



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:

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

### INFORMACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

<b>OBJETO</b>	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PARA SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) DEL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS</b>				
<b>CÓDIGO DEL PROCESO</b>	SIE-HGNGC-2023-140				
<b>TIPO DE COMPRA</b>	SERVICIO/BIEN				
<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>	<b>\$ 407.502,27</b>				
<b>MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS</b>					
<b>UPS TRIFASICO 40KVA</b>					
<b>CPC</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>CANTIDAD DE MANT.</b>	<b>CANTIDAD DE EQUIPOS</b>	<b>TOTAL MANTENIMIENTO</b>
871520211	Mantenimiento preventivo equipo ups	Registro de la temperatura de la unidad UPS   Descarga del Historial de Eventos y Alarmas   Verificación de la configuración de la unidad UPS   Pruebas de conectividad remota con la unidad UPS   Chequeo del funcionamiento de los ventiladores   Análisis visual que las baterías, hinchadas o los bornes sulfatados   Verificación de comportamiento banco de baterías al momento de un corte de energía   Registro de parámetros eléctricos instantáneos   Transferencia de la unidad a bypass interno   Revisión del estado del tablero de bypass externo   Registro de parámetros eléctricos en el tablero de bypass	6	11	66



Hospital General del Norte de Guayaquil

**Los Ceibos**

		<p>  Registro de puntos calientes y conectores sulfatados en el tablero de bypass externo   Ajuste de conectores en el tablero de bypass externo   Aseguramiento de la carga a bypass externo   Medición de la calidad del conductor de puesta a tierra con voltaje y circulación de corriente   Revisión de puntos calientes en el interior de la unidad, Revisión del estado de las protecciones internas de la unidad, fusibles, disyuntores, varistores   Verificación del estado de las bobinas de choque   Medición de los capacitores de DC y AC   Ajuste de Conexiones Internas   Limpieza interior de la unidad   Limpieza exterior de la unidad   Verificación de normal operación del UPS   Informe técnico estado final del equipo, incluyendo registro fotográfico Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por cantidad de mantenimientos realizados.</p>			
<b>UPS TRIFASICO 30KVA</b>					
871520211	Mantenimiento preventivo equipo ups	<p>Registro de la temperatura de la unidad UPS   Descarga del Historial de Eventos y Alarmas   Verificación de la configuración de la unidad UPS   Pruebas de conectividad remota con la unidad UPS   Chequeo del funcionamiento de los ventiladores   Análisis visual que las baterías, hinchadas o los bornes sulfatados   Verificación de comportamiento banco de baterías al momento de un corte de energía   Registro de parámetros eléctricos instantáneos   Transferencia de la unidad a bypass interno   Revisión del estado del tablero de bypass externo   Registro de parámetros eléctricos en el tablero de bypass   Registro de puntos calientes y conectores sulfatados en el tablero de bypass externo   Ajuste de conectores en el tablero de bypass externo   Aseguramiento de la carga a bypass externo   Medición de la calidad del conductor de puesta a tierra con voltaje y circulación de corriente   Revisión de puntos calientes en el interior de la unidad, Revisión del estado de las protecciones internas de la unidad,</p>	6	8	48



Hospital General del Norte de Guayaquil  
**Los Ceibos**

		<p>fusibles, disyuntores, varistores   Verificación del estado de las bobinas de choque   Medición de los capacitores de DC y AC   Ajuste de Conexiones Internas   Limpieza interior de la unidad   Limpieza exterior de la unidad   Verificación de normal operación del UPS   Informe técnico estado final del equipo, incluyendo registro fotográfico Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por cantidad de mantenimientos realizados.</p>			
<b>UPS TRIFASICO 60KVA</b>					
871520211	Mantenimiento preventivo equipo ups	<p>Registro de la temperatura de la unidad UPS   Descarga del Historial de Eventos y Alarmas   Verificación de la configuración de la unidad UPS   Pruebas de conectividad remota con la unidad UPS   Chequeo del funcionamiento de los ventiladores   Análisis visual que las baterías, hinchadas o los bornes sulfatados   Verificación de comportamiento banco de baterías al momento de un corte de energía   Registro de parámetros eléctricos instantáneos   Transferencia de la unidad a bypass interno   Revisión del estado del tablero de bypass externo   Registro de parámetros eléctricos en el tablero de bypass   Registro de puntos calientes y conectores sulfatados en el tablero de bypass externo   Ajuste de conectores en el tablero de bypass externo   Aseguramiento de la carga a bypass externo   Medición de la calidad del conductor de puesta a tierra con voltaje y circulación de corriente   Revisión de puntos calientes en el interior de la unidad, Revisión del estado de las protecciones internas de la unidad, fusibles, disyuntores, varistores   Verificación del estado de las bobinas de choque   Medición de los capacitores de DC y AC   Ajuste de Conexiones Internas   Limpieza interior de la unidad   Limpieza exterior de la unidad   Verificación de normal operación del UPS   Informe técnico estado final del equipo, incluyendo registro fotográfico Medición y</p>	6	4	24



