



MINISTERIO
DE SALUD



VERSIÓN PÚBLICA

“Este documento es una versión pública, en el cual únicamente se ha omitido la información que la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), define como confidencial entre ellos los datos personales de las personas naturales firmantes”. (Artículos 24 y 30 de la LAIP y artículo 6 del lineamiento No. 1 para la publicación de la información oficiosa).

“También se ha incorporado al documento la página escaneada con las firmas y sellos de las personas naturales firmantes para la legalidad del documento”





GOBIERNO DE EL SALVADOR

Hospital Nacional "Santa Gertrudis", San Vicente	UNIDAD DE ADQUISICIONES	PREVISIÓN NO:101
UACI del Hospital de San Vicente	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	
	-	

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Lugar y Fecha:	San Vicente 07 de Mayo del 2020	No.Orden:043/2020
----------------	--	-------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
---------------------------------------	------------

GASPRO EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE	
--	--

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
-	-	LINEA:0202 Atención Hospitalaria--FONDOS GOES	-	-
1	Cada Uno	<p>R-1-81207208-SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GASES MEDICOS (Ampliación de red de gases médicos existente para área de contingencia covid-19).</p> <p>Red de Oxígeno Medicinal. Suministro e Instalación de 26 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 1/2" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado verde. Señalizado "Oxígeno" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo con norma NFPA 99.</p> <p>Suministro e Instalación de 33 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 5/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado verde. Señalizado "Oxígeno" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo a norma NFPA 99.</p> <p>Suministro e Instalación de 77 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 7/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado verde. Señalizado "Oxígeno" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo a norma NFPA 99.</p> <p>Suministro e instalación de 2 tubos galvanizado de 3" en base de concreto y elaboración de puente con angular de 1 1/2" para superar paso peatonal. Instalación de 4 válvulas de corte 3/4" para utilizar en punto de unión a red existente; Red de Hospital de día y punto de ingreso en Pabellón Covid-19, Montaje de 11 tomas de Oxígeno Médico, conexión rápida tipo ohmeda.</p> <p>Red de Aire Medicinal. Suministro e Instalación de 50 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 5/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado blanco. Señalizado "Aire medicinal" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo con norma NFPA 99.</p> <p>Suministro e Instalación de 77 ml de Tubería de cobre rígido, Uso</p>	\$ 20886.44	\$20,886.44

	<p>OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 7/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado blanco. Señalizado "Aire medicinal" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo con norma NFPA 99.</p> <p>Instalación de 3 válvulas de corte 3/4" para utilizar en punto de unión a red existente; Red de Hospital de día y punto de ingreso en Pabellón Covid-19.</p> <p>Suministro e instalación de 1 alarma Digital de área de 2 gases, oxígeno y aire médico la cual Indica alta y baja presión de cada gas sensado; compatible con la Marca Ohio Medical, modelo 261852-14. Existentes en el hospital; Suministro y Montaje de 8 válvulas secundarias (Latch Valve), conexión ohmeda, para Aire Médico. Compatible con la Marca Ohio Medical. 11 tomas de AIRE, 11 flujómetros para Oxígeno y 11 de Aire.</p> <p>Todo bajo norma de calificación de profesionales de la Sociedad Americana de Ingeniería Sanitaria. USA. Se entregará una copia de las certificaciones vigentes, confrontándolas con documentos originales y se mantendrá actualizada esta documentación en el sitio de trabajo, tal como lo requiere el código NFPA 99 en el apartado calificación de los instaladores.</p> <p>OFRECEN: RED DE OXIGENO MEDICINAL: Suministro e Instalación de 26 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 1/2" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado verde. Señalizado "Oxígeno" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo con norma NFPA 99. Si no existiera tubería OXY MED en plaza se realizará procedimiento de limpieza localmente a tubería L en norma ASTM B280.</p> <p>Suministro e Instalación de 33 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 5/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado verde. Señalizado "Oxígeno" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo a norma NFPA 99. Si no existiera tubería OXY MED en plaza se realizará procedimiento de limpieza localmente a tubería L en norma ASTM B280.</p> <p>Suministro e Instalación de 77 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 7/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado verde. Señalizado "Oxígeno" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo a norma NFPA 99. Si no existiera tubería OXY MED en plaza se realizará procedimiento de limpieza localmente a tubería L en norma ASTM B280.</p> <p>Suministro e instalación de 2 tubos galvanizado de 3" en base de concreto y elaboración de puente con angular de 1 1/2" para superar paso peatonal.</p> <p>Instalación de 3 válvulas de corte 3/4" para utilizar en punto de unión a red existente; Red de Hospital de día y punto de ingreso en Pabellón Covid-19</p> <p>Montaje de 11 tomas de Oxígeno Médico, conexión rápida tipo ohmeda</p> <p>RED DE AIRE MEDICINAL: Suministro e Instalación de 50 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 5/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado blanco. Señalizado "Aire Medicinal" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo con norma NFPA 99. Si no existiera tubería OXY MED en plaza se realizará procedimiento de limpieza</p>		
--	--	--	--

