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

DICTAMEN UOC N° 50/2021

DICTAMEN

A : Lic. Luis Ramirez Barrio, Director DAF

DE : Abg. Mateo Llano Martínez, Jefe interino UOC

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

FECHA : 3-11-2021

ASUNTO : Precios referenciales. ID N° 398.745 "Reparación y mantenimiento de equipo – Metalurgia"

Me dirijo a usted, 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° 50/2021, por el cual se establece la metodología empleada para la elaboración de precios referenciales en el marco del proceso por Contratación Directa N° 19/2021 "Reparación y mantenimiento de equipo - Metalurgia", con ID N° 398.745, 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 2 de noviembre 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 oferente, como producto de que las necesidades específicas de la institución no poseen Llamados históricos ni precios publicados en páginas web u otros.

Otros potenciales oferentes no dieron respuesta a las solicitudes de presupuesto remitidas por la convocante con lo que ha considerado pertinente ajustarse a la excepcionalidad prevista en la reglamentación. En ese contexto, el precio referencial se 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
Jefe - Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Administrativa y Financiera - INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 2 de noviembre

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 ap procedimiento de contratación individualizado como: Reparación y Mantenimiento de equipo - Metalurgia

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 (Obtenido mediante Nota de Presupuesto de Potencial oferente)	Particularidad del r en el mercado
1	Prensa Hidráulica de Tracción Modelo Tinius Olsen	-----	----	50.000.000	**50.000.000**	Equipo para realizar ens Tracción en Probetas de

Ítem N° 1	
Precio (1)	---
Precio (2)	---
Precio (3)	Presupuesto Nº 578/2021 – INGELECT

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

Preparado por:	
Firma:	Lic. Eligio A. Martínez Técnico Dpto. Metalurgia INTN
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 respon de la convocante

INGELECT
INGENIERIA ELECTROMECANICA
Electricidad, Mecánica y Refrigeración
Cel.: (0981) 523 896
E-mail: ms.ingelect@hotmail.com
Mcal. López 111 c/ SaturioRíos M. R. Alonso

Asunción, 1 de noviembre de 2021

PRESUPUESTO Nº 578/2021

INTN - Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología.

Señores:

Ing. Gustavo Roman.

Sr. O. Barboza.

Presente:

Ref.: Puesta en funcionamiento, Automatización y Adaptación de transductor de presión y mantenimiento del Equipo Hidráulico de Tracción y Compresión de varillas de la prensa hidráulica Tinius Olsen.

- **Prensa Hidráulica de Tracción y Compresión para rotura de Probetas de acero.**

- Provisión y Colocación de ordenador (computadora) con monitor para recolección, procesamiento y visualización de datos.

4.500.000.-

- Provisión y colocación de impresora para imprimir los resultados.

850.000.-

- Provisión y Colocación de placa electrónica genérica programable.

12.000.000.-

- Provisión y Colocación de transductor de presión del pistón.

6.000.000.-

- Provisión y Colocación de Encoders de alargamiento.

7.000.000.-

- Programación de la placa Genérica (Software libre).

INGELECT
INGENIERIA ELECTROMECANICA
Electricidad, Mecánica y Refrigeración
Cel.: (0981) 523 896
E-mail: ms.ingelect@hotmail.com
Mcal. López 111 c/ SaturioRíos M. R. Alonso

11.800.000.-

- Programación de EXCEL para procesamiento de Datos.

4.000.000.-

- Adiestramiento del operario para manejo del equipo.

850.000.-

- Cambio de Fluido Hidráulico.

1.800.000.-

- Cambio de correas.

450.000.-

- Cambio de engrase de las roscas de nivel.

300.000.-

- Limpieza del Carter, rulemanes, pistón de fuerza, medidor de presión.

450.000.-

Total de la Oferta: 50.000.000.-

Son guaraníes: *Cincuenta millones.*

Resultado que se pueden obtener de las pruebas:

- Grafico de Tensión - Deformación.
- Carga de Fluencia.
- Carga de rotura.
- Tensión de Fluencia.
- Tensión de Rotura.
- Limite de Proporcionalidad.
- Alargamiento de la probeta.

INGELECT
INGENIERIA ELECTROMECANICA
Electricidad, Mecánica y Refrigeración
Cel.: (0981) 523 896
E-mail: ms.ingelect@hotmail.com
Mcal. López 111 c/ SaturioRíos M. R. Alonso

11.800.000.-

- Programación de EXCEL para procesamiento de Datos.

4.000.000.-

- Adiestramiento del operario para manejo del equipo.

850.000.-

- Cambio de Fluido Hidráulico.

