TESÃI HA TEKO PORAVE
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - DIGESA

Acta de Recepción de Servicios N° 112-1/2022

En la Ciudad de San Lorenzo, Republica del Paraguay, a los **06 días del mes de julio del año 2.022**, en la Dirección de Administración y Finanzas de la Dirección General de Salud Ambiental, se procede a la recepción de los bienes adjudicados a la Empresa: **CHARPENTIER S.R.L.,** correspondiente al Llamado: **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO" - ID N° 404.030 - CONTRATO N° 01/2022.** Los cuales se describen en el siguiente cuadro y firman al pie conformes los responsables por parte de la Institución y la Empresa adjudicada:

ITEMS N°	CANTIDAD		UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	N°	LETRAS				
1	2	dos	Unidad	**Columna para HPLC. Marca Thermo**. Columna para HPLC iónico, para análisis de aniones en agua, con sistema de supresión auto regenerado, fase estacionaria de intercambio aniónico, de 250mm de longitud y 2mm de diámetro. Material de la columna: polímero. Compatible con equipo de cromatografía iónica marca Thermo Scientific ICS-5000, con separación comprobada de los iones Fluoruro, Cloruro, Nitrito, Bromuro, Nitrato y Sulfato con fase móvil de Hidróxido de potasio, compatible con sistema de detección por conductividad iónica.	18.400.000	36.800.000
2	1	uno	Unidad	**Columna para HPLC. Marca Thermo**. Columna para HPLC iónico, para análisis de cationes en agua, con sistema de supresión auto regenerado, fase estacionaria de intercambio catiónico, de 250mm de longitud y 2mm de diámetro. Material de la columna: polímero. Compatible con equipo de cromatografía iónica marca Thermo Scientific ICS-5000, con separación comprobada de los iones Litio, Sodio, Potasio, Amonio, Calcio y Magnesio con fase móvil de Acido Metano sulfónico, compatible con sistema de detección por conductividad iónica.	18.400.000	18.400.000
3	1	uno	Unidad	**Columna para HPLC. Marca Thermo.** Columna para HPLC iónico, tipo guarda columna, para análisis de aniones en agua, con sistema de supresión auto regenerado, fase estacionaria de intercambio aniónico, de 50mm de longitud y 2mm de diámetro Material de la precolumna: polímero. Compatible con equipo de cromatografía iónica marca Thermo Scientific ICS-5000, con separación comprobada de los iones Fluoruro, Cloruro, Nitrito, Bromuro, Nitrato y Sulfato con fase móvil de Hidróxido de potasio.	6.900.000	6.900.000
4	1	uno	Unidad	**Supresor para cromatógrafo. Marca Thermo.** Supresor catiónico para cromatógrafo iónico electrolíticamente regenerado, para utilizar con columnas de 2mm de diámetro, compatible con cromatógrafo iónico ISC-5000 marca Thermo Scientific, con conexión para entrada de fase móvil proveniente de la columna y salida para conexión con el detector de conductividad, con entrada y salida del reactivo de regeneración.	17.000.000	17.000.000
5	1	uno	Unidad	**Supresor para cromatógrafo. Marca Thermo.** Supresor aniónico para cromatógrafo iónico electrolíticamente regenerado, para utilizar con columnas de 2mm de diámetro, compatible con cromatógrafo iónico ISC-5000 marca Thermo Scientific, con conexión para entrada de fase móvil proveniente de la columna y salida para conexión con el detector de conductividad, con entrada y salida del reactivo de regeneración.	17.000.000	17.000.000

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Lic. Johana Mereles Ricardo
Fiscalizador
DIGESA

BIOQUÍM. ROBERTO NÚÑEZ VEGA
Jefe de Departamento de Análisis Especializados
DIGESA

CHARPENTIER S.R.L.

