



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos

AVISO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PREVISTA

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:

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 RIOCENTRO 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 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA CONTRAINCENDIOS (PCI) DEL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS		
CÓDIGO DEL PROCESO	SIE-HGNGC-089-2022		
TIPO DE COMPRA	SERVICIO/BIEN		
PRESUPUESTO REFERENCIAL	\$ 891.328,50		
CPC	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA
862100311	MANTENIMIENTO DE BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA MARCA PENTAIR MODELO: 4-1823DF INCLUYE MOTOR MARATHON MODELO: TCA280MA2E3U46	U	1
862100311	PRUEBA DE FLUJO DE LA BOMBA ELECTRICA MARCA PENTAIR MODELO: 4-1823DF	U	1
862100311	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO ENCENDIDO SIN FLUJO DE BOMBA MARCA PENTAIR MODELO: 4-1823DF DURANTE 10 MINUTOS CADA SEMANA	U	78
862100311	MANTENIMIENTO DE BOMBA PRINCIPAL MARCA PENTAIR	U	1



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

	MODELO: 5-1822CF INCLUYE MOTOR A DIESEL MARCA CLARKE, MODELO JU4HUF54		
862100311	ENCENDIDO DE LA BOMBA MECÁNICA MARCA PENTAIR MODELO: 5-1822CF	U	1
862100311	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO ENCENDIDO SIN FLUJO DE BOMBA MARCA PENTAIR MODELO: 5-1822CF DURANTE 30 MINUTOS CADA SEMANA	U	78
862100311	MANTENIMIENTO DE BOMBA JOCKEY MARCA MEB MODELO: MG 100 L-2	U	1
862100311	ENCENDIDO DE LA BOMBA JOCKEY MARCA MEB MODELO: MG 100 L-2	U	78
862100311	INSPECCION GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO DE ALIMENTACION	U	18
862100311	REVISIÓN DE MANÓMETROS REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO GENERAL INCLUYENDO VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO ELÉCTRICO	U	78
862100311	REVISION DE VÁLVULAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO PCI	GLB	18
862100311	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA CONTRAINCENDIO EN DATA CENTER	GLB	18
862100311	REVISION DE TABLEROS CONTROLADORES (MARCA: SIEMENS)	GLB	18
862100311	REVISION DE EXTINTORES Y MARCACION DE ETIQUETAS	GLB	18



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

862100311	PRUEBAS DE PRESION RED PCI	M	129066
862100311	MANTENIMIENTO DE GABINETES PCI	U	321
862100311	PRUEBAS SEÑALES DE ALERTA PCI	U	9
862100311	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ROCIADORES	U	44280
862100311	MANTENIMIENTO DETECCION	U	48114
862100311	MANTENIMIENTO DE ESTACIONES MANUALES	U	942
862100311	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE AVISO, MODULOS, BATERIAS, ETC.	U	2118
862100311	PRUEBAS DE OPERACIÓN SISTEMA INTEGRAL	U	3
862100311	CONTROL Y OPERACIÓN SISTEMA ELECTRONICO	GLB	18
862100311	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIOS	GLB	3
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN SIEMENS 24 V., FP2012-U1 POWER SUPPLY (300W), DE ACUERDO A NORMA NFPA 72 (S54400-Z60-A1)	U	2,00
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DETECTORES SIEMENS OPTICO MODELO OP-921 UL NORMA NFPA 72	U	15,00
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE ESTACIONES	U	6,00



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

	MANUALES SIEMENS MODELO HMS-D UL NFPA 72		
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA DE COMUNICACIÓN SIEMENS FN2001-A1, PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y FIRMWARE DE PANEL FCP53	U	1,00
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE MODULOS DEL SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN SIEMENS MODELO HTRI-R/HTRI-D/HTRI-S	U	12,00
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE MODULOS Y TARJETAS ELECTRONICAS DE DETECTOR UMA DUCTO DE VENTILACIÓN DE AIRE SIEMENS, MODELO FDBZ492-HR	U	12,00
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN MODULO HCP DE DISPOSITIVO DE NOTIFICACIÓN NAC SIEMENS	U	10,00
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA DE ESTROBOS SIEMENS MODELO MTH-MCS	U	10,00
862100311	SERVICIO DE INSTALACIÓN, ROTULACIÓN Y PRUEBAS DE PRESION DE MANGUERAS CONTRA INCENDIOS DE 1 1/2" x 15m NORMA NFPA 1961	U	114,00
862100311	CORRECCIÓN DE FALLOS A TIERRA EN PANEL 11 SIEMENS MODELO FC924	GLB	1,00



