INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Dirección Administrativa y Financiera
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 47/2021

DICTAMEN

A : Lic. Luis Ramirez Barrio, Director DAF

DE : Abg. Mateo Llano Martínez, Jefe interino UOC

Abg. Mateo Llano
Mat. C.S.J. N° 42.419
Jefe - Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Administrativa y Financiera - INTN

FECHA : 29-10-2021

ASUNTO : Precios referenciales. "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ANALISIS DE GLP"

Me dirijo a usted, y por su digno intermedio a la Dirección General, a los efectos de poner a conocimiento de la Máxima Autoridad la emisión del Dictamen UOC N° 47/2021, por el cual se establece la metodología empleada para la elaboración de los precios referenciales en el marco del proceso por Contratación Directa N° 15/2021 "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ANALISIS DE GLP" con ID N° 403.907, el cual se desarrolla en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Formulario de Análisis de Precios de Referencia remitido por el Organismo Nacional de Inspección (ONI) remitido en fecha 28 de octubre de 2021 -adjunto al presente Dictamen-.

Marco legal

- Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- Decreto N° 2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"
- Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003".

Análisis y Conclusión

La elaboración de los precios de referencia se dio en estricto cumplimiento del principio de economía y eficiencia consagrado en el artículo 4 de la Ley N° 2051/2003, de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, y en base al Formulario de Análisis de Precios Referencia remitido por el Organismo Nacional de Inspección (ONI).

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que el área solicitante ha recurrido a un único precio, obtenido de 1 (uno) de las 4 (cuatro) fuentes enumeradas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.
Un presupuesto de un potencial oferente, debido a que las necesidades específicas de la institución no poseen Llamados históricos ni precios publicados en páginas web u otros similares.
Con lo que ha considerado pertinente ajustarse a la excepcionalidad prevista en la reglamentación. En ese contexto, el precio referencial ha sido obtenido a través del presupuesto remitido por parte de 1 (uno) potencial oferente.

Por todo lo expuesto, se remite el presente Dictamen con toda la documentación respaldatoria correspondiente.

****

Abg. Mateo Llano
Mat. C.S.J. N° 42.419
Jefa - Unidad Operativa de Contrataciones
Jefe - Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Administrativa y Financiera - INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
INTN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la g

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 28 de octubre

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 procedi contratación individualizado como: ADQUISICION DE EQUIPOS PARA ANALISIS DE GLP.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado	Particularidad del mercad
1	Aparato de medición de densidad en GLP, densímetro. -	-----	----	Gs. 15.500.000	Gs. 15.500.000.-	Equipos portátiles ut mediciones de densi la detección de n concentración
2	Aparato medidor de mercaptano en GLP.-	----	----	Gs. 10.000.000	Gs. 10.000.000.-	

Ítem N° 1	
Precio (1)	----
Precio (2)	----
Precio (3)	Presupuesto N° 1 SERTECINC, se adjunta Nota de Presupuesto Presupuesto N° 2 SERTECINC, se adjunta Nota de Presupuesto

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

Preparado por:	Ing. Laura Salinas DINS - ONI INTN
Firma:	
Dependencia	Organismo Nacional de Inspección (ONI)

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilid convocante

Zimbra: **bcardozo@intn.gov.py**

Fwd: oferta detector de mercaptano

De : Ovaldo Raul Barboza Cantero <obarboza@intn.gov.py> jue., 16 de sept. de 2021 18:56
Asunto : Fwd: oferta detector de mercaptano 1 ficheros adjuntos
Para : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>,
Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>
Para o CC : aacevedo <aacevedo@sertecinc.net>

Se deriva el presupuesto del detector de mercaptano

De: "aacevedo" <aacevedo@sertecinc.net>
Para: "Ovaldo Raul Barboza Cantero" <obarboza@intn.gov.py>
Enviados: Jueves, 16 de Septiembre 2021 18:01:39
Asunto: oferta detector de mercaptano

Adjunto oferta de medidor de Mercaptano.

saludos atentos

A. Acevedo B.

--
Lic. Ovaldo Raúl Barboza C.
Director
Organismo Nacional de Inspección - ONI
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología

---

oferta Detector Metilmercaptano (2).pdf
268 KB

SERTECINC

SERVICIO TÉCNICO INDUSTRIAL & COMERCIAL
Pirizal esq. Juan Pablo II. Lambaré- Tel. 0971.859374. E.mail:sertecinc@outlook.com

Asunción, 07 de Julio, 2021.-

Señores

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología.

Presente.

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de hacer llegar a Uds. nuestra oferta , para la provisión de densímetro encapsulado, para la medición de densidad de GLP, con el siguiente alcance

- Densímetro con características adjuntas
- Campana de carga de GLP en cápsula.
- Cápsula de vidrio de 3" de diámetro
- Termómetro de mercurio incorporado en la cápsula.
- Manómetro incorporado a la cápsula de 0-10 kg/cm2, con resolución de 0,1 kg/cm2.
- Válvulas de paso en campana y en manómetro
- Base metálica amplia de apoyo.

Precio unitario: Gs. 15.500.000.- IVA Incluido.

Plazo de entrega: Inmediato

Forma de pago : Crédito 15 días.

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.