TESÁI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - DIGESA

Acta de Recepción de Servicios N° 112-1/2022

En la Ciudad de San Lorenzo, Republica del Paraguay, a los **06 días del mes de julio del año 2.022**, en la Dirección de Administración y Finanzas de la Dirección General de Salud Ambiental, se procede a la recepción de los bienes adjudicados a la Empresa: **CHARPENTIER S.R.L.**, correspondiente al Llamado: **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO" - ID N° 404.030 - CONTRATO N° 01/2022.** Los cuales se describen en el siguiente cuadro y firman al pie conformes los responsables por parte de la Institución y la Empresa adjudicada:

ITEMS N°	CANTIDAD N°	CANTIDAD LETRAS	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
6	2	dos	Unidad	Kit de reemplazo de inyector para cromatógrafo. Marca Thermo. Kit de reemplazo de inyector para cromatógrafo. El kit contiene todos los repuestos y accesorios necesarios para realizar el mantenimiento anual recomendado por el fabricante para las válvulas de 6 vías del módulo inyector del TC del equipo de cromatografía iónica ICS 5000 marca Thermo Scientific. Incluye sellos para la válvula de 6 vías.	9.500.000	19.000.000
7	2	dos	Unidad	**Kit de reemplazo de bomba para cromatógrafo. Marca Thermo.** Kit de reemplazo de bomba para cromatógrafo. El kit contiene todos los repuestos y accesorios necesarios para realizar el mantenimiento anual recomendado por el fabricante para la bomba analítica DP del equipo de cromatografía iónica ICS 5000 marca Thermo Scientific. Incluye sellos de remplazo para los pistones de la bomba.	13.800.000	27.600.000
8	1	uno	Unidad	**Kit de reemplazo de inyector para cromatógrafo. Marca Thermo.** Kit de reemplazo de inyector para cromatógrafo. El kit contiene todos los repuestos y accesorios necesarios para realizar el mantenimiento anual recomendado por el fabricante para el modelo de inyector automático AS-AP del equipo de cromatografía iónica ICS 5000 marca Thermo Scientific. Incluye la aguja y guías de remplazo del inyector.	12.650.000	12.650.000
13	1	uno	Unidad	**Cartucho de filtración. Marca Thermo.** Cartucho de filtración para equipo de agua ultra pura, compuesto por una membrana de ósmosis inversa con pretratamiento integrado, con capacidad de 3 litros / hora, compatible con equipo de agua ultrapura Thermo Scientific Smart2Pure.	5.140.000	5.140.000
14	1	uno	Unidad	**Cartucho de filtración. Marca Thermo.** Cartucho de filtración para equipo de agua ultra pura, compuesto por resinas de intercambio iónico, con capacidad de 3 litros / hora, compatible con equipo de agua ultrapura Thermo Scientific Smart2Pure.	6.750.000	6.750.000
15	2	dos	Unidad	**Cartucho de filtración. Marca Thermo.** Cartucho de filtración para equipo de agua ultra pura, compuesto por un filtro de salida estéril, con malla de 0,2 µm (filtro de partículas), compatible con equipo de agua ultrapura Thermo Scientific Smart2Pure.	4.600.000	9.200.000
Son Guaraníes:	**Ciento Setenta y Seis Millones Cuatrocientos Cuarenta Mil.**				**TOTAL GRAL.**	**176.440.000**

N° DE FACTURA	FECHA					
***	***					
N° DE REMISIÓN	**FECHA**					
001-002-0003280	6/7/2022					
ORDEN DE COMPRA N°	**FECHA**					
24/2022	26/5/2022	**Director Administrativo**		**Fiscalizador**	**Recibido Por**	**Empresa Adjudicada**

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Lic. Johana Mereles Ricardo
Fiscalizador
DIGESA

BIOQUÍM. ROBERTO NÚÑEZ VEGA
Jefe de Departamento de Análisis Especializados
DIGESA

CHARPENTIER S.R.L.
Gustavo Escurra

La veracidad de los datos consignados en el presente documento son de expresa responsabilidad de los firmantes y tendrá carácter de DD.JJ., quedara sin validez a falta de firmas o si presenta enmiendas y/o tachaduras.