Avda. Stma. Trinidad esq. Itapúa - Tel.: (595-21) 294 073 - E-mail: direccion@inan.gov.py - Página web: http://inan.gov.py - Asunción, Paraguay

Dictamen N° 04/2023

METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA ELABORACIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES CONFORME A LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020

Descripción de la Solicitud: Adquisición de Gases para uso del Laboratorio del INAN

Antecedentes

La solicitud de adquisición de de los gases para uso del Laboratorio, realizada por la Lic. Maria Nidia Arias, Dirección de Laboratorio de Alimentos, realizada por Memorando D.L.A. N.º 52/2023 de fecha 07 de febrero del corriente año mas el ajuste realizado por Memorando D.L.A. N.º 62/2023 por la Dirección de Laboratorio de Alimentos

El Análisis del Precio Referencial, Formulario N° 03 – Res. 034/2023 y los antecedentes recabados por la Dirección solicitante

Marco Legal

Ley 2051/03 que dispone en su Art. 4° PRINCIPIOS GENERALES. La actividad de contratación pública se regirá por los siguientes principios: a) Economía y Eficiencia b) Igualdad y Libre Competencia. c) Transparencia y Publicidad

Resolución DNCP N° 1890/20 ***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".***

Análisis de la situación:

Se verifica que en el expediente consta la documentación respaldatoria de la información recabada por la Dirección de Laboratorio de Alimentos, las cuales han sido utilizadas por esta Sub UOC para el análisis de precios.

Atendiendo a las disposiciones reglamentarias trascritas precedentemente esta SUBUOC realizó el análisis de los precios proporcionados por la Dirección de Laboratorio de Alimentos para la obtención de los precios referenciales, de lo cual se obtuvo el PRECIO PROMEDIO de los datos recabados.

Conclusión

Se concluye que el Análisis de Precios fue realizado observando las reglamentaciones vigentes, en base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas precedentemente, esta Sub UOC es del criterio, que las obtenciones de los precios referenciales acompañada más la solicitud de adquisición realizada por la Dirección de Laboratorio de Alimentos, sientan las bases para la realización del llamado correspondiente.

Observación: *Los Precios puestos en el llamado son referenciales, serán los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios del mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.*

Asunción, 28 de febrero de 2023

INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN
SubUOC

Lic. Mg. María Isabel Alfonso
Encargada Sub UOC
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

Avda. Stma. Trinidad esq. Itapúa - Tel.: (595-21) 294 073 - E-mail: direccion@inan.gov.py - Página web: http://inan.gov.py - Asunción, Paraguay

Formulario N° 3 – RES. S.G. 034/23

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la **"Adquisición de Gases para uso del Laboratorio del INAN ",** de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se sugiere utilizar el promedio de los datos obtenidos, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

- **Ver Cuadro de Análisis de Precios adjunto.**

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de:

Cotizaciones y/o combinaciones de los siguientes métodos:

- *método 3 (precios adjudicados por la propia Convocante o por Otros Organismos, Entidades o Municioaridades conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Publicas*
- *método 4 (precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo)*

2- DESARROLLO DEL ANÁLISIS:

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- Precios Adjudicados – MÉTODO (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

- ID 408454 - MADES
- ID 415289 - Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
- ID 407969 - Facultad de Ciencias Medicas UNA
- ID 412064 - Facultad de Ciencias Medicas UNA
- ID 408075 – Facultad de Ciencias Veterinarias
  Se anexan copias de la documentación evaluada.

2- Cotizaciones - MÉTODO (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

- *En este punto se anexa el correo electrónico de fecha 01 de febrero del corriente año solicitando cotización a las empresas cuyos correos electrónicos se visualizan a continuación:*

Gmail — Laboratorio INAN <laboratorio.inan@gmail.com>

Solicitud de presupuesto
4 mensajes

Laboratorio INAN <laboratorio.inan@gmail.com> — 1 de febrero de 2023, 10:05
Para: "Cabral, Alberto" <alberto.cabral@linde.com>, Rodrigo Galeano <rodrigo.galeano@linde.com>

Buenos días C.P. Alberto Cabral;

Me comunico por este medio para solicitar puedan remitir a este correo un presupuesto de gases, teniendo en cuenta que para la adquisición de dichos insumos a través de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas se requiere realizar un estudio de precios para iniciar el proceso, este pedido es de extrema urgencia. Favor dar acuse de recibo.

Se adjunta la lista de gases requeridos, desde ya muchas gracias.

Saludos cordiales.