Hospital General del Norte de Guayaquil  
**Los Ceibos**

		forma de pago: este rubro se lo cancelará por cantidad de mantenimientos realizados.			
<b>UPS TRIFASICO 550 KVA</b>					
871520211	Mantenimiento preventivo equipo ups	Registro de la temperatura de la unidad UPS   Descarga del Historial de Eventos y Alarmas   Verificación de la configuración de la unidad UPS   Pruebas de conectividad remota con la unidad UPS   Chequeo del funcionamiento de los ventiladores   Análisis visual que las baterías, hinchadas o los bornes sulfatados   Verificación de comportamiento banco de baterías al momento de un corte de energía   Registro de parámetros eléctricos instantáneos   Transferencia de la unidad a bypass interno   Revisión del estado del tablero de bypass externo   Registro de parámetros eléctricos en el tablero de bypass   Registro de puntos calientes y conectores sulfatados en el tablero de bypass externo   Ajuste de conectores en el tablero de bypass externo   Aseguramiento de la carga a bypass externo   Medición de la calidad del conductor de puesta a tierra con voltaje y circulación de corriente   Revisión de puntos calientes en el interior de la unidad, Revisión del estado de las protecciones internas de la unidad, fusibles, disyuntores, varistores   Verificación del estado de las bobinas de choque   Medición de los capacitores de DC y AC   Ajuste de Conexiones Internas   Limpieza interior de la unidad   Limpieza exterior de la unidad   Verificación de normal operación del UPS   Informe técnico estado final del equipo, incluyendo registro fotográfico Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por cantidad de mantenimientos realizados.	6	1	6
<b>ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS)</b>					
<b>CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	



Hospital General del Norte de Guayaquil  
**Los Ceibos**

871520211	INSTALACION DE BATERIA VRLA 12V/9AH	ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  DESMONTAJE DE BATERIAS  INSTALACION DE NUEVAS BATERIAS RECONFIGURACION Y REPROGRAMACION  PRUEBA DE CORTE DE ENERGIA TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPS GE de 30 kVA y 40 Kva. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	3360
871520211	INSTALACION DE BATERIA VRLA 12V/26AH	ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  DESMONTAJE DE BATERIAS  INSTALACION DE NUEVAS BATERIAS RECONFIGURACION Y REPROGRAMACION  PRUEBA DE CORTE DE ENERGIA TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPS GE de UPS GE de 60 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	160
871520211	INSTALACION DE BATERIA VRLA 12V/35AH	ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  DESMONTAJE DE BATERIAS  INSTALACION DE NUEVAS BATERIAS RECONFIGURACION Y REPROGRAMACION  PRUEBA DE CORTE DE ENERGIA TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPS GE de UPS CDP de 30 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	17
871520211	INSTALACION DE BATERIA VRLA 12V/75AH	ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  DESMONTAJE DE BATERIAS  INSTALACION DE NUEVAS BATERIAS RECONFIGURACION Y REPROGRAMACION  PRUEBA DE CORTE DE ENERGIA TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPS GE de UPS de 550 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	160



Hospital General del Norte de Guayaquil  
**Los Ceibos**

871520211	INSTALACION DE VENTILADOR 5" VENTILADOR 220V 5" 15W   120CFM   3000RPM   (127x127x38,5) MM   AC   UL 94 V-0	ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  APAGADO DE LA UNIDAD UPS   CAMBIO DE VENTILADORES   REVISION DE LA CONFIGURACION   PUESTA EN MARCHA DEL UPS TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPS GE de 30, 40 kVA además del UPS CDP 30 Kva. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	56
871520211	INSTALACION DE VENTILADOR 120v a 5" 3000RPM   12W   (127x127x38,5) MM   UL 94 V-0	ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  APAGADO DE LA UNIDAD UPS   CAMBIO DE VENTILADORES   REVISION DE LA CONFIGURACION   PUESTA EN MARCHA DEL UPS TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPS EATON de 550 Kva. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	9
871520211	INSTALACION DE VENTILADOR 7" VENTILADOR 3250 RPM  80W   380CFM   IP56  UL 94V-0	ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  APAGADO DE LA UNIDAD UPS   CAMBIO DE VENTILADORES   REVISION DE LA CONFIGURACION   PUESTA EN MARCHA DEL UPS TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPS EATON de 550 Kva. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	2
871520211	INSTALACIÓN DE MODULO DE POTENCIA	MODULO DE POTENCIA PARA UPS EATON NUMERO DE PARTE 1027173 ASEGURAMIENTO DE LA CARGA EN BYPASS EXTERNO  APAGADO DE LA UNIDAD UPS   CAMBIO DE VENTILADORES   REVISION DE LA CONFIGURACION   PUESTA EN MARCHA DEL UPS TRANSFERENCIA DE LA CARGA A UPS  INFORME TECNICO Referencia: UPSs EATON de 550 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	1
<b>REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS)</b>				



