



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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS				
CÓDIGO DEL PROCESO	SIE-HGNGC-081-2022				
TIPO DE COMPRA	BIENES - SERVICIOS				
PRESUPUESTO REFERENCIAL	\$ 557.625,10				
CANTIDAD DE LA MERCANCIA O SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN					
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PARA EL SISTEMA DE GASES MEDICINALES					
CPC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS EXISTENTES	FRECUENCIA		TOTAL MANTENIMIENTOS REQUERIDOS
546400012	Brazo Articulado (4 Gases)	9	Cada 9 meses	2	18
546400012	Central Manual de Nitrógeno (1 cilindro)	1	Semestral	3	3
546400012	Central Manual de Mezcla de Gases Medicinales (1 cilindro)	1	Semestral	3	3
546400012	Central Manual de Dióxido de Carbono (1 cilindro)	1	Semestral	3	3
546400012	Unidad Reguladora de Gases	7	Semestral	3	21
546400012	Consola Horizontal (3 Gases)	54	Cada 9 meses	2	108
546400012	Consola Vertical (3 Gases).	45	Cada 9 meses	2	90
546400012	Cabecero Vertical (3 Gases)	9	Cada 9 meses	2	18



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos

546400012	Manifold Automático de Aire Medicinal 20X20	1	Semestral	3	3
546400012	Manifold Automático de Dióxido de Carbono 4X4	1	Semestral	3	3
546400012	Manifold Automático de Nitrógeno 6X6	1	Semestral	3	3
546400012	Manifold Automático de Oxígeno Medicinal 20X20	1	Semestral	3	3
546400012	Manifolds Automáticos - Registro y Calibración de Parámetros de Funcionamiento.	4	Semanal	78	312
546400012	Manifolds Automáticos - Corrección de fugas.	4	Mensual	18	72
546400012	Panel Horizontal de Gases Medicinales	363	Cada 9 meses	2	726
546400012	Panel Horizontal Pediátrico Hospitalización	73	Cada 9 meses	2	146
546400012	Panel Horizontal Pediátrico Observación	15	Cada 9 meses	2	30
546400012	Cabecero Suspendido Individual para Terapia Intensiva	49	Cada 9 meses	2	98
546400012	Riel Suspendido para Terapia Intensiva 2 CUNAS	2	Cada 9 meses	2	4
546400012	Riel Suspendido para Terapia Intensiva 3 CAMAS	3	Cada 9 meses	2	6
546400012	. Riel Suspendido para Terapia Intensiva 3 CUNAS	4	Cada 9 meses	2	8
546400012	Riel Suspendido para Terapia Intensiva 4 CAMAS	1	Cada 9 meses	2	2
546400012	Riel Suspendido para Terapia Intensiva 4 CUNAS	2	Cada 9 meses	2	4
546400012	Sistema de Compresores de Aire Instrumental Dúplex 10HP	1	Semestral	3	3
546400012	Sistema de Compresores de Aire Medicinal Quintuples 10HP	1	Semestral	3	3
546400012	Sistema de Bombas de EGA Dúplex 5HP	1	Semestral	3	3
546400012	Sistema de Bombas de Vacío Cuádruplex 15HP	1	Semestral	3	3
546400012	Sistema de Seguridad para Tanque Estacionario de Oxígeno	1	Semestral	3	3



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

546400012	Tanque Estacionario para almacenamiento de Oxigeno 10.960 Litros	1	Cada 9 meses	2	2
546400012	Caja de válvulas cuádruple 1/2"-1/2"-1/2"-1/2"	1	Semestral	3	3
546400012	Toma de Oxigeno Medicinal (OXYGEN, Color Verde)	854	Cada 9 meses	2	1708
546400012	Toma de Vacío (VACUUM, Color Blanco)	856	Cada 9 meses	2	1712
546400012	Toma de Aire Medicinal (MEDICAL AIR, Color Amarillo)	450	Cada 9 meses	2	900
546400012	Toma de Dióxido de Carbono (CARBON DIOXIDE, Color Lila)	15	Cada 9 meses	2	30
546400012	Toma de Evacuación de Gases Anestésicos (EGA/WAGD, Color Morado)	24	Cada 9 meses	2	48
546400012	Toma de Aire Instrumental (INSTRUMENT AIR, Color Rojo)	2	Cada 9 meses	2	4
546400012	Unidad de Control y Alarmas de Gases Medicinales; 2 Gases.	7	Semestral	3	21
546400012	Unidad de Control y Alarmas de Gases Medicinales; 3 Gases.	22	Semestral	3	66
546400012	Unidad de Control y Alarmas de Gases Medicinales; 4 Gases.	1	Semestral	3	3
546400012	Unidad de Control y Alarmas de Gases Medicinales; 6 Gases.	25	Semestral	3	75
546400012	Unidad de Control y Alarmas de Gases Medicinales; 7 Gases.	2	Semestral	3	6
546400012	Unidad de Control y Monitorización de Instalaciones de Gases Medicinales; MASTER.	1	Semestral	3	3