Ing. Andrés Acevedo Barlari

ING. ANDRES ACEVEDO BARLARI
GERENTE SERTECINC

Gerente- SERTECINC.

Zimbra: **bcardozo@intn.gov.py**

Fwd: DENSIMETRO DE GLP - Presupuesto actualizado

De : María Ferreira <mferreira@intn.gov.py> mar., 17 de ago. de 2021 15:11
Asunto : Fwd: DENSIMETRO DE GLP - Presupuesto actualizado 1 ficheros adjuntos
Para : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>, Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

----- Mensaje reenviado -----
De: "aacevedo" <aacevedo@sertecinc.net>
Para: "Ovaldo Barboza Cantero" <obarboza@intn.gov.py>
CC: "Maria Concepcion Ferreira Mareco" <mferreira@intn.gov.py>, "Laura Patricia Salinas Martínez" <lsalinas@intn.gov.py>
Enviados: Miércoles, 7 de Julio 2021 12:01:11
Asunto: Re: DENSIMETRO DE GLP - Presupuesto actualizado

Estimado Lic. Barboza

De acuerdo a su requerimiento, adjunto oferta actualizada de densímetro de GLP.

Saludos atentos
Ing. Andrés Acevedo Barlari

El 2021-07-06 19:11, Ovaldo Raul Barboza Cantero escribió:
> Estimado Sr Acevedo
>
> Podrían enviar el presupuesto actualizado para el Densímetro de GLP
>
> --
>
> Lic. Ovaldo Raúl Barboza C.
> Director
> Organismo Nacional de Inspección - ONI
> Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
--
Maria Concepción Ferreira Mareco
Secretaría - Coord. Nexo Administrativa
Organismo Nacional de Inspección
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avda. Artigas 3973 esquina Gral. Roa
Asunción - Paraguay
Teléf. (+595 21) 288 6000 - Interno 2306
https:// www.intn.gov.py

INTN.pdf densimetro.pdf
79 KB

SERTECINC

SERVICIO TÉCNICO INDUSTRIAL & COMERCIAL www.sertecinc.net
Alférez Iturbe y Murillo.Lambaré-Tel/Fax.+595.21.562306.E.mail: sertecinc@sertecinc.net

Señores
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Presente
De nuestra mayor consideración.

Hacemos llegar Uds, nuestro presupuesto con el siguiente equipo de detección de Mercaptano, con las siguientes características:

Detector Portatil de Gas Metilmercaptano

Descripción

Detector portátil de gas metil mercaptano (CH3SH o CH4S) aplicado a concentraciones de metil mercaptano, detección y alarma de fugas de gas metil mercaptano, se puede probar el contenido de metil mercaptano con precisión, utilizando un sensor electroquímico de metil mercaptano importado, estabilidad de señal, alta sensibilidad y precisión, etc. método de detección: dispersivo, pantalla: pantalla LCD retroiluminada, precisión: ≤ ± 3% (FS), modo de alarma: alarma sonora, de vibración y luminosa.

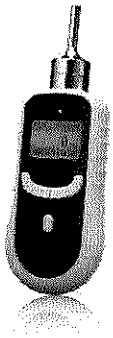
Especificaciones

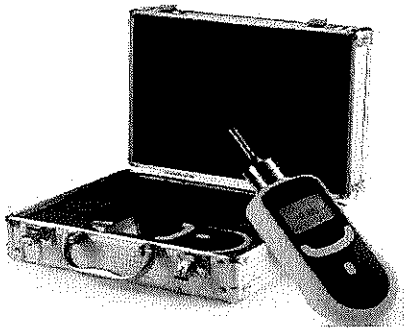
Sensor electroquímico de alto rendimiento importado de USA, con una precisión de 3%FS.
Rango: 0-100ppm
Resolución: 0.1 ppm
Alta precisión, estabilidad y repetibilidad;
Buen rendimiento antiinterferente;
Diseño activo de cebado de bomba, volumen pequeño, peso ligero, impermeable, a prueba de explosiones y a prueba de golpes;
Alta precisión, alta resolución y respuesta rápida;
Batería de litio de gran capacidad, puede funcionar de forma continua durante mucho tiempo;
Pantalla LCD retroiluminada digital, sonido, luz, función de alarma por vibración;
Se puede configurar el valor de alarma de límite superior e inferior.

Parámetros técnicos

1. Detección de gas: gas metilmercaptano (CH3SH) en el aire
2. Rango de detección: 0 ~ 100ppm
3. Resolución: 0.1ppm
4. Método de prueba: bomba de succión (la dispersión es opcional)
5. Principio de detección: principio electroquímico
6. Pantalla: pantalla LCD retroiluminada
7. Precisión: ≤ ± 3%
8. Alarma: alarma de luz y sonido y vibración
9. Entorno de trabajo: - 20 °C ~ + 50 °C ;
10. Humedad de trabajo: ≤95% RH, sin condensación
11. Desviación del cero: ≤ ± 1% (FS / año)
12. Dimensiones de instalación: 205 x 75 x 32 mm (L * W * H)

13. Peso: 300g
14. Accesorio: Incluye maleta de aluminio
15 Con Certificación CNEX CE EMC ISO 9001-2015





Precio Unitario : Gs 10.000.000.- IVA incluido

Plazo de entrega: 30 días.

Saludos atentos
Ing. Andrés Acevedo Barlari