San Lorenzo, 22 de septiembre de 2020.-

DICTAMEN

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de la Res. DNCP N°1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

La Dirección Operativa de Contrataciones del SENACSA en estricto cumplimiento a la Ley Nº 2051/03, y la Resolución DNCP Nº 1890/2020, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del llamado **SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MAYORES Y MENORES DE EQUIPOS DE LABORATORIOS**, fueron recepcionados 4 (cuatro) presupuestos de empresas del ramo y son: SUMI SCIENTIFICS INSTRUMENTS, CHARPENTIER S.R.L., ASM PARAGUAY S.A., y EXIMPAR S.R.L.

Los Precios Referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio de los presupuestos recibidos; según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

Se menciona que los equipos de Laboratorio, que forman parte del presente Análisis de Precios, son equipos muy exclusivos por lo que se tuvo que recurrir a las empresas especializadas y proveedoras de los equipos, a los cuales se le realizarán los trabajos. Cabe mencionar que de acuerdo al sector solicitante (Dirección General de Laboratorios del SENACSA), para la tasación y costeo de los trabajos a realizar, cada Empresa especializada, elaboró una revisión pormenorizada a los mismos, realizando una evaluación de las partes fundamentales de funcionamiento, y de acuerdo a ello fueron pasando sus respectivas propuestas económicas. Estos equipos, dependiendo de método o sistema de trabajo de las mencionadas empresas, llevaron a cabo los trabajos de desarme y evaluación, en la Institución o sus propios talleres.

En esta ocasión no fue posible reunir los 3 precios requeridos en la Res. DNCP N° 1890/2020 por los motivos expuestos precedentemente, por lo cual esta Dirección Operativa de Contrataciones, procedió a elaborar los Precios de Referencia, basándose en el punto del Anexo de la presente Resolución, donde se menciona:

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

A modo de una mejor ilustración, se adjunta correo una planilla con la composición de los precios según se observa en el ANEXO-1 que acompaña al presente dictamen.

Lic. NARCISO ALARCÓN
Jefe Dpto. Sub Unid. Administrativas

Lic. DÁMARIS OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones

22-09-20
Lic. Sergio Rodas
Dpto. Sub Unid. Administrativas

ANEXO - 1

EXIMPAR S.R.L.

ITEM N°	MONTO Gs.	CONCEPTO	
1	26.480.000	Reparación y Mantenimiento de ESTUFA, marca BINDER, modelo CB 150.	
	26.480.000	**Sub-Total**	

SUMI SCIENTIFICS INSTRUMENTS de Sumijiro Takaoka Takaoka

ITEM N°	MONTO Gs.	CONCEPTO	
2	75.883.050	Mantenimiento preventivo AA-6800.	
	13.892.880	Servicio Calificación/Calibración de Equipo (2,000 U$S).	
	89.775.930	**Sub-Total**	
3	72.823.890	Mantenimiento preventivo HPLC molecular SHIMADZU.	
	13.892.880	Servicio Calificación/Calibración de Equipo (2,000 U$S).	
	86.716.770	**Sub-Total**	

CHARPENTIER S.R.L.

ITEM N°	MONTO Gs.	CONCEPTO	
2	55.383.000	Mantenimiento preventivo AA-6800.	
	13.015.000	Servicio Calificación/Calibración de Equipo.	
	68.398.000	**Sub-Total**	
3	50.765.000	Mantenimiento preventivo HPLC SHIMADZU.	
	13.015.000	Servicio Calificación/Calibración de Equipo.	
	63.780.000	**Sub-Total**	
4	15.455.000	Repuestos para GC 7890.	
	63.415.000	Repuestos para MS 5975.	
	8.160.000	Servicio Técnico.	
	87.030.000	**Sub-Total**	
5	150.284.500	Serv. de mant. Prev, y Calif. con provis. de repuestos p/LC/MS/MS marca AGILENT.	
	8.160.000	Servicio Técnico.	
	158.444.500	**Sub-Total**	
6	39.900.000	Mantenimiento y Reparación de Cabina de Bioseguridad TELSAR.	
	39.900.000	**Sub-Total**	

ASM PARAGUAY S.A.

ITEM N°	MONTO Gs.	CONCEPTO	
4	59.335.705	Equipo AGILENT 7890/5975 (GC/MS)	
	24.667.500	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación Espectómetro de Masa	
	84.003.205	**Sub-Total**	
5	143.071.917	Equipo AGILENT 1290/6400 (LC/MS/MS)	
	24.667.500	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación Espectómetro de Masa	
	167.739.417	**Sub-Total**	

Lic. NARCISO ALARCÓN
Jefe Dpto. Sub Unid.Administrativas

Lic. DÁMARIS OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MAYORES Y MENORES DE EQUIPOS DE LABORATORIO**.

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la **Resolución DNCP N° 1890/2020:**

Item N°	Codigo de catálogo	Descripción	Denominación del Producto	Presupuesto	Presupuesto	PRECIO REFERENCIAL	Particularidad del rubro en el mercado
1	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio (REPARACIONES MAYORES)	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos y accesorios para Estufa de Laboratorio Marca: BINDER	26.480.000		26.480.000	Mantenimientos y Reparaciones puntuales y específicas de acuerdo a necesidades y a cada marca y modelo de Equipo; en ciertos casos unicamente por representantes exclusivos.
2	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio (REPARACIONES MENORES)	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos y accesorios para Espectrofotómetro de Absorción Atómica AA-6800 Marca: Shimadzu	89.775.930	68.398.000	79.086.965	Mantenimientos y Reparaciones puntuales y específicas de acuerdo a necesidades y a cada marca y modelo de Equipo; en ciertos casos unicamente por representantes exclusivos.
3	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio (REPARACIONES MENORES)	Servicio de Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos para el equipo HPLC modular (cromatografía liquida de alta eficacia o high performance liquid chromatography) (CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS CON DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS Y FLUORESCENCIA (HPLC PDA Y RF) Marca: Shimadzu	86.716.770	63.780.000	75.248.385	Mantenimientos y Reparaciones puntuales y específicas de acuerdo a necesidades y a cada marca y modelo de Equipo; en ciertos casos unicamente por representantes exclusivos.
4	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio (REPARACIONES MENORES)	Servicio de Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos para el equipo GC/MS 7890/5975 (cromatografo de Gases acoplado a un Espectrómetro de Masa) Marca: Agilent	84.003.205	87.030.000	85.516.602	Mantenimientos y Reparaciones puntuales y específicas de acuerdo a necesidades y a cada marca y modelo de Equipo; en ciertos casos unicamente por representantes exclusivos.
5	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio (REPARACIONES MENORES)	Servicio de Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos para el equipo LC/MS/MS 1200/6410 (Cromatógrafo de líquidos de alta precisión acoplado a un Espectrómetro de Masa triple cuádruplo HPLC-MS/MS) y Generador de Nitrógeno Marca: Agilent	167.739.417	158.444.500	163.091.958	Mantenimientos y Reparaciones puntuales y específicas de acuerdo a necesidades y a cada marca y modelo de Equipo; en ciertos casos unicamente por representantes exclusivos.
6	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio (REPARACIONES MENORES)	Servicio de Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos para el equipo Cabina de Bioseguridad Tipo 2A Marca Telstar BioUltra 4	39.900.000		39.900.000	Mantenimientos y Reparaciones puntuales y específicas de acuerdo a necesidades y a cada marca y modelo de Equipo; en ciertos casos unicamente por representantes exclusivos.
						469.323.910	

