MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÁI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - DIGESA

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS

CD N°05/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO", ID N°428.485 - CONTRATO N° 11/2023

ORDEN N°: 128/2023

SEÑORES: **SUMI S.A.**

R.U.C.: **80068800-7**

Fecha de Emisión : **13/10/2023**

Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación de acuerdo con las condiciones de esta ORDEN DE SERVICIO.-

Plazo de Entrega: **30 (treinta) días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Servicio.-**

Ítems	Cantidad	Unidad	Descripción /	Especificaciones Técnicas	Moneda	Precio	Importe
1	1	Unidad	**Mantenimiento de equipos de laboratorio - Espectrofotómetro de Absorción Atómica Código Patrimonial N° 12008-472-20-1080**	Mantenimiento preventivo de equipo de absorción atómica marca Shimadzu, modelo AA-7000 con autoinyector ASC-7000 y modulo para análisis por horno de grafito GFA- 7000 A. El mantenimiento debe incluir la limpieza del equipo, revisión del funcionamiento del mismo, cambio de consumibles necesarios. Debe incluir la provisión de los siguiente consumibles: Graphite Cap, GFA-7000, Cat N° 206-50602 (Cant: 01 unid); Graphite Holder, for GFA-7000, Cat N° 206-50603 (Cant: 01 unid) que serán utilizados para el mantenimiento.	Gs.	8.179.000	8.179.000
4	1	Unidad	**Mantenimiento de equipos de laboratorio - Inyector para Cromatógrafo Código Patrimonial N° 011-472-44-0058**	Mantenimiento preventivo de inyector de cromatógrafo de equipo de cromatografía liquida de alta eficacia (HPLC), marca Shimadzu, modelo Prominence, con módulo de bomba LC10AT VP, Desgasificador DGU-12A, Autoinyector SIL-20A, Horno CTO-10A VP, Detector SPD-10A VP. El mantenimiento debe incluir la limpieza del equipo, revisión del funcionamiento, cambio de consumibles necesarios y otras actividades incluidas en el mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante. Debe incluir la provisión de los siguientes consumibles para realizar el mantenimiento: Sellos del pistón (Plunger Seal GFP ID3), Cat N° 228-35145 (Cant: 04 unid); Espaciador, Spacer S, Cat N° 228-42700 (Cant: 04 unid); Sellos de lavado para bomba HPLC modular, Cat N° 228-35935 (Cant: 04 unid).	Gs.	10.588.000	10.588.000
5	1	Unidad	**Mantenimiento de equipos de laboratorio - Inyector para Cromatógrafo Código Patrimonial N° 011-472-44-0059**	Mantenimiento preventivo de inyector de cromatógrafo de equipo de cromatografía liquida de alta eficacia (HPLC), marca Shimadzu, modelo Prominence, con módulo de bomba LC20AT, Desgasificador DGU-20A 5R, Autoinyector SIL-20A, Detector RF-10A XL. El mantenimiento debe incluir la limpieza del equipo, revisión del funcionamiento, cambio de consumibles necesarios y otras actividades incluidas en el mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante. Debe incluir la provisión de los siguientes consumibles para realizar el mantenimiento: Sellos del pistón (Plunger Seal GFP ID3), Cat N° 228-35145 (Cant: 04 unid); Espaciador, Spacer S, Cat N° 228-42700 (Cant: 04 unid); Sellos de lavado para bomba HPLC modular, Cat N° 228-35935 (Cant: 04 unid).	Gs.	10.588.000	10.588.000

SUB TOTAL					**29.355.000**
LIQUIDACIÓN DEL IVA:	**5%:**		**10%:**	**2.668.636**	**TOTAL: 2.668.636**
TOTAL					**29.355.000**

SON GUARANIES: **Veintinueve Millones Trescientos Cincuenta y Cinco Mil.**

Forma de Pago: **A CREDITO**

Lugar de Entrega: **DIGESA**

Condiciones Especiales: **SEGÚN CONTRATAO**

Firma Director Administrativo: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - Dirección General de Salud Ambiental - Dirección de Adm. y Finanzas - DIGESA. Carlos A. Espinola Cubas, Director Administrativo y Financiero, DIGESA

Firma Ordenador: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA. Dr. Luis A. Leguizamón Ovelar, Director General, DIGESA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante	Expediente o Resolución	Trámite Interno	División de compras y Suministros
Imputación Presupuestaria **2 7 7 - 248**	Registro Presupuesto		Auditor Interno

SUMI S.A.

José González C.