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

862100311	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TUBERIA DEL SISTEMA DE ESCAPE DE MOTOR A DIESEL Y SOPORTERIA GENERAL	G	1,00
862100311	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBAS CENTRIFUGA MARCA PENTAIR MODELO: 4-1823DF Y MODELO: 5-1822CF CARCASA PARTIDA 750 GPM POR PÉRDIDA DE PRESIÓN, CON REVISIÓN Y POSIBLE CAMBIO DE HEMPELER, SELLOS Y DEMÁS ELEMENTOS MECÁNICOS INTERNOS.	U	2,00
862100311	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 500 LITROS DE CAPACIDAD PARA ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE DIESEL DE SALA DE BOMBAS, INCLUYE VACIADO, LIMPIEZA INTEGRAL, LLENADO Y PRUEBAS DE OPERACIÓN.	U	1,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES ABC 10 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO)	U	484,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES ABC 20 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO)	U	12,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES TIPO CARRETILLA ABC 100 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS,	U	12,00



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

	BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO)		
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES BC 5 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO)	U	104,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES BC 10 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO).	U	124,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES BC 20 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO).	U	4,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES BC 100 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO)	U	16,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES AFFF 9,5 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO).	U	12,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES AGENTE LIMPIO 3 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE	U	2,00



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

	ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO).		
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES AGENTE LIMPIO 6 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO)	U	8,00
862100311	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES AGENTE LIMPIO 12 LB., MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ELEMENTOS AFECTADOS: MANGUERAS, MANÓMETROS, BOQUILLAS, MANIJAS, SOPORTES (SI SE DA EL CASO).	U	14,00
862100311	INSTALACIÓN DE EQUIPO Y ACCESORIOS DE AGENTE NOVEC 1230 PARA EL AREA DE DATA CENTER (CUARTO PRINCIPAL DE CENTRO DE COMPUTO)	U	1,00
862100311	COMPLEMENTAR SISTEMA DE ROCIADORES AUTOMATICO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO DE CUARTO DE RESIDENCIA MEDICA DE PLANTA 0, BLOQUE 1	GLB	1,00
862100311	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA RETIRO DE CORROSIÓN Y PINTADO DE GABINETES PCI DEL HGNGC	U	107,00
862100311	INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA ESTACIÓN MANUAL , MODELO STI STOPPER II	U	60,00
862100311	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN CON EL SISTEMA SCADA LA VISUALIZACIÓN DEL	GLB	1,00



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

	SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DEL AREA DE BODEGA DE INSUMOS MÉDICOS DE QUIROFANOS DE PLANTA 2		
862100311	REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA DE COMUNICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y FIRMWARE DE PANEL FCP53	U	1,00
862100311	CORREGIR AVERIAS CON LA APERTURA DE LICENCIA Y SOFTWARE SIEMENS EN PANELES DE INCENDIOS DEL SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN, CON CAPACITACIÓN TÉCNICA A TODO EL PERSONAL TÉCNICO DE PCI, TECNICOS DE ZONA DE CONTROL Y SUPERVISORES DE MANTENIMIENTO DEL HGNGC.	GLB	1,00
862100311	IMPLEMENTAR SISTEMA DE ESPUMA QUÍMICA AFFF EN GABINETES CONTIGUO EN TANQUE DE DIESEL Y EXTERIORES DE AREA DE CALDERO	GLB	1,00
862100311	REEMPLAZO DE TUBERIAS, PINTADO Y CAMBIO DE ACCESORIOS Y SOPORTERÍA DE SISTEMA HIDRAULICO PCI EN SUBTERRANEO DE BLOQUE INDUSTRIAL (DEBAJO DE AREA DE COCINA)	GLB	1,00
862100311	PREPARACIÓN INTEGRAL DE DE SUPERFICIE DE TUBERIAS Y ESTRUCTURAS, PINTADO DE TUBERIAS Y SOPORTERÍA DEL SISTEMA HIDRAULICO EN PLANTA 3,4,5,6 Y 7 DE BLOQUE 5 (PATINILLO)	GLB	1,00



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

439230318	FUENTES DE ALIMENTACIÓN SIEMENS 24 V., FP2012-U1 POWER SUPPLY (300W), DE ACUERDO A NORMA NFPA 72 (S54400-Z60-A1)	U	2
439230318	DETECTOR OPTICO SIEMENS MODELO OP-921 UL NORMA NFPA 72	U	15
439230318	ESTACION MANUAL SIEMENS MODELO HMS-D UL NFPA 72	U	6
439230318	TARJETA ELECTRONICA DE COMUNICACIÓN SIEMENS SAFEDLINK MODELO FN2001-A1 (S54400-A60-A1)	U	1
439230318	MODULO DE SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN SIEMENS MODELO HTRI-R/HTRI-D/HTRI-S	U	12
439230318	TARJETA ELECTRONICA DE DETECTOR DE UNA DUCTO DE VENTILACIÓN DE AIRE SIEMENS, MODELO FDBZ492-HR, INCLUYE MODULO	U	12
439230318	MODULO HCP SIEMENS DE DISPOSITIVO DE NOTIFICACIÓN NAC	U	10
439230318	LUZ ESTROBOSCOPICA SIEMENS MODELO MTH-MC	U	10
439230318	ROCIADORES ESTÁNDAR CON CHAPETON DE 1/2" CON CHAPETON 68°	U	24
439230318	CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA ESTACIÓN MANUAL	U	60