Lic. Narciso Alarcón
Dpto. Sub Unidades Administrativas

Item N°	Codigo de catálogo	Descripción	Denominación del Producto	Presupuesto	Presupuesto	PRECIO REFERENCIAL	Particularidad del rubro en el mercado

Item N° 1	**FUENTES**	**Item N° 4**	**FUENTES**
Precio (1)	EXIPMAR S.R.L.; Presupuesto	Precio (1)	ASM PARAGUAY S.A.; Presupuesto
Item N° 2	**FUENTES**	Precio (2)	CHARPENTIER S.R.L.; Presupuesto
Precio (1)	SUMI SCIENTIFICS INSTRUMENTS; Presupuesto	**Item N° 5**	**FUENTES**
Precio (2)	CHARPENTIER S.R.L.; Presupuesto	Precio (1)	ASM PARAGUAY S.A.; Presupuesto
Item N° 3	**FUENTES**	Precio (2)	CHARPENTIER S.R.L.; Presupuesto
Precio (1)	SUMI SCIENTIFICS INSTRUMENTS; Presupuesto	**Item N° 6**	**FUENTES**
Precio (2)	CHARPENTIER S.R.L.; Presupuesto	Precio (1)	CHARPENTIER S.R.L.; Presupuesto

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

OBSERVACIÓN: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podria costar el bien) sin embargo, si los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino tambien de la región.

Preparado por:	**LIC. NARCISO ALARCÓN CÁCERES**
Firma:	
Dependencia:	**Dpto. Sub Unidades Administrativas - DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES.**

Lic. Narciso Alarcón
Jefe Dpto. Sub Unidades Administrativas
Dirección Operativa de Contrataciones

Asunto	**Fwd: RV: Reparación y Mantenimiento de Estufa**
De	raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario	Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>
Fecha	2020-09-08 13:12

- 36624.pdf (~106 KB)

Remito presupuesto de reparación de Estufa

Item 1

De: Eximpar S.R.L. <info@eximpar.com.py>
Enviado: jueves, 9 de julio de 2020 11:48
Para: Raúl Almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Asunto: Reparación y Mantenimiento de Estufa

Respetado Lic. Almada,

adjunto le enviamos el presupuesto
por la reparación y mantenimiento de la estufa.

Favor confirmar recepción, gracias.

Con atentos saludos

EXIMPAR S.R.L.

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Señores
SENACSA
Atn. Lic. Raúl Almada
PRESENTE
Cel.: 0981-428062
E-Mail: raul-almada@hotmail.com

Fecha 09/07/2020
OFERTA Nº 36.624/20

Oferta ***REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ESTUFA, marca BINDER, modelo CB 150***

Cantidad	*Descripción*	*Precio Unitario Gs.*	*Precio Total Gs*
	Reparación y Mantenimiento de Estufa, marca **BINDER,** modelo **CB 150**, Nº de Serie: 08-48580, consistiendo en :		
	Repuesto a ser cambiado:		
1	Pantalla frontal con placa electrónica		26.150.000,-
	Mano de Obra		330.000,-
	VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A.		**26.480.000,-**

Item 1

PLAZO DE ENTREGA: 72 horas, una vez emitida la orden de reparación por escrito.

VALIDEZ DE PRESUPUESTO: 15 días.

FORMA DE PAGO: Contado.

Con atentos saludos.

E X I M P A R S.R.L.

Reparación Mayor

Asunto	**Fwd: PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y CALIFICACION**
De	raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario	Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>
Fecha	2020-09-22 10:13
Prioridad	La más alta

- Senacsa-1904-301.pdf (~465 KB)
- SENACSA-356-19.pdf (~606 KB)

Item 2 y 3

Favor omitir cotización de Dólar remitida en el correo anterior.

La cotización a utilizar es de 6496.44 Gs.

Lic. Raúl Guillermo Almada Bogado
Encargado del Dpto. Administrativo
Teléfono: 0981 428062
DIGELAB - SENACSA

-------- Mensaje Original --------

Asunto: Fwd: PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y CALIFICACION
Fecha:2020-09-08 11:33
De:raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario: Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>

Considerar tipo de cambio 6800 Gs. para las cotizaciones en Dolar Americano

--------- Mensaje Original --------
Asunto: Fwd: PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y CALIFICACION
Fecha:2020-09-08 11:27
De:raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario: Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>

Remito presupuesto de la firma comercial SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS

Consiste en:

Mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos y accesorios

Servicio de calificación de equipos.

-------- Mensaje Original --------

Asunto: Fwd: PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y CALIFICACION
Fecha:2019-05-03 09:00
De:dbernis <dbernis@senacsa.gov.py>
Destinatario: Raul Almada <raul_almada@senacsa.gov.py>

-------- Mensaje Original --------
Asunto: PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y CALIFICACION
Fecha: 2019-05-02 15:05
De: Gerardo Larroza <gerardo@sumi.com.py>
Destinatario: "dbernis@senacsa.gov.py" <dbernis@senacsa.gov.py>
Cc: "fran0967@hotmail.com" <fran0967@hotmail.com>, Josias Bedoya <josias@sumi.com.py>, SUMI

<sumi@sumi.com.py>, Luis Torres <luis@sumi.com.py>

Buenas tardes, adjunto envio los presupuestos solicitados.

Favor confirmar la recepción de los mismos.

Atentamente.