	<p>localmente a tubería L en norma ASTM B280.</p> <p>Suministro e Instalación de 77 ml de Tubería de cobre rígido, Uso OXY MED, limpia de fábrica, grado hospitalario, sin costura, cumple norma NFPA99 y ASTM B819 tipo "L" de 7/8" diámetro externo. Incluye accesorios a soldar cumplen norma NFPA 99 y CGA 4.1. Montado en soportería Strut o Hanger. Anclado a losa mediante HDI HILTI de 3/8", sostenido con varilla todo rosca de 3/8" galvanizada. Pintura acabado blanco. Señalizado "Aire Medicinal" y dirección de flujo. Instalación y pruebas de acuerdo con norma NFPA 99. Si no existiera tubería OXY MED en plaza se realizará procedimiento de limpieza localmente a tubería L en norma ASTM B280.</p> <p>Suministro e instalación de 2 tubos galvanizados de 3" en base de concreto y elaboración de puente con angular de 1 1/2" para superar paso peatonal.</p> <p>Instalación de 3 válvulas de corte 3/4" para utilizar en punto de unión a red existente; Red de Hospital de día y punto de ingreso en Pabellón Covid-19.</p> <p>SUMINISTRO: Suministro e instalación de 1 alarma de área, 2 gases, oxígeno y aire médico. Indica alta y baja presión de cada gas sensado. Digitales; similares a existentes en el hospital; Marca Ohio Medical, modelo 261852-14.</p> <p>Suministro y Montaje de 8 válvulas secundarias (Latch Valve), conexión ohmeda, para Aire Médico. Marca Ohio Medical. Entrega 2 meses aproximadamente, sujeto a demanda internacional en fábrica.</p> <p>11 tomas de AIRE / Tiempo de entrega 20 días.</p> <p>11 flujómetros para Oxígeno y 11 de Aire / Entrega 20 días máximo.</p> <p>(VER MAS CONDICIONES EN OFERTA ADJUNTA)</p> <p>Marca: NO ESPECIFICA, Origen: NO ESPECIFICA, Validez de la Oferta: 5 días calendario., Forma de Pago: Crédito 30 días, Plazo De Entrega: 20 días hábiles. Garantía: 1 año a partir de la recepción de las instalaciones.</p> <p>(Ver más detalles de la entrega en oferta adjunta)</p>		
-	-	TOTAL.....	\$ 20,886.44

SON: Veinte Mil Ochocientos Ochenta y Seis con 44/100 dólares

Deberá rendir fianza de **GARANTIA DE BUEN SERVICIO, FUNCIONAMIENTO Y CALIDAD**, por el 10%, del monto total contratado. "Se aceptaran cheques certificados hasta el monto de \$ 300.00 dólares" que deberá entregar el contratista 5 días después de finalizada la obra, con una vigencia de 12 meses.

LUGAR DE NOTIFICACIONES: EL HOSPITAL ENTRE LA 4ta. Y 8va. CALLE ORIENTE Y 2da. AVENIDA SUR No. 23, DE LA CIUDAD Y DEPARTAMENTO DE SAN VICENTE, TELE/FAX: 2393-9510;. Y POR OTRA PARTE GASPRO EL SALVADOR. EN ALAMEDA CALLE GABRIELA MISTRAL #125 Y 131 INTERSECCION 25 AVENIDA NORTE, SAN SALVADOR TELEFONO: 2214-4700, CORREO ELECTRONICO: vmelendez@gaspro.com , PERSONA DE CONTACTO: Vicky Meléndez.

 <p>Titular o Designado</p>	<p>_____</p>
<p>_____</p>	<p>Suministrante</p>

Elaborado por: Lic. Oscar Humberto Pineda Escobar

