San Lorenzo, 16 de septiembre de 2021.

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 del Precio Referencial del llamado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPO DE LABORATORIO"**, fueron remitidos del Departamento Administrativo de la Dirección General de Laboratorios – DIGELAB, tres (3) presupuestos de empresas capacitadas para realizar el Servicio de Mantenimiento, las cuales son:

1. *ASM PARAGUAY,*
2. *ING. CHARLES E. LEE CANCIÁN,*
3. *CHARPENTIER S.R.L.*

Para esta ocasión, por tratarse de un llamado referente a la Dirección General de Laboratorios DIGELAB, y por poseer equipamientos únicos en el país, para la realización de ensayos, con características y requerimientos muy específicos, donde se debe fortalecer y garantizar la competitividad en cuanto al diagnóstico para la Sanidad Animal, a fin de brindar servicios confiables y eficientes en tiempo y forma, garantizando la inocuidad de los productos, siguiendo estándares y requisitos establecidos por organismos nacionales e internacionales, a fin de garantizar la exportación de productos pecuario, se llegó al Precio de Referencia con el promedio de los presupuestos actuales del mercado, motivo por el cual, de manera excepcional y acorde a la Normativa vigente en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, donde dice: *Método para la Elaboración de Precios Referenciales: - "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"*; para este llamado los precios referenciales fueron conformados por los presupuestos con precios vigentes en el mercado, proveídos por las empresas mencionadas previamente, al no contar dentro del portal de la D.N.C.P., con adjudicaciones de años anteriores cuyas especificaciones técnicas reúnan las condiciones, características y necesidades requeridas por el SENACSA para esta ocasión.

Por todo lo anterior expuesto, los Precios Referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio resultante de la sumatoria de los 3 presupuestos proveídos, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

LIC. NARCISO ALARCON CÁCERES
Jefe Dpto. de Sub Unid. Administrativas

LIC. DÁMARIS B. 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 REPARACIÓN MENOR DE EQUIPO DE LABORATORIO**.

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por los Numerales 3 y 4 del Anexo de la **Resolución DNCP N° 1890/2020.**

Ítems N°	Código de catálogo	Descripción	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Presupuesto de Oferente (3)	**PRECIO REFERENCIAL** del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio					
1,1		Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de repuestos y accesorios para EQUIPO Cromatógrafo de líquidos de alta precisión acoplado a un Espectrómetro de Masa triple cuádruplo HPLC-MS/MS según el siguiente detalle: Modelo: LC 6410b Triple Quad/1200 Marca: Agilent Provisión de repuestos, accesorios: LC/MS/MS 1200/6400 1- AC BOART KIT **(Cantidad 1)** 2- NEW-SMART CARD 4.4 TRAY ASSY, 6460 **(Cantidad 1)** 3- H.T Capilar cap **(Cantidad 4)** 4- Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric **(Cantidad 1)** 5- Capilar de ingreso de muestra para LC/MS/MS, FS, 0.6 mm **(Cantidad 1)** 6- Solución de tuning para ESI-Low **(Cantidad 5)** 7- Electromultiplicador **(Cantidad 1)** **Requisito Indispensable: El oferente deberá certificar ser centro técnico autorizado de la marca Agilent**	247.356.510	258.000.000	249.700.000	**251.685.503**	
1,2		Mano de Obra Servicio de Mantenimiento correctivo de Cromatógrafo de líquidos de alta precisión acoplado a un Espectrómetro de Masas Agilent Modelo 1200/6400 (LC/MS/MS)	11.913.000	12.000.000	12.700.000	**12.204.334**	
						263.889.837	

Item N° 1	FUENTES
Precio (1)	ASM PARAGUAY; PRESUPUESTO
Precio (2)	ING. CHARLES LEE; PRESUPUESTO
Precio (3)	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 podría costar el bien) sin embargo, sol los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcióna 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: 0069/2021- Cotización insumos para LC/MS/MS Agilent**
De	raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario	dbernis <dbernis@senacsa.gov.py>, Mbarboza <mbarboza@senacsa.gov.py>
Fecha	12/07/2021 16:18

Buenas tardes

Esta es la última parte de la cotización para el equipo LC/MS/MS Agilent.

Aguardo comentarios.

Lic. Raúl Guillermo Almada Bogado
Encargado del Dpto. Administrativo
Teléfono: 0981 428062/0982 919560
DIGELAB - SENACSA

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

Asunto:RV: 0069/2021- Cotización insumos para LC/MS/MS Agilent
Fecha:01/06/2021 11:10
De:ASM - Sofia Bianchi <sbianchi@asm.com.uy>
Destinatario:"raul_almada@senacsa.gov.py" <raul_almada@senacsa.gov.py>

Hola Raul, buenos dias!