GERARDO LARROZA
COORDINACIÓN SERVICIO POST VENTA
gerardo@sumi.com.py
SUMI S.A
Pedro Gill 935 c/ Ytororó
021 908 555 0985751108

Hoja N° 1

SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS

Lambaré, 30 de abril de 2019

Señores
SENACSA
Laboratorio de Residuos de Carne
DIGELAB - SENACSA
Atención: Lic. David Bernis
Presente:

Ref.: Senacsa-1904-301

Nos dirigimos a Ud. a fin de presentarle el siguiente presupuesto:

Servicio de Mantenimiento preventivo con provisión de Repuestos para Espectrofotometro de Absorcion Atomica AA-6800 y HPLC de la marca Shimadzu:

1.Repuestos necesarios para mantenimiento preventivo AA-6800 Shimadzu. Item 2

Cant	P/N	Descripción
1	062-65055-05	D2 lamp
1	206-52300-91	Nebulizador, AA-6800
		MVU-1A
2	204-21989	Rubber Plugs for reaction Vessel (with glass tube)RUBBER STOPPER /MVU-1A
2	200-93019	long, BUBBLER /MVU-1A
2	204-21988-02	Short, GLASS PIPE /MVU-1A
2	204-21938	Rubber plug for U Shaped tube, RUBBER STOPPER /MVU-1A
1	016-31328	Vinyl tube, 9mx5m, PVC TUBE, 5X2 CL
		HVG-1
4	208-90038-08	Pump Tube 080 (for reagent)
2	208-90038-13	Pump Tube 130 (for sample)
1	206-60250-01	Fluorinated rubber tube, TUBE,FLUOR.,1000MM
		GFA
1	036-11015-84	Oring (4CP14), 5 PCS

Total repuestos AA-6800 (IVA incluido): Gs. 74.083.050
Servicio Tecnico por reemplazo de repuestos (IVA incluido): Gs. 1.800.000

Total General AA-6800 (IVA incluido): Gs. 75.883.050 (Guaranies Setenta y cinco millones ochocientos ochenta y tres mil cincuenta)

13.892.550
÷ 2000
6.946,44

2.000 Uds
× 6.946,44

SUMI Scientifics Instruments

SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS

2.Repuestos necesarios para mantenimiento preventivo de HPLC modular marca Shimadzu.

Item 3

		HPLC modular Prominence
Cant	**P/N**	**Descripción**
4	228-35464	Tuberías p Fase Movil, FEP TUBE,3X1.5X2M
2	228-35145	Sellos del piston
2	228-42700	Spacer S
2	228-35935	Sellos de lavado, Rinse seal
1	228-43386-92	Tuberia peek 0,3 Pipe IN
5	228-18565	Male Nut Peek
1	228-51511-95	XE Lamp, Lampara de Xenon, RF-20A
1	228-36923	Rotor 5PV, low pressure valve
1	228-34016	D2 lamp, SPD M20A

Total repuestos HPLC modular Prominence (IVA incluido): Gs. 71.923.890
Servicio Tecnico por reemplazo de repuestos (IVA incluido): Gs. 900.000

Total General HPLC modular Prominence (IVA incluido): Gs. 72.823.890 (Guaranies Setenta y dos millones ochocientos veinte tres mil ochocientos noventa)

Condiciones Generales:

1. **Precio:** Los precios **incluyen el IVA.**
2. **Forma de pago:** Contado contra entrega de los productos/servicios.
3. **Plazo de entrega: 120 dias aprox. (El plazo de entrega se debe a la importación de los productos desde fabrica - Japón)** Luego de la confirmación de compra mediante Orden de Compra.
4. **Validez de la oferta: 30 (treinta)** dias.

Atentamente,

Luis Torres
Dpto. de Ventas

SUMI Scientifics Instruments

SUMI
SCIENTIFIC INSTRUMENTS

Lambaré, 30 de abril de 2019

Cotización Nº: **356/19**

Señores :

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL – SENACSA
Dirección de Analisis de Alimentos
DIGELAB
Kilómetro 10,5 Ruta Mcal. Estigarribia
San Lorenzo

Atención: Lic. David Bernis

SUMI S.A tiene el agrado de dirigirse a usted y por su intermedio a quien corresponda para presentarle la siguiente cotización de los servicios solicitados:

SERVICIO DE CALIFICACION / CALIBRACION DE EQUIPOS				
Nº PARTE/EQUIPO	**DESCRIPCIÓN**	**P. UNIT**	**CANT.**	**TOTAL**
001-10027-00 Item 3	Servicio de Calificación, OQ/PQ para un (1) Cromatógrafo Líquido HPLC, de la marca Shimadzu. Con la documentación correspondiente, según los protocolos SU-PT-HPLC-002, SU-PT-HPLC-003, estándares e instrumentos calificados.	----------	1	u$s 2.000
001-10027-00 Item 2	Servicio de Calificación, OQ/PQ para un (1) Espectrómetro de Absorción Atómica AA, de la marca Shimadzu. Con la documentación correspondiente, según el protocolo ZEMA-2019, estándares e instrumentos calificados.	----------	1	u$s 2.000
Total a pagar (IVA incluido): u$s 4.000 (Dólares Americanos Cuatro Mil).-				

CONDICIONES	
• **Mantenimiento de la oferta**	La validez de esta oferta se extiende por un periodo de 30 (treinta) días
• **Plazo de realización del servicio**	120 dias aprox.(El plazo de entrega se debe a la importación de los productos desde fábrica-Japón, que están en otro presupuesto adjunto)Luego de la confirmación de compra mediante Orden de Compra. Y será coordinado entre el Laboratorio del SENACSA y el Dpto. Técnico de SUMI.-
• **Forma de pago**	Contado contra entrega de los servicios.
• **Precios**	Los precios cotizados incluyen IVA

SUMI
SCIENTIFIC INSTRUMENTS

• **SU-PT-HPLC-002** • **SU-PT-HPLC-003** • **ZEMA-2019**	Protocolo de Calificación de la Operación de Instrumento Analítico de un Cromatógrafo Líquido HPLC. Protocolo de Calificación de la Certificación de Instrumento Analítico de un Cromatógrafo Líquido HPLC. Protocolo de Calificación de la Operación de un Espectrofotómetro de Absorción Atómica.
• **SUMI S.A** es Representante exclusivo en la República del Paraguay de la firma ***SHIMADZU CORPORATION DE JAPON.***	
• **Los Materiales de Referencia utilizados para la calificación del Cromatógrafo Líquido son trazables al Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, Chem Service Inc.**	
• **Los equipos deberán contar con el Mantenimiento Preventivo al día a fin de evitar fallas y/o discrepancias en el servicio de Calificación**	

Atentamente,

Gerardo Larroza
Coordinación de Servicio Post Venta
SUMI S.A.

Asunto **Mantenimiento con provisión de repuestos - Shimadzu**

De raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>

Destinatario Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>

Fecha 2020-09-08 11:11

- image002.png (~29 KB)
- Shimadzu AA-6800.1.pdf (~74 KB)

Item 2

Remito Cotización de la firma comercial Charpentier S.R.L.
Incluye Mantenimiento y mano de obra del Espectrofotómetro de AA 6800

De: licitaciones@charpentier.com.py <licitaciones@charpentier.com.py>
Enviado: lunes, 20 de julio de 2020 15:24
Para: 'Raúl Almada' <raul_almada@senacsa.gov.py
Cc: liliancano@charpentier.com.py <liliancano@charpentier.com.py>
Asunto: RE: Mantenimiento con provisión de repuestos - Shimadzu/Agilent

Adjunto podrás encontrar la cotización actualizada por el mantenimiento del AA-6800 de la marca Shimadzu.

A las órdenes.-

Saludos Cordiales

Leticia Noguera
CHARPENTIER
Avda. Mcal López N° 2781 casi Reclus Asunción, Paraguay
Telefono: +595 21 600 632 | www.charpentier.com.py

image002.png

image002.png
~29 KB

CHARPENTIER

Asunción, 20 de julio del 2020.-

Señores
SENACSA
Atención: Sr. Raúl Almada
Presente.-

1. Servicio de Mantenimiento con Provisión de Respuestos para Espectrofotómetro de Absorción Atómica AA-6800 de la marca Shimadzu

1.1. Repuestos Necesarios

N°	P/N	Descrpción	Cantidad	Precio unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)
1	062-65055-05	D2 Lamp	1	5.975.000	5.975.000
2	206-52300-91	Nebulizador, AA-6800	1	16.090.000	16.090.000
		MVU-1A			
3	204-21989	Rubber Plugs for reaction Vessel (with glass tube) Rubber Stopper / MVU-1A	2	870.000	1.740.000
4	200-93019	long, Bubbler / MVU-1A	2	2.555.000	5.110.000
5	204-21988-02	Short, Glass Pipe / MVU-1A	2	925.000	1.850.000
6	204-21938	Rubber plug for U Shaped tube, Rubber Stopper / MVU-1A	2	870.000	1.740.000
7	016-31328	Vinyl tube. 9mx5m, PVC tube, 5X2 CL	1	500.000	500.000
		HVG-1			
8	208-90038-08	Pump Tube 080 (for reagent)	4	3.042.000	12.168.000
9	208-90038-13	Pump Tube 130 (for sample)	2	2.990.000	5.980.000
10	206-60250-01	Fluorinated rubber tube, Tube, Fluoer., 1000MM	1	870.000	870.000
		GFA			
11	036-11015-84	Oring (4CP14), 5 PCS	1	860.000	860.000
		TOTAL, Gs IVA inluído			**52.883.000**

Item 2

1.2. Servicio Técnico

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Servicio Técnico	Mano de Obra por Mantenimiento de AA	1	2.500.000	2.500.000
	TOTAL, Gs IVA inluído			**2.500.000**

OBS.: Estos precios están basados sobre la orden completa

$ 55.383.000 Gs.

Leticia Noguera
Charpentier SRL

Asunto **Fwd: cotización solicitada**
De raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>
Fecha 2020-09-08 11:08

- COT20074155 Calificación HPLC - AA.pdf (~136 KB)

Remito cotización para el servicio de calificación de los equipos de la marca Shimadzu

Item 2 y 3

-------- Mensaje Original --------

Asunto:cotización solicitada
Fecha:2020-07-20 14:48
De:<liliancano@charpentier.com.py>
Destinatario:"'raul_almada'" <raul_almada@senacsa.gov.py>
Cc:"'Leticia Noguera'" <licitaciones@charpentier.com.py>

Buenas tardes

En el adjunto la cotización del servicio de calificación de los equipos solicitados.

Lilian Cano COMERCIAL
CHARPENTIER
Avda. Mcal López N° 2781 casi Reclus Asunción, Paraguay
Telefono: +595 21 600 632 | www.charpentier.com.py

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20074155
Fecha	20-07-2020
Condición de Pago	Crédito
Condición de Envío	
Vendedor	Lilian Cano
Moneda	Guaranies

Facturar a: SENACSA
Raul Almada
Tel: Tax No:

Enviar a: SENACSA
Raul Almada
Tel: Tax No:

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1 Item (3)		Servicio de Calificación, OQ/PQ para (1) Cromatógrafo Liquido HPLC, de la marca Shimadzu. Con la documentación correspondiente correspondiente, segun los protocolos SU-PT-HPLC-002, SU-PT-HPLC-003, estándares e instrumentos calificados.	13.015.000		13.015.000
2	1 Item (2)		Servicio de Calificación, OQ/PQ para (1) Espectrometro de Absorción atómica AA, de la marca Shimadzu. Con la documentación correspondiente, según el protocolo ZEMA 2019, estándares e instrumentos calificados	13.015.000		13.015.000

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 días

Total IVA incl.
26.030.000

CHARPENTIER S.R.L.

Lilian Cano

Asunto **RV: Mantenimiento con provisión de repuestos - Shimadzu/Agilent**

De raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>

Destinatario Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>

Fecha 2020-09-08 13:06

- Shimadzu HPLC.pdf (~69 KB)
- Agilent - GC-MS.pdf (~80 KB)
- Agilent - LC-MS-MS.pdf (~82 KB)

Items 3-4 y 5

Remito presupuestos

De: licitaciones@charpentier.com.py <licitaciones@charpentier.com.py>
Enviado: lunes, 6 de julio de 2020 21:42
Para: 'Raúl Almada' <raul_almada@senacsa.com>
Cc: liliancano@charpentier.com.py <liliancano@charpentier.com.py>
Asunto: Mantenimiento con provisión de repuestos - Shimadzu/Agilent

Adjunto podrás encontrar los costos por la realización del mantenimiento de los equipos de las marcas Shimadzu y Agilent, con los correspondientes consumibles/repuestos necesarios.

A las órdenes.-

Saludos Cordiales

Leticia Noguera
CHARPENTIER
Avda. Mcal López N° 2781 casi Reclus Asunción, Paraguay
Telefono: +595 21 600 632 | www.charpentier.com.py

CHARPENTIER

Asunción, 06 de julio del 2020.-

Señores
SENACSA
Atención: Sr. Raúl Almada
Presente.-

1. Servicio de Mantenimiento con Provisión de Respuestos para HPLC de la marca Shimadzu

1.1. Repuestos Necesarios

Item 3

N°	P/N	Descrpción	Cantidad	Precio unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)
1	228-35464	Tuberías p/ Fase Movil, FEP TUBE, 3X1.5X2M	4	1.370.000	5.480.000
2	228-35145	Sellos del piston	2	1.685.000	3.370.000
3	228-42700	Spacer S	2	555.000	1.110.000
4	228-35935	Sellos de lavado, Rinse seal	2	1.415.000	2.830.000
5	228-43386-92	Tuberia peek 0,3 Pipe IN	1	1.630.000	1.630.000
6	228-18565	Male Nut Peek- 5/PK	1	1.195.000	1.195.000
7	228-51511-95	XE Lamp, Lampara de Xenon, RF-20A	1	19.770.000	19.770.000
8	228-36923	Rotor 5PV, low pressure valve	1	2.230.000	2.230.000
9	228-34016	D2 lamp, SPD M20A	1	10.650.000	10.650.000
TOTAL, Gs IVA inluído					**48.265.000**

1.2. Servicio Técnico

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Servicio Técnico	Mano de Obra por Mantenimiento de HPLC	1	2.500.000	2.500.000
TOTAL, Gs IVA inluído				**2.500.000**

OBS.: Estos precios están basados sobre la orden completa

Z 50.765.000 Gs.

Leticia Noguera
Charpentier SRL

CHARPENTIER

Asunción, 06 de julio del 2020.-

Señores
SENACSA
Atención: Sr. Raúl Almada
Presente.-

1. Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación, con Provisión de Respuestos para Sistema GC/MS Agilent

1.1. Repuestos Necesarios - GC 7890

Item 4

N°	P/N	Descrpción	Cantidad	Precio unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)
1	5183-4757-100	Septas de sangrado y temperatura optimizadas (BTO), 100/PK	1	2.665.000	2.665.000
2	5183-4701	Liners de vidrio para trabajar en modo split, desactivado, con lana de vidrio, una punta, 5/pk	1	2.825.000	2.825.000
3	5188-5365	O-ring de liner "non-stick"-10/paq	1	760.000	760.000
4	5188-5367	Sello dorado de liner con arandela	2	1.250.000	2.500.000
5	5188-6495	Kit de Trampa de venteo del Split	2	1.467.000	2.934.000
6	5181-8830	Tuercas para columna universal, 2/pk	2	1.152.000	2.304.000
7	5181-3323	Ferrules de Vespel/grafito para colimnas 10/pk	1	1.467.000	1.467.000
		TOTAL, Gs IVA Incluído			**15.455.000**

1.2. Repuestos Necesarios - MS 5975

N°	P/N	Descrpción	Cantidad	Precio unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)
1	5062-3508	Ferrules de Vespel/grafito para colimnas 10/pk	1	1.585.000	1.585.000
2	05988-20066	Tuerca para columna de lado de la interface MS	2	760.000	1.520.000
3	8500-0656	Solución Patrón de PFTBA para OQ/PV de GC/MS, 10 mg	1	3.695.000	3.695.000
4	18710-60170	Solución Patrón p/ OQ/PV	1	1.685.000	1.685.000
5	5188-5348	Solución Patrón de OFN para GC/MS, 1 pg/uL	1	2.065.000	2.065.000
6	CP17973	Kit purificación de gases para GC/MS 5975/5977	1	3.368.000	3.368.000
7	8650-0030	Guantes de nylon, sin pelusas, par	1	706.000	706.000
8	5061-5896	Papel abrasivo, 3 um, 5/pk	2	1.032.000	2.064.000
9	05980-60051	Paños sin pelusas, 15/pk	1	1.412.000	1.412.000
10	5080-5400	Bastoncillos de algodón, 100/pk	1	635.000	635.000
11	G7005-60061	Filamento de alta temperatura para GC/MS 5973/5975/5977	4	2.640.000	10.560.000
12	5191-5851	Aceite Inland 45 p/la bomba mecánica, 1L	2	1.520.000	3.040.000
13	G1099-80039	Filtro vapores de aceite p/bomba mecánica	1	4.130.000	4.130.000
14	G2589-20044	Repeler Ultra Limpio	1	2.620.000	2.620.000
15	G3170-80103	Electromultiplicador para MS 5975/5977	1	24.330.000	24.330.000
		TOTAL, Gs IVA Incluído			**63.415.000**

1.3. Servicio Técnico

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Servicio Técnico	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo y Calificación de GC/MS	1	8.160.000	8.160.000
	TOTAL, Gs IVA Incluído			**8.160.000**

OBS.: Estos precios están basados sobre la orden completa

Leticia Noguera
Charpentier SRL

CHARPENTIER

Asunción, 06 de julio del 2020.-

Señores
SENACSA
Atención: Sr. Raúl Almada
Presente:

1. Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación, con Provisión de Respuestos para LC/MS/MS de la marca Agilent

1.1. Repuestos Necesarios

N°	P/N	Descrpción	Cantidad	Precio unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)
1	5063-6589	Sellos de pistón, 2/pk	2	2.118.000	4.236.000
2	0905-11750	Sellos de psitón p/HPLC con lavado de sellos	4	1.466.000	5.864.000
3	5062-2484	Juntas p/sello de pistón p/ HPLC c/ lavado de sellos, 6/pk	1	1.140.500	1.140.500
4	G1969-85000	Solución de tuning para ESI-Low	2	4.130.000	8.260.000
5	0100-1855	Sello de rotor p/ Válvula de cambio de columnas, de vespel	1	2.281.000	2.281.000
6	1460-2571	Canted coil spring (bobina de muelles)	4	1.250.000	5.000.000
7	5067-4728	Sellos dorado c/tapón de teflón p/valvulas sálida y purga	3	1.087.000	3.261.000
8	G1367-87201	Aguja para Autosampler del LC/MS/MS	1	4.670.000	4.670.000
9	G1367-87101	Asiento de aguja p/Autosampler de LC/MS/MS	1	2.715.000	2.715.000
10	G2427A	Kit de aguja de nebulización p/fuente API-ES de 6410	1	3.856.000	3.856.000
11	0100-1853	Sello de rotor p/Vávula de Autosampler, de vespel	1	2.390.000	2.390.000
12	0100-1852	Sello aislante, rotor	1	950.000	950.000
13	6040-0834	Aceite Inland 45 p/la bomba mecánica, 1L	1	2.065.000	2.065.000
14	RMSN-2	Trampa p/Nitrógeno "Universal", conexiones 1/8"	1	5.540.000	5.540.000
15	RMSN-4	Trampa universal grande, nitrógeno, 1/4", 250 psig	1	5.540.000	5.540.000
16	1535-4970	Elemento Filtrante de vapor de aceite, EMF20	1	2.390.000	2.390.000
17	5062-8562	Cartucho, válvula de entrada activa, 400 bar, para las refs.	1	3.856.000	3.856.000
18	G1367-60007	Loop capillary wase tube	1	---	NO COTIZA
19	G7604-60000	Ion Injector, 180mm. 0,6 mm id, dielectric	1	22.500.000	22.500.000
20	01018-22707	Frits de teflón, 5/pk	1	925.000	925.000
21	G1312-60020	Vávula de cartucho p/ válcula activa de entrada, 600 bar	1	6.450.000	6.450.000
22	G1312-60025	Válvula activa de entrada, sin válvula de cartucho	1	5.900.000	5.900.000
23	G1312-60167	Vávula de Salida	1	7.950.000	7.950.000
24	G1312-60071	Vávula de purga	1	6.150.000	6.150.000
25	6040-0834	Aceite Inland 45 p/la bomba mecánica, 1L	4	2.065.000	8.260.000
26	G1960-80039	Filtro de vapores de aceite p/salida de bomba mecánica	1	3.590.000	3.590.000
27	05971-80103	Electromultiplicador	1	24.780.000	24.545.000
		TOTAL, Gs IVA inluído			**150.284.500**

Item 5

1.2. Servicio Técnico

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Servicio Técnico	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo y Calificación LC/MS/MS	1	8.160.000	8.160.000
	TOTAL, Gs IVA inluído			**8.160.000**

OBS.: Estos precios están basados sobre la orden completa

Leticia Noguera
Charpentier SRL

Asunto	**Fwd: RV: Consumibles y mano de obra para equipos SENACSA**
De	raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario	Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>
Fecha	2020-09-04 15:24

- Consumibles LC-MS-MS 1200-6410 - SENACSA - ASM PY.pdf (~666 KB)
- PM Y OQ - LCMSMS y GCMS - SENACSA.pdf (~466 KB)
- Consumibles GC-MS - SENACSA - ASM PY.pdf (~623 KB)

Remito presupuesto de ASM PARAGUAY S.A.