1.800.000.-

- Cambio de correas.

450.000.-

- Cambio de engrase de las roscas de nivel.

300.000.-

- Limpieza del Carter, rulemanes, pistón de fuerza, medidor de presión.

450.000.-

Total de la Oferta: 50.000.000.-

Son guaraníes: *Cincuenta millones.*

Resultado que se pueden obtener de las pruebas:

- Grafico de Tensión - Deformación.
- Carga de Fluencia.
- Carga de rotura.
- Tensión de Fluencia.
- Tensión de Rotura.
- Limite de Proporcionalidad.
- Alargamiento de la probeta.

INGELECT
INGENIERIA ELECTROMECANICA
Electricidad, Mecánica y Refrigeración
Cel.: (0981) 523 896
E-mail: ms.ingelect@hotmail.com
Mcal. López 111 c/ SaturioRíos M. R. Alonso

FORMA DE PAGO: Al término del trabajo funcionando.

VALIDEZ DE LA OFERTA: Diez (10) días.

GARANTIA: 6 MESES.

EXCLUSIONES: Cualquier material y/o servicio no descrito en esta oferta.

Ing. Jorge M. Müller G.
Gerente

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

SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION D EQUIPO METALURGIA

De : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>

mié., 28 de jul. de 2021 14:39

1 ficheros adjuntos

Asunto : SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION D EQUIPO METALURGIA

Para : handrug@hotmail.com

Para o CC : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

Señores
HANDRUG

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted, en el marco de la planificación del llamado de referencia, a fin de solicitar la remisión de un presupuesto conforme al adjunto.

Este pedido es realizado en atención al rubro en el que su empresa desarrolla su actividad comercial, y a los efectos de que el INTN puede llevar a cabo un llamado de Contratación Pública para la Reparación y Mantenimiento de equipo - Metalurgia.

En ese sentido, se solicita dar respuesta en un plazo de 1 (uno) día, a partir de la fecha.

Atentamente,

Beatriz Cardozo Ramírez
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1307

Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

DESCRIPCION DE ITEMS A COTIZAR.docx
14 KB

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

SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

De : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>

mié., 28 de jul. de 2021 14:37

1 ficheros adjuntos

Asunto : SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

Para : Sumi S.A. Ventas <ventas@sumi.com.py>

Para o CC : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

Señores
SUMI S.A.

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted, en el marco de la planificación del llamado de referencia, a fin de solicitar la remisión de un presupuesto conforme al adjunto.

Este pedido es realizado en atención al rubro en el que su empresa desarrolla su actividad comercial, y a los efectos de que el INTN puede llevar a cabo un llamado de Contratación Pública para la Reparación y Mantenimiento de equipo - Metalurgia.

En ese sentido, se solicita dar respuesta en un plazo de 1 (uno) día, a partir de la fecha.

Atentamente,

Beatriz Cardozo Ramírez
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1307

Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

DESCRIPCION DE ITEMS A COTIZAR.docx
14 KB

Zimbra:

bcardozo@intn.gov.py

SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

De : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>

mié., 28 de jul. de 2021 14:36

Asunto : SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

1 ficheros adjuntos

Para : mlovsin solutec <mlovsin.solutec@gmail.com>

Para o CC : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

Señores
SOLUTEC SERVICE & TECNICAL SPPORT

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted, en el marco de la planificación del llamado de referencia, a fin de solicitar la remisión de un presupuesto conforme al adjunto.

Este pedido es realizado en atención al rubro en el que su empresa desarrolla su actividad comercial, y a los efectos de que el INTN puede llevar a cabo un llamado de Contratación Pública para la Reparación y Mantenimiento de equipo - Metalurgia.

En ese sentido, se solicita dar respuesta en un plazo de 1 (uno) día, a partir de la fecha.

Atentamente,

Beatriz Cardozo Ramírez
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1307

Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

DESCRIPCION DE ITEMS A COTIZAR.docx
14 KB

Zimbra:

bcardozo@intn.gov.py

SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

De : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>

mié., 28 de jul. de 2021 14:33

Asunto : SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

1 ficheros adjuntos

Para : Guide SRL <guide@guide.com.py>

Para o CC : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

Señores
GUIDE S.R.L.

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted, en el marco de la planificación del llamado de referencia, a fin de solicitar la remisión de un presupuesto conforme al adjunto.

Este pedido es realizado en atención al rubro en el que su empresa desarrolla su actividad comercial, y a los efectos de que el INTN puede llevar a cabo un llamado de Contratación Pública para la Reparación y Mantenimiento de equipