE PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS		DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CRONOGRAMA DEL PLIEGO DEL PROCESO		
IDIOMA PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS		ESPAÑOL		
CONDICIONES PARA LA PARTICIPACIÓN DE OFERTAS		DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS DE PROCEDIMIENTO		
CONDICIONES DE PAGO		LOS PAGOS SE REALIZARAN DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.		

El Hospital General del Norte de Guayaquil los Ceibos, en cumplimiento a lo establecido en el Apéndice 4 del Anexo XII del Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y sus Estados Miembros, por una parte y Colombia, el Perú y Ecuador por otra, se expide el siguiente aviso de Contratación Pública Prevista:

Mgs. María José Augusto Álvarez
Gerente General del Hospital General del Norte de Guayaquil los Ceibos (E).