Item 4 y 5

Lic. Raúl Guillermo Almada Bogado
Encargado del Dpto. Administrativo
Teléfono: 0981 428062
DIGELAB - SENACSA

-------- Mensaje Original --------

Asunto:RV: Consumibles y mano de obra para equipos SENACSA
Fecha:2020-09-04 15:14
De: Raúl Almada <raul-almada@hotmail.com>
Destinatario:'raul_almada' <raul_almada@senacsa.gov.py>

De: ASM Paraguay - Mirian Flecha <mflecha@asm.com.py>
Enviado: martes, 17 de marzo de 2020 14:53
Para: raul-almada@hotmail.com <raul-almada@hotmail.com>
Cc: ASM - Sofia Bianchi <sbianchi@asm.com.uy>; ASM Paraguay - Laura Olmedo <lolmedo@asm.com.py>
Asunto: Fwd: Consumibles y mano de obra para equipos SENACSA

Buenos Días Raúl:

Adjunto presupuestos de consumibles y mano de obra para los equipos del laboratorio de residuos, disculpas por la demora,

Quedó atenta a cualquier inquietud o comentario

Saludos Cordiales

Mirian

Obtener Outlook para Android

De: ASM - Sofia Bianchi <sbianchi@asm.com.uy>
Enviado: martes, 17 de marzo de 2020 11:46
Para: ASM Paraguay - Mirian Flecha
Cc: ASM - Ana Core
Asunto: Consumibles y mano de obra para equipos SENACSA

ASM PARAGUAY S.A.

17 de marzo de 2020

SENACSA
Presente

Ofrecemos: de Agilent Technologies Inc., EE.UU.

Consumibles para Sistema LC/MS/MS 1200/6410 Agilent del SENACSA

Item 5

Item	Catálogo No.	Descripción	Precio Unitario (Gs)	Cant.	Precio Total (Gs)
01	5063-6589	Sellos de pistón, 2/paq.	1.661.814,00	2	3.323.628,00
02	0905-1175	Sellos de pistón p/ HPLC con lavado de sellos	926.376,00	4	3.705.504,00
03	5062-2484	Juntas p/ sello de pistón p/ HPLC c/ lavado de sellos, 6/paq.	606.936,00	1	606.936,00
04	G1969-85000	Solución de tuning para ESI-Low	3.066.624,00	2	6.133.248,00
05	0100-1855	Sello del rotor p/ Válvula de Cambio de Columnas, de vespel	2.032.800,00	1	2.032.800,00
06	1460-2571	Canted coil spring (bobina de muelles)	766.656,00	4	3.066.624,00
07	5067-4728	Sellos dorado c/tapón de teflón p/ válvulas salida y purga	511.104,00	3	1.533.312,00
08	G1367-87201	Aguja para Autosampler del LC/MS/MS	4.312.440,00	1	4.312.440,00
09	G1367-87101	Asiento de aguja para Autosampler de LC/MS/MS	2.092.332,00	1	2.092.332,00
10	G2427A	Kit de aguja de nebulización para fuente API-ES de 6410	4.268.880,00	1	4.268.880,00
11	0100-1853	Sello del rotor p/ Válvula de Autosampler, de vespel	1.989.240,00	1	1.989.240,00
12	0100-1852	Sello aislante del sello del rotor	493.680,00	1	493.680,00
13	6040-0834	Aceite Inland 45 para la bomba mecánica, 1 litro	2.067.648,00	1	2.067.648,00
14	RMSN-2	Trampa para Nitrógeno "Universal", conexiones 1/8"	5.445.000,00	1	5.445.000,00
15	RMSN-4	Trampa universal grande, nitrógeno, 1/4 de pulgada, 250 psig	5.445.000,00	1	5.445.000,00
16	1535-4970	Elemento filtrante de vapor de aceite, EMF20	1.989.240,00	1	1.989.240,00
17	5062-8562	Cartucho, válvula de entrada activa, 400 bar, para las refs.	3.386.064,00	1	3.386.064,00
18	G1367-60007	Loop capillary waste tube	1.524.600,00	1	1.524.600,00
19	G7604-60000	Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric	24.852.432,00	1	24.852.432,00
20	01018-22707	Frits de teflón, 5/paq.	589.874.00	1	589.874.00

ASM Paraguay S.A.
Mariscal López 3794 | Piso 4
Asunción | Paraguay
Tel (+595) 21 620 7721
ventas@asm.com.py
www.asm.com.py

Item 5

ASM PARAGUAY S.A.

Item	Catálogo No.	Descripción	Precio Unitario (Gs)	Cant.	Precio Total (Gs)
21	G1312-60020	Válvula de cartucho para válvula activa de entrada, 600 bar	7.042.750.00	1	7.042.750.00
22	G1312-60025	Válvula Activa de entrada, sin válvula de cartucho	6.613.750.00	1	6.613.750.00
23	G1312-60167	Válvula de Salida	9.491.625.00	1	9.491.625.00
24	G1312-60071	Válvula de purga	6.864.000.00	1	6.864.000.00
25	6040-0834	Aceite Inland 45 para la bomba mecánica, 1 litro	1.833.975.00	4	7.335.900.00
26	G1960-80039	Filtro de vapores de aceite para salida de bomba mecánica	2.576.860.00	1	2.576.860.00
27	05971-80103	Electromultiplicador	24.288.550.00	1	24.288.550.00
		Precio Sub-Total Plaza		**$Gs**	**143.071.917.00**

Precio Total Plaza:.....$Gs 143.071.917.00

- - - - - x - - - - -

Condiciones Generales

Precios
En guaraníes, impuestos incluidos.

Forma de pago
Mediante giro bancario por adelantado.

Plazo de embarque
A los 45 días aprox. luego de recibida vuestra orden de compra y el pago.

Orden de compra
A favor de ASM Paraguay S.A.

Mantenimiento de la Oferta:
30 días.

pp. ASM S.A.
Sofia Bianchi Vaz

ASM Paraguay S.A.
Mariscal López 3794 | Piso 4
Asuncion | Paraguay
Tel (+595) 21 620 7721
ventas@asm.com.py
www.asm.com.py

ASM PARAGUAY S.A.

17 de marzo de 2020

SENACSA
Presente

Referencia: **LC/MS/MS y GC/MS Agilent de SENACSA**

Ofrecemos: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación

Item 5 **A)** Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación de Espectrómetro de Masas AGILENT Modelo 1290/6400 (LC/MS/MS). 24.667.50

Item 4 **B)** Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación de Espectrómetro de Masas AGILENT Modelo 7890/5975 (GC/MS). 24667.50

Precio Total (A + B).....$Gs 49.335.000.00

Notas importantes:

1) Se seguirán estrictamente los procedimientos establecidos por Agilent Technologies tanto para la Limpieza, como para el Mantenimiento Preventivo y la Calificación (con protocolo ACE).