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PARA EL SISTEMA DE GASES MEDICINALES

CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
546400012	Mantenimiento Correctivo para el Manifold Automático de Aire Medicinal 20X20	Global	1
546400012	Mantenimiento Correctivo para el Manifold Automático de Nitrógeno 6X6	Global	1
546400012	Mantenimiento Correctivo para el Manifold Automático de Oxigeno Medicinal 20X20	Global	1
546400012	Mantenimiento Correctivo para el Sistema de Compresores de Aire Medicinal Quintuples 10HP	Global	1
546400012	Mantenimiento Correctivo para Tomas de Gases Medicinales	Unidad	1097

REPUESTOS PARA LOS MANTENIMIENTOS DEL SISTEMA DE GASES MEDICINALES

CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
-----	-------------	--------	----------



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos

482520911	Trampa de agua. SafetyTrap PC (4350100)	Unidad	150
482520911	Transductor de presión de bancada derecha	Unidad	2
482520911	Transductor de presión de bancada izquierda	Unidad	2
482520911	Transductor de presión de descarga	Unidad	2
482520911	Regulador de presión intermedia de bancada derecha	Unidad	2
482520911	Regulador de presión intermedia de bancada izquierda	Unidad	2
482520911	Regulador de descarga derecho	Unidad	2
482520911	Regulador de descarga izquierdo	Unidad	2
482520911	Indicador de entrada de bancada derecha	Unidad	1
482520911	Indicador de entrada de bancada izquierda	Unidad	1
482520911	Manómetro intermedio	Unidad	1
482520911	Válvula de solenoide de bancada derecha	Unidad	2
482520911	Válvula de solenoide de bancada izquierda	Unidad	2
482520911	Válvulas de cambio del regulador de descarga derecho	Unidad	2
482520911	Válvulas de cambio del regulador de descarga izquierdo	Unidad	2
482520911	Válvulas de retención del lado derecho e izquierdo	Unidad	2
482520911	Suministro de energía/transformador	Unidad	2
482520911	Tablero de relés de PC	Unidad	2
482520911	Tablero de pantalla del panel frontal	Unidad	1



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos

482520911	Juego de conjunto de calefactor de barra colectora	Unidad	1
482520911	Módulo de luz directa 1x11W T8 LED	Unidad	45
482520911	Módulo de luz indirecta 1x22W T8 LED	Unidad	45
482520911	Módulo de luz directa 1x11W LED	Unidad	10
482520911	Módulo de luz indirecta 4x11W LED	Unidad	10
482520911	Módulo de luz directa 1x7.5W LED	Unidad	4
482520911	Módulo de luz indirecta 1x20W LED	Unidad	4
482520911	Toma eléctrica doble NEMA 15A de grado hospitalario -Roja-	Unidad	125
482520911	Toma eléctrica doble NEMA 15A de grado hospitalario -Blanca-	Unidad	125
482520911	Toma eléctrica doble americana de grado hospitalario 20A -ROJA- UPS	Unidad	30
482520911	Toma eléctrica doble americana de grado hospitalario 20A -Blanca-	Unidad	30
482520911	COMPRESSOR MODULE, SCROLL WITH 10HP MOTOR 208-230/460V-3-60	Unidad	1
482520911	PRESSURE RELIEF VALVE, 1/4" 125 PSIG	Unidad	2
482520911	ELECTRONIC DRAIN VALVE, 3/8" NPT 300 PSI	Unidad	1
482520911	PRESSURE TRANSDUCER	Unidad	1
482520911	FILTER, IN-LINE, 1" FPT	Unidad	2
482520911	REGULATOR, W/GAUGE, 3/4" FEMALE NPT OXY CLEANED	Unidad	1
482520911	PRESSURE RELIEF VALVE, 1/4" 75 PSIG	Unidad	1
482520911	Dew Point Transmitter & Cable	Unidad	1
482520911	CO GAS, SENSOR-TRANSMITTER 4-20mA	Unidad	1
482520911	AIR FILTER, AFTER, 3/4" NPT, 125 SCFM 1 MICRON	Unidad	2