Te envío la cotización a este correo, la envié a otra dirección y tal vez no llego.

Espero tu confirmación.

Saludos!

Sofía Bianchi
ASESOR TÉCNICO COMERCIAL

Cel. (+598) 98 120 666
Tel. (+595) 21620 7721
sbianchi@asm.com.uy

ASM PARAGUAY S.A - Asunción, Paraguay
Av. Mcal. López 3794 - Citicenter Piso 4
www.asm.com.uy

De: ASM - Sofia Bianchi
Enviado el: jueves, 27 de mayo de 2021 12:12
Para: raul-almada@hotmail.com

CC: ASM - Ana Core <acore@asm.com.uy>; ASM Paraguay - Laura Olmedo <lolmedo@asm.com.py>; 'ASM - Secco, Alejandro' <info@asm.com.uy>
Asunto: 0069/2021- Cotización insumos para LC/MS/MS Agilent

Estimado Raúl, buenos días!

Le envío la cotización de los insumos necesarios sugeridos para el equipo LC/MS/MS de Agilent:

Ítem	Catálogo No.	Descripción	Precio unit.	Cant.	Precio total
01	G1946-20301	H.T Capilar cap	4.032.000	4	16.128.000
02	G7604-60000	Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric	27.337.675	1	27.337.675
03	G1960-80060	Capilar de ingreso de muestra para LC/MS/MS, FS, 0.6 mm	22.407.000	1	22.407.000
04	G1969-85000	Solución de tuning para ESI-Low	3.373.286	5	16.866.430
05	05971-80103	Electromultiplicador	26.717.405	1	26.717.405

109.456.510

Condiciones generales

Precios: en U$S, IVA Incluido.

Forma de pago: crédito 30 días.

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

Plazo de entrega: a los 40 días de recibida vuestra OC.

Garantía: 3 meses

Mantenimiento de la oferta: 30 días.

Saludos!

Sofía Bianchi
ASESOR TÉCNICO COMERCIAL

Cel. (+598) 98 120 666
Tel. (+595) 21620 7721
sbianchi@asm.com.uy

ASM PARAGUAY S.A - Asunción, Paraguay
Av. Mcal. López 3794 - Citicenter Piso 4
www.asm.com.uy

Asunto	**0036/2021- Cotización Repuestos LC/MS/MS Agilent**
De	ASM - Sofia Bianchi <sbianchi@asm.com.uy>
Destinatario	raul_almada@senacsa.gov.py <raul_almada@senacsa.gov.py>
Cc	ASM - Ana Core <acore@asm.com.uy>, ASM Paraguay - Laura Olmedo <lolmedo@asm.com.py>
Fecha	2021-03-17 10:17

Estimado Raul,

Le envío la cotización de los repuestos necesarios para el Equipo LC/MS/MS Diagnosticado por el Ing. Caraballo:

Ítem	Catálogo No.	Descripción	Precio unit.	Cant.	Precio total
01	G1960-67123	AC Board KIT	30.800.000	1	30.800.000
02	G2571-67610	New-Smart Card 4.4 Tray Assy, 6460	107.100.000	1	107.100.000

137.900.000

Condiciones generales

Precios: en Guaraníes, se debe adicionar el IVA 10%.
Forma de pago: crédito 30 días.
Orden de compra: a favor de ASM Paraguay S.A.
Plazo de entrega: a los 40 días de recibida vuestra OC.
Garantía: 3 meses
Mantenimiento de la oferta: 30 días.

Saludos!

Sofía Bianchi
Encargada de Comercio Exterior
Asesor Técnico Comercial
Cel (+598) 99 120 666
sbianchi@asm.com.uy
Plaza Independencia 806 / Apto 602
Montevideo, Uruguay Tel (+598) 29000183
www.asm.com.uy

Asunto	**0008/2021- Cotización Servicio de Reparación LC/MS/MS Agilent**
De	ASM - Sofia Bianchi <sbianchi@asm.com.uy>
Destinatario	raul_almada@senacsa.gov.py <raul_almada@senacsa.gov.py>
Cc	ASM Paraguay - Laura Olmedo <lolmedo@asm.com.py>
Fecha	2021-03-25 16:13

Estimado Raul, buenas tardes!