2) El Mantenimiento Preventivo no corrige ningún defecto causado con anterioridad o posterioridad al mismo, y que fuera generado por partes y/o consumibles que no se hubiesen sustituido en tiempo y forma, y que debido al uso continuado del instrumento provocasen problemas irreversibles. Los trabajos necesarios para reparar estas posibles fallas no están incluidos ni previstos dentro de este Servicio, y deberán serán presupuestados aparte.

3) Si luego de realizado el Mantenimiento Preventivo se detectase alguna falla, la reparación de la misma no está contemplada en la presente propuesta y se deberá cotizar oportunamente.

4) El mantenimiento de las respectivas PC e impresoras NO está incluido.

5) El suministro de todos los consumibles y/o estándares requeridos para la realización de estos servicios NO ESTÁN incluidos, se cotizan por separado.

ASM Paraguay S.A.
Mariscal López 3794 | Piso 4
Asunción | Paraguay
Tel (+595) 21 620 7721
ventas@asm.com.py
www.asm.com.py

6) Todos los instrumentos requeridos para la Calificación están calibrados y cuentan con certificados trazables (flujímetro de líquidos y flujímetros de gases, manómetro y termocupla).

7) El personal técnico de ASM S.A. responsable de estas tareas, ha sido entrenado por Agilent Technologies para hacer la instalación (IQ), el mantenimiento, la calificación (OQ) y eventuales reparaciones que requieran los equipos.

8) Una vez finalizada la Calificación, se entregará toda la documentación, así como los certificados correspondientes (técnicos, instrumentos y estándares).

9) ASM S.A. es la única empresa en Paraguay y Uruguay autorizada por Agilent Technologies para hacer estos servicios empleando sus protocolos.

10) Este precio NO incluye los gastos de pasajes aéreos, hotel, comidas y traslados desde/hacia SENACSA/aeropuerto/hotel.

11) Tiempo estimado: 4 a 5 días para el LC/MS/MS, y 3 días para el GC/MS

-----x-----

Condiciones Generales

Precios
En guaraníes, impuestos incluidos.

Forma de pago
Mediante giro bancario por adelantado.

Fecha de realización
Dentro de los 30 días siguientes a la confirmación de la recepción de todos los consumibles y/o estándares requeridos en el Laboratorio de la SENACSA.

Orden de compra
A favor de ASM Paraguay S.A

Mantenimiento de la Oferta
30 días.

Pp ASM S.A
Sofia Bianchi Vaz

ASM Paraguay S.A.
Mariscal López 3794 | Piso 4
Asunción | Paraguay
Tel (+595) 21 620 7721
ventas@asm.com.py
www.asm.com.py

ASM PARAGUAY S.A.

17 de marzo de 2020

SENACSA
Presente

Ofrecemos: de Agilent Technologies Inc., EE.UU.

Consumibles para Sistema GC/MS 7890/5975 Agilent del SENACSA

Item 4

A) Para GC 7890

Item	Catálogo No.	Descripción	Precio Unitario (Gs)	Cant.	Precio Total (Gs)
01	5183-4757-100	Septas de sangrado y temperatura optimizadas (BTO), 100/paq.	1.921.920.00	1	1.921.920.00
02	5183-4701	Liners de vidrio para trabajar en modo Split, desactivado, con lana de vidrio, una punta, 5/paq.	2.059.200.00	1	2.059.200.00
03	5188-5365	O-ring del liner "non-stick", 10/paq.	243.100.00	1	243.100.00
04	5188-5367	Sello dorado del liner, con arandela	593.450.00	2	1.186.900.00
05	5188-6495	Kit de Trampa de venteo del Split, incluye una trampa y dos arandelas	1.090.375.00	2	2.180.750.00
06	5181-8830	Tuercas para columna universal, 2/paq.	357.500.00	2	715.000.00
07	5181-3323	Ferrules de Vespel/grafito para columnas con D.I. ≤ 0.25 mm, 10/paq. (ferrules cortos)	786.500.00	1	786.500.00
		Precio Sub-Total A Plaza		**$Gs**	9.093.370.00

B) Para MS 5975

Item	Catálogo No.	Descripción	Precio Unitario (Gs)	Cant.	Precio Total (Gs)
08	5062-3508	Ferrules de Vespel/grafito para columnas con D.I. ≤ 0.25 mm, 10/pk (ferrules largos)	903.760.00	1	903.760.00
09	05988-20066	Tuerca para columna del lado de la interface del MS	286.000.00	2	572.000.00
10	8500-0656	Solución patrón de PFTBA para OQ/PV de GC/MS, 10 mg	2.409.550.00	1	2.409.550.00
11	18710-60170	Solución patrón p/ OQ/PV	800.800.00	1	800.800.00

ASM Paraguay S.A.
Mariscal López 3794 | Piso 4
Asuncion | Paraguay
Tel (+595) 21 620 7721
ventas@asm.com.py
www.asm.com.py

Item 4

ASM PARAGUAY S.A.

Item	Catálogo No.	Descripción	Precio Unitario (Gs)	Cant.	Precio Total (Gs)
12	5188-5348	Solución patrón de OFN para GC/MS, 1 pg/µl	1.018.875.00	1	1.018.875.00
13	CP17973	Kit purificación de gases para GC/MS 5975/5977	3.310.450.00	1	3.310.450.00
14	8650-0030	Guantes de nylon, sin pelusas, grandes, par	214.500.00	1	214.500.00
15	5061-5896	Papel abrasivo, 3 µm, 5/pk	436.150.00	2	872.300.00
16	05980-60051	Paños sin pelusas, 15/pk	815.100.00	1	815.100.00
17	5080-5400	Bastoncillos de algodón, 100/pk	150.150.00	1	150.150.00
18	G7005-60061	Filamento de alta temperatura para GC/MS 5973/5975/5977	1.637.350.00	4	6.549.400.00
19	6040-0834	Aceite Inland 45 para la bomba mecánica, 1 litro	807.950.00	2	1.615.900.00
20	G1099-80039	Filtro vapores de aceite para la bomba mecánica	2.967.250.00	1	2.967.250.00
21	G2589-20044	Repeler ultra limpio	2.202.200.00	1	2.202.200.00
22	G3170-80103	Electromultiplicador para MS 5975/5977	25.840.100.00	1	25.840.100.00
		Precio Sub-Total B Plaza		**$Gs**	**50.242.335.00**

Precio Total (A + B) Plaza.....$Gs 59.335.705.00

- - - - - x - - - - -

Condiciones Generales

Precios
En guaraníes, impuestos incluidos.

Forma de pago
Mediante giro bancario por adelantado.