--
Tca. Natalia Ortiz
Jefa de Calidad -ISO 17025
Laboratorio - INAN
Asunción Paraguay

INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN
SubUOC

Avda. Stma. Trinidad esq. Itapúa - Tel.: (595-21) 294 073 - E-mail: direccion@inan.gov.py - Página web: http://inan.gov.py - Asunción, Paraguay

Gmail

Laboratorio INAN <laboratorio.inan@gmail.com>

Solicitud de presupuesto
2 mensajes

Laboratorio INAN <laboratorio.inan@gmail.com> 1 de febrero de 2023, 13:11
Para: sa.cryogas2021@gmail.com

Buenos días;

Me comunico por este medio para solicitar puedan remitir a este correo un presupuesto de gases, teniendo en cuenta que para la adquisición de dichos insumos a través de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas se requiere realizar un estudio de precios para iniciar el proceso, este pedido es de extrema urgencia. Favor dar acuse de recibo.

Se adjunta la lista de gases requeridos, desde ya muchas gracias.

Saludos cordiales.

--
Tca. Natalia Ortiz
Jefa de Calidad -ISO 17025
Laboratorio - INAN
Asunción Paraguay

Pedidos de gases original 2023.xls
200K

- *Correo Electrónico de respuesta de la empresa LINDE de fecha 1 de febrero del corriente con el presupuesto ajustado a las necesidades institucionales.*

abral, Alberto <Alberto.Cabral@linde.com> 1 de febrero de 2023, 10:28
ara: Laboratorio INAN <laboratorio.inan@gmail.com>

Buenas Natalia

Adjunto la cotización solicitada

From: Laboratorio INAN <laboratorio.inan@gmail.com>
Sent: miércoles, 1 de febrero de 2023 10:06
To: Cabral, Alberto <Alberto.Cabral@linde.com>; Rodrigo Galeano <rodrigo.galeano@linde.com>
Subject: Solicitud de presupuesto

<u>Observación:</u> Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN
SubUOC

Lic. Mg. María Isabel Alfonso
Encargada Sub UOC
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

Formulario N.º 3 – ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

								Método 4	Método 3- Historial de Precios adjudicados del SICP					
Ítem	OG	SOG	CC	Descripción del bien o Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	LINDE	ID 408454	ID 415289	ID 407969	ID 412064	ID 408075	PRECIO REFERENCIAL
1	350	351	12142004-004	Gas nitrógeno "U" grado analítico p/GC	Gas nitrógeno analítico, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	m3	545.000	890.000	604.000	------	590.000	------	657.250
2	350	351	12142101-001	Gas hidrógeno U grado analítico p/GC	Gas hidrógeno analítico, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	m3	550.000	------	617.000	------	609.000	------	592.000
3	350	351	12142004-9998	Gas Aire Sintético 5.0 FID	Para cromatografía gaseosa, calidad ultra pura,con certificado de calidad, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones.	Cilindro de acero	m3	450.000	------	------	------	570.000	650.000	556.667
4	350	351	12142004-9999	Gas Argón Analítico	Gas argón de 5,0; analítico, para espectrofotómetro de absorción atómica, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	m3	450.000	890.000	629.000	------	575.000	------	636.000
5	350	351	15111506-001	Gas Acetileno	Gas acetileno de 2,8; analítico, para espectrofotómetro de absorción atómica, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	Kg	630.000	------	660.000	------	670.000	------	653.333
6	350	351	12142004-006	Gas de Oxido Nitroso	Gas Óxido Nitroso. Pureza 99,0 % y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora. en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones.	Cilindro de acero	Kg	550.000	------	------	593.775	465.000	------	536.258

INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN
SubUOC

Lic. Mg. Maria Isabel Alfonso
Encargada de la Sub UOC N.º 43

Avda. Stma. Trinidad esq. Itapúa - Tel.: (595-21) 294 073 - E-mail: direccion@inan.gov.py - Página web: http://inan.gov.py - Asunción, Paraguay

LISTADO DE GASES PARA USO DEL LABORATORIO								
Ítem	OG	SOG	CC	Descripción del bien o Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	PRECIO REFERENCIAL
1	350	351	12142004-004	Gas nitrógeno "U" grado analítico p/GC	Gas nitrógeno analítico, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	m3	657.250
2	350	351	12142101-001	Gas hidrógeno U grado analítico p/GC	Gas hidrógeno analítico, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	m3	592.000
3	350	351	12142004-9998	Gas Aire Sintético 5.0 FID	Para cromatografía gaseosa, calidad ultra pura,con certificado de calidad, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones.	Cilindro de acero	m3	556.667
4	350	351	12142004-9999	Gas Argón Analítico	Gas argón de 5,0; analítico, para espectrofotómetro de absorción atómica, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	m3	636.000
5	350	351	15111506-001	Gas Acetileno	Gas acetileno de 2,8; analítico, para espectrofotómetro de absorción atómica, en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones, con certificado de calidad.	Cilindro de acero	Kg	653.333
6	350	351	12142004-006	Gas de Oxido Nitroso	Gas Óxido Nitroso. Pureza 99,0 % y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora. en balones con válvula de seguridad en perfectas condiciones.	Cilindro de acero	Kg	536.258

Monto Minimo: 50.000.000

Monto Maximo: 100.000.000

SubUOC

Lic. Mg. Maria Isabel Alfonso
Encargada de la Sub UOC N.º 43