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

439230318	MANGUERA CONTRA INCENDIO 1 1/2" x 15m, SOPORTE DE 200 A 300 PSI	U	114
439230318	PITON EDUCTOR TIPO JET DE 1 1/2"	U	2
439230318	TUBO VENTURI O EDUCTOR DE ESPUMA	U	2
439230318	PINTURA ANTICORROSIVA SINTETICA ROJA PARA MANTENIMIENTO DE TUBERÍAS DE SISTEMA HIDRÁULICO EN PATINILLOS Y PINTADO DE GABINETES PCI DEL HGNGC	GLB	12
439230318	KIT MANTENIMIENTO BOMBAS CONTRA INCENDIOS (Bandas, fusibles, empaques, pernos, mangueras y accesorios requeridos para garantizar la operatividad de las bombas).	U	2
439230318	VALVULAS DE LOS BANCOS.	U	8
439230318	MANOMETROS DE LA BOMBA ELECTRICA	U	2
439230318	MANOMETROS DE LA BOMBA MECANICA	U	3
439230318	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE LA BOMBA MECANICA	U	1
439230318	FILTRO DE AIRE DE LA BOMBA MECANICA	U	1
439230318	FILTRO DE ACEITE DE LA BOMBA MECANICA	U	1
439230318	RODAMIENTOS DE LA BOMBA ELECTRICA DE6314-2Z/C3	U	2
439230318	ACOPLE DE LA BOMBA ELECTRICA	U	1
439230318	VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE LA BOMBA ELECTRICA	U	1



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

439230318	VALVULA DE SOBREPRESION DE LA BOMBA ELECTRICA	U	1
439230318	VALVULA DE SOBREPRESION DE LA BOMBA MECANICA	U	1
439230318	RODAMIENTOS DE LA BOMBA JOCKEY 6206	U	2
439230318	BATERIAS 12V. 35 AH DE CENTRALES DE ALARMAS	U	22
439230318	BATERIAS 12V. 18 AH DE FUENTES DE ALIMENTACION	U	42
439230318	BATERIAS 12 V. 13 8 AH N120 SHD S3 DE MOTOR DIESEL	U	4
439230318	TUBO DE ACERO NEGRO 4"x6m CEDULA 40 S/COSTURA NORMA ASTM A53	U	16
439230318	TUBO DE ACERO NEGRO 3"x6m CEDULA 40 S/COSTURA NORMA ASTM A53	U	1
439230318	TUBO DE ACERO NEGRO 2"x6m CEDULA 40 S/COSTURA NORMA ASTM A53	U	1
439230318	TUBO DE ACERO NEGRO 11/2"x6m CEDULA 40 S/COSTURA NORMA ASTM A54	U	1
439230318	TUBO DE ACERO NEGRO 1"x6m CEDULA 40 S/COSTURA NORMA ASTM A53	U	1
439230318	TEE MECANICA DE 4" A 3"	U	1
439230318	TEE MECANICA DE 3" A 2	U	1
439230318	TEE MECANICA DE 2" A 1 1/2"	U	1
439230318	TEE MECÁNICA DE 2" A 1"	U	1
439230318	REDUCCIONES ROSCADAS DE 1" A 1/2"	U	1



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

439230318	CODOS ROSCADOS DE 1"	U	1
439230318	TEE DE 1" ROSCADA	U	24
439230318	PLACA EMBELLECEDORA 68° DE 1/2"	U	32
439230318	ANGULO ACERO NEGRO DE 1 1/2 X 1 1/2"X1/4"X6000MM	U	3
439230318	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/8 Ø X 3000MM	U	45
439230318	UNIÓN RANURADA DE 4" UL/FM	U	12
439230318	SOPORTERÍA TIPO PERA GALVANIZADO DE 4" UL/FM	U	24
439230318	SOPORTERÍA TIPO PERA GALVANIZADO DE 3" UL/FM	U	36
439230318	SOPORTERÍA TIPO PERA GALVANIZADO DE 2 1/2" UL/FM	U	8
439230318	SOPORTERÍA TIPO PERA GALVANIZADO DE 2" UL/FM	U	8
439230318	SOPORTERÍA TIPO PERA GALVANIZADO DE 1 1/2" UL/FM	U	4
439230318	SOPORTERÍA TIPO PERA GALVANIZADO DE 1" UL/FM	U	30
439230318	PERNOS DE EXPANSIÓN DE 3X1/2"	U	36
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.		



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

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.

Mgs. Natalia Paola Moreano Jalil

Gerente General del Hospital General del Norte de Guayaquil los Ceibos (E).