Plazo de embarque
A los 45 días aprox. luego de recibida vuestra orden de compra y el pago.

Orden de compra
A favor de ASM Paraguay S.A.

Mantenimiento de la Oferta: 30 días.

pp. ASM S.A.- Sofia Bianchi Vaz

ASM Paraguay S.A.
Mariscal López 3794 | Piso 4
Asunción | Paraguay
Tel (+595) 21 620 7721
ventas@asm.com.py
www.asm.com.py

Asunto **RV: COTIZACIÓN MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE 2A**

De raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>
Fecha 2020-09-08 13:09

- COT20074171 Mantenimiento y Reparación Cabina Telstar.pdf (~137 KB)

I Tem 6

Remito presupuesto de reparación de cabina tipo 2A

De: liliancano@charpentier.com.py <liliancano@charpentier.com.py>
Enviado: jueves, 23 de julio de 2020 15:01
Para: 'Raúl Almada' <raul_almada@senacsa.gov.py>
Cc: lfabente@charpentier.com.py <lfabente@charpentier.com.py>
Asunto: RE: COTIZACIÓN MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE 2A

Buenas tardes

En el adjunto la cotización para el servicio de reparación y mantenimiento de Cabina de bioseguridad TELSTAR.

Lilian Cano COMERCIAL
CHARPENTIER
Avda. Mcal López N° 2781 casi Reclus Asunción, Paraguay
Telefono: +595 21 600 632 | www.charpentier.com.py

De: Raúl Almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Enviado el: jueves, 23 de julio de 2020 14:45
Para: 'Lilian Cano' <liliancano@charpentier.com.py>
Asunto: COTIZACIÓN MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE 2A

BUEN DIA
Solicito cotización de mantenimiento y reparación de cabina de seguridad biológica clase 2A Cabina de Bioseguridad, marca Telstar BioUltra 4
La cotización debe incluir
Mantenimiento preventivo y correctivo
Repuestos necesarios
De ser posible servicio de certificación de la cabina
Cambio de filtros

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20074171
Fecha	23-07-2020
Condición de Pago	Crédito
Condición de Envío	45 a 60 dias
Vendedor	Lilian Cano
Moneda	Guaranies

Facturar a: SENACSA
Raul Almada
Tel: Tax No:

Enviar a: SENACSA
Raul Almada
Tel: Tax No:

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1		Mantenimiento y Reparación de cabina Bioseguridad Telstar Incluye las siguientes piezas, partes e insumos: -Brown box rajapost RPT16 -Tarjeta de control para BSC Cortex- M3 -Filtros HEPA, AF-MPH14 24.24.3" -Filtros HEPA, AF-MP H14 48.24.3" -Certificación NORMA NP-ISO/IEC 17020:2013, EQUIVALENTE A LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 17020:2012 -Mano de Obra	39.900.000		39.900.000

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 días

Total IVA incl.
39.900.000

Item 6

CHARPENTIER S.R.L.

Lilian Cano

Asunto	**Fwd: CARTA DE REPRESENTACION - BINDER**
De	raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario	Docampo <docampo@senacsa.gov.py>, Nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>
Fecha	2020-09-18 11:29

- CARTA DE REPRESENTACION - BINDER.pdf (~251 KB)

Buen día

Remito en adjunto carta de representación de la empresa Eximpar, otorgada por Binder.

A modo de justificar el único presupuesto para el Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos y accesorios para Estufa de Laboratorio
Marca: BINDER

Lic. Raúl Guillermo Almada Bogado
Encargado del Dpto. Administrativo
Teléfono: 0981 428062
DIGELAB - SENACSA

-------- Mensaje Original --------

Asunto:CARTA DE REPRESENTACION - BINDER
Fecha:2020-09-18 11:18
De:"Eximpar S.R.L." <info@eximpar.com.py>
Destinatario: Raúl Almada <raul-almada@hotmail.com>, raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>

Estimado Lic. Almada,

adjunto le enviamos la Carta de Representación de la marca BINDER.

Favor confirmar recepción, gracias.

Con atentos saludos

EXIMPAR S.R.L.

Libre de virus. www.avast.com

BINDER
Best conditions for your success

MANUFACTURER'S AUTHORIZATION LETTER

To whom it may concern

WHEREAS, **BINDER GmbH, Postfach 102, 78502 Tuttlingen, Germany** who are established manufacturers of:

➢ Precision Incubator	Series B
➢ Digital Incubators	Series BD / BF
➢ Refrigerated incubator	Series KB / KT
➢ CO_2-incubators	Series CB / C
➢ Universal Oven / Sterilizer	Series E
➢ Digital Oven with natural convection	Series ED
➢ Digital Oven with forced convection	Series FD / FED
➢ Material test chambers	Series FP / M
➢ Safety drying ovens	Series FDL
➢ Vacuum ovens	Series VD / VDL
➢ Constant climatic chambers	Series KBF (P) (LQC) / KMF
➢ Plant growth chambers	Series KBW / KBWF
➢ Environmental simulation chamber	Series MK / MKF / MKT / MKFT
➢ Ultra-Low Temperature Freezers	Series UF-V

having factories at **Im Gänsäcker 16, 78532 Tuttlingen, Germany** hereby declare that,

EXIMPAR S.R.L.
Paraguary 942
1325 Asuncion – Paraguay
Phone: 59 5 21 451273
E-mail: info@eximpar.com.py

is appointed to an official distributor in Paraguay and is allowed to offer, negotiate and enter into contract as well as to carry out service for the above-mentioned **BINDER GmbH** products.
This letter will remain in full force until 31.12.2020 and can be renewed.

Tuttlingen, 19th February 2020.

ppa. Michael Pfaff
Vice President for Sales and Customer Logistics

BINDER GmbH | Postfach 102 | D-78502 Tuttlingen **Anschrift:** BINDER GmbH | Im Mittleren Esch 5 | D-78532 Tuttlingen
Kontakt: Telefon: +49 (0) 74 62 / 20 05 – 0 | Telefax: +49 (0) 74 62 / 20 05 – 100 | info@binder-world.com | www.binder-world.com
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Peter M. Binder | Amtsgericht Stuttgart, HRB 727150 | Sitz der Gesellschaft: Tuttlingen
Bankverbindung: *Kreissparkasse Tuttlingen* Konto-Nr.: 2266 BLZ: 643 500 70 | IBAN-Code: DE65643 500700 000002266 | SWIFT-Code: SOLA DE S1TUT
Sparkasse: 2202 611 55 | IBAN-Code: DE7464350070 0220 261155 | SWIFT-Code: SOLA DE S1TUT
Deutsche Bank Tuttlingen Konto-Nr.: 2 135 709 BLZ: 653 700 75 | IBAN-Code: DE56653 70075 0213570900 | SWIFT-Code: DEUT DE SS603
Altgeräte-Entsorgung gemäß WEEE-Reg.-Nr. DE 37004983