Hospital General del Norte de Guayaquil  
**Los Ceibos**

CPC	DESCIPCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
462120214	BATERIA VRLA 12V/9AH	CAPACIDAD: 7Ah@20 h   ACIDO PLOMO  SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO  VALVULA REGULADA CELDAS POR UNIDAD 6   TECNOLOGIA AGM   CON RECONOCIMIENTO POR UL Referencia: UPSs GE de 30 kVA y 40 Kva. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	3360
462120214	BATERIA VRLA 12V/26AH	CAPACIDAD: 26Ah@20 h   ACIDO PLOMO  SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO  VALVULA REGULADA CELDAS POR UNIDAD 6   TECNOLOGIA AGM   CON RECONOCIMIENTO POR UL Referencia: UPS GE de 60 Kva. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	160
462120214	BATERIA VRLA 12V/35AH	CAPACIDAD: 35Ah@20 h   ACIDO PLOMO  SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO  VALVULA REGULADA CELDAS POR UNIDAD 6   TECNOLOGIA AGM   CON RECONOCIMIENTO POR UL Referencia: UPS CDP de 30 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	17
462120214	BATERIA VRLA 12V/75AH	CAPACIDAD: 78.6Ah@20 h   ACIDO PLOMO  SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO  VALVULA REGULADA CELDAS POR UNIDAD 6   TECNOLOGIA AGM   CON RECONOCIMIENTO POR UL Referencia: UPS de 550 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	160
462120214	VENTILADOR 5" 220V	VENTILADOR 220V 5" 15W   120CFM   3000RPM   (127x127x38,5) MM   AC   UL 94 V-0 Referencia: UPSs GE de 30, 40 kVA además del UPS CDP 30 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	56
462120214	VENTILADOR 5" 120v	VENTILADOR 120v ac 5" 3000RPM   12W   (127x127x38,5) MM   UL 94 V-0 Referencia: UPSs GE de 30, 40 kVA además del UPS CDP 30	UNIDAD	30



Hospital General del Norte de Guayaquil  
**Los Ceibos**

		kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.		
462120214	VENTILADOR 9" 80W   620CFM   3100RPM   UL 94V-0	VENTILADOR 80W   620CFM   3100RPM   UL 94V-0 Referencia: UPSs EATON de 550 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	9
462120214	VENTILADOR 7" 3250 RPM   80W   380CFM   IP56   UL 94V-0	VENTILADOR 3250 RPM   80W   380CFM   IP56   UL 94V-0 Referencia: UPSs EATON de 550 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	2
941100111	MODULO DE POTENCIA	MODULO DE POTENCIA PARA UPS EATON NUMERO DE PARTE 1027173 Referencia: UPS EATON de 550 kVA. Medición y forma de pago: este rubro se lo cancelará por unidad.	UNIDAD	1
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>		DE ACUERDO AL ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DEL PROCESO		
<b>TIPO DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b>		SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA		
<b>COMPRENDERÁ DE NEGOCIACIÓN</b>		DE SER EL CASO		
<b>COMPRENDERÁ DE SUBASTA ELECTRÓNICA</b>		SÍ		
<b>FECHA LÍMITE PARA SOLICITUDES DE PARTICIPACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b>		NO APLICA		
<b>DIRECCIÓN DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS</b>		SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS EN LA SECRETARÍA DE LA GERENCIA GENERAL.		
<b>FECHA LÍMITE PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS</b>		DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CRONOGRAMA DEL PLIEGO DEL PROCESO		
<b>IDIOMA PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS</b>		ESPAÑOL		
<b>CONDICIONES PARA LA PARTICIPACIÓN DE OFERTAS</b>		DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS DE PROCEDIMIENTO		
<b>CONDICIONES DE PAGO</b>		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).**