Le envío la cotización del servicio de reparación para el equipo LC/MS/MS Agilent Diagnosticado por el Ing. Caraballo:

Item	Descripción	Precio Unit. (Gs.)	Cant.	Precio Total (Gs.)
1	+ Servicio de Reparación de equipo LC/MS/MS AGILENT	11.913.000	1	11.913.000

Precio Total:	**Gs. 11.913.000 + IVA**

Notas importantes:

1. *Se seguirán estrictamente los procedimientos establecidos por Agilent Technologies tanto para la reparación o servicio.*
2. *Los insumos necesarios para estos Servicios no están incluidos y son cotizados aparte.*
3. *Todos los instrumentos requeridos para la Calificación están calibrados y cuentan con certificados trazables (flujímetro de gases, termocupla y manómetro).*
4. *Una vez finalizada la Calificación, se entregará toda la documentación así como los certificados correspondientes (técnicos, instrumentos y estándares).*
5. *Estos trabajos estarán a cargo del Ing. Fernando Caraballo, Q.F Gastón Garat y/o Lic. Hugo Duarte del Depto. Técnico de ASM Paraguay S.A.*
6. *ASM Paraguay S.A. es la única empresa en Paraguay autorizada por Agilent Technologies para hacer estos servicios empleando sus protocolos.*

CONDICIONES GENERALES

Precios: en Gs., se le debe adicionar el IVA (10%).
Orden de compra: a favor de ASM Paraguay S.A.
Forma de pago: crédito 30 días de fecha de factura.
Plazo de realización: fecha a coordinar luego de recibida vuestra orden de compra.
Mantenimiento de la oferta: 30 días.

11.913.000

Saludos!

Sofía Bianchi
Encargada de Comercio Exterior
Asesor Técnico Comercial
Cel (+598) 99 120 666
sbianchi@asm.com.uy
Plaza Independencia 808 /Apto 602
Montevideo, Uruguay Tel (+598) 29000183
www.asm.com.uy

CHARLES E. LEE CANCIÁN.
PEDRO RAMON TORALES C/ LAS PALMERAS
TEL: (595) 981-125646
CHARLES.LEEQ8@GMAIL.COM

Asunción, 20 de julio de 2021

SRES.: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL (SENACSA)
REF.: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS.
PROPUESTA TÉCNICA N°1821_MCT

De nuestra mayor consideración,

De acuerdo con su amable solicitud y en función de los datos provistos pongo a su consideración el presupuesto para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos y accesorios para EQUIPO Cromatógrafo de líquidos de alta precisión acoplado a un Espectrómetro de Masa triple cuádruplo HPLC-MS/MS según el siguiente detalle: Modelo: LC 6410b Triple Quad/1200

Marca: Agilent
Provisión de repuestos, accesorios:
LC/MS/MS1200/6400

Ítem	Descripción	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	AC BOART KIT	1	35.000.000	35.000.000
2	NEW-SMART CARD 4.4 TRAY ASSY, 6460	1	109.500.000	109.500.000
3	H.T Capilar cap	4	4.500.000	18.000.000
4	Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric	1	28.000.000	28.000.000
5	Capilar de ingreso de muestra para LC/MS/MS, FS, 0.6 mm	1	23.000.000	23.000.000
6	Solución de tuning para ESI-Low	5	3.500.000	17.500.000
7	Electromultiplicador	1	27.000.000	27.000.000
8	Mano de Obra Servicio de Mantenimiento correctivo de Cromatógrafo de líquidos de alta precisión acoplado a un Espectrómetro de Masas Agilent Modelo 1200/6400 (LC/MS/MS)	1	12.000.000	12.000.000
	Total			270.000.000

Detalle Económico.

Importe total: Gs. 270.000.000 I.V.A incluido
Plazo de entrega: 30 días hábiles posteriores a la aprobación.
Forma de Pago: a convenir.

A la espera de que esta propuesta sea de su utilidad aprovecho la misma para saludarlo,

Atentamente,

Ing. Charles Lee

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	COT21054878
Fecha	11-05-2021
Condición de Pago	A convenir
Condición de Envio	
Vendedor	Ever Cabral
Moneda	Guaranies

Facturar a: Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal -

Ruta Mcal. Estigarribia - San Lorenzo

Tel: +59521-7290015 Tax No: 80000215-6

Enviar a: Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal -

Raul Almada
Ruta Mcal. Estigarribia - San Lorenzo

Tel: +59521-7290015 Tax No: 80000215-6

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
	1		AC BOART KIT	31.000.000		31.000.000
	1		NEW-SMART CARD 4.4 TRAY ASSY, 6460	107.500.000		107.500.000
	4		H.T Capilar cap	4.100.000		16.400.000
	1		Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric	27.500.000		27.500.000
	1		Capilar de ingreso de muestra para LC/MS/MS, FS, 0.6 mm	23.000.000		23.000.000
	5		Solución de tuning para ESI-Low	3.500.000		17.500.000
	1		Electromultiplicador	26.800.000		26.800.000
	1		Mano de Obra Servicio de Mantenimiento correctivo de Cromatógrafo de líquidos de alta precisión acoplado a un Espectrómetro de Masas Agilent Modelo 1200/6400 (LC/MS/MS)	12.700.000		12.700.000

** Estos precios estan basados sobre la orden completa

Total IVA incl.
262.400.000