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos

482520911	DRYER, 34 SCFM, DESICCANT	Unidad	2
482520911	COMPRESSOR MODULE, SCROLL WITH 10HP MOTOR 208-230/460V-3-60	Unidad	1
482520911	PRESSURE RELIEF VALVE, 1/4" 125 PSIG	Unidad	5
482520911	ELECTRONIC DRAIN VALVE, 1/2" NPT 230 PSI	Unidad	2
482520911	PRESSURE TRANSDUCER	Unidad	1
482520911	FILTER, IN-LINE, 1" FPT	Unidad	5
482520911	REGULATOR, W/GAUGE, 1" FEMALE NPT OXY CLEANED	Unidad	1
482520911	PRESSURE RELIEF VALVE (1/2")	Unidad	1
482520911	Dew Point Transmitter & Cable	Unidad	1
482520911	CO GAS, SENSOR-TRANSMITTER 4-20mA	Unidad	1
482520911	AIR FILTER, PRE, 1" NPT, 135 SCFM, 0.01 MICRON	Unidad	2
482520911	AIR FILTER, AFTER, 1" NPT, 135 SCFM, 1 MICRON	Unidad	2
482520911	DRYER, 132 SCFM, DESICCANT	Unidad	2
482520911	MOTOR, 5HP TEFC C-FACE 3600 RPM 184TC	Unidad	1
482520911	VACUUM PUMP, CLAW C5B LESS MOTOR	Unidad	1
482520911	FILTER, INLET MEDICAL VACUUM, 1-1/2"FPT	Unidad	2
482520911	VACUUM TRANSDUCER, 0-10VDC OUTPUT	Unidad	1
482520911	FILTER, IN LINE, 1-1/2" FPT	Unidad	2
482520911	15 HP MOTOR, 1180RPM, TEFC, C-FACE	Unidad	1
482520911	ROTARY VANE VACUUM PUMP LESS MOTOR, S20 20 HP	Unidad	1
482520911	MEDICAL VACUUM FILTER, 0.2 MICRONS 3" FPT	Unidad	4
482520911	VACUUM TRANSDUCER, 0-10VDC OUTPUT	Unidad	1



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos

482520911	IN LINE FILTER 3" FPT	Unidad	4
482520911	Repair Kit for Chemetron Outlets	Unidad	1080
482520911	Repair Kit for D.I.S.S. Outlets	Unidad	17
ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE GASES MEDICINALES			
482520911	Regulador de Vacío, con entrada de Adaptador Macho Tipo Chemetron para toma empotrada en pared, incluye Trampa de Líquidos y Filtro de Partículas.	Unidad	260
482520911	Flujómetro para Oxígeno Gaseoso Medicinal, con Entrada de Adaptador Macho Tipo Chemetron para toma empotrada en pared y Salida de Adaptador Macho Tipo Diss.	Unidad	260
482520911	Flujómetro para Aire Medicinal, con Entrada de Adaptador Macho Tipo Chemetron para toma empotrada en pared y Salida de Adaptador Macho Tipo Diss.	Unidad	20
482520911	Acoplador para Toma Tipo Chemetron de Oxígeno Gaseoso Medicinal, con Entrada Simple de Adaptador Macho Tipo Chemetron para toma empotrada en pared y Salida Doble de Adaptador Hembra Tipo Chemetron.	Unidad	20
482520911	Adaptador Macho para Toma Tipo Chemetron de Oxígeno Gaseoso Medicinal, 1/4"Hose Barb.	Unidad	10
482520911	Adaptador Hembra Tipo Diss de Oxígeno Gaseoso Medicinal, 1/4"Hose Barb.	Unidad	30
482520911	Reguladores de Presión para Oxígeno Gaseoso Medicinal, con Entrada de Adaptador Hembra Tipo CGA-540 y Salida de Adaptador Macho Tipo Diss, para Tanques.	Unidad	10
482520911	Reguladores de Flujo para Oxígeno Gaseoso Medicinal, con Entrada de Adaptador Hembra Tipo CGA-540 y Salida de Adaptador Macho Tipo Diss, para Tanques.	Unidad	10
482520911	Mangueras de Alta Presión de 3m para Oxígeno Gaseoso Medicinal, con Entrada de Adaptador Hembra Tipo Diss y Salida de Adaptador Hembra Tipo Diss.	Unidad	40
482520911	Mangueras de Alta Presión de 3m para Oxígeno Gaseoso Medicinal, con Entrada de Adaptador Macho Tipo Chemetron para toma empotrada en pared y Salida de Adaptador Hembra Tipo Diss.	Unidad	40
482520911	Mangueras Metálica Flexible de Alta Presión para Dióxido de Carbono, con Entrada de Adaptador Hembra Tipo Diss	Unidad	10



Hospital General del Norte de Guayaquil
Los Ceibos

	1/4" y Salida de Adaptador Hembra Tipo Diss 1/8", de 60 pulg.		
482520911	Mangueras Metálica Flexible de Alta Presión para Oxígeno Medicinal, con Adaptadores CGA-540, de 36 pulg.	Unidad	40
482520911	Mangueras Metálica Flexible de Alta Presión para Nitrógeno, con Adaptadores CGA- 580, de 36 pulg.	Unidad	12
482520911	Mangueras Metálica Flexible de Alta Presión para Aire Medicinal, con Adaptadores CGA-346, de 36 pulg.	Unidad	40
482520911	Mangueras Metálica Flexible de Alta Presión para Dióxido de Carbono, con Adaptadores CGA-320, de 36 pulg.	Unidad	8
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 REALIZARÁN DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.		

Mgs. Natalia Paola Moreano Jalil



Hospital General del Norte de Guayaquil

Los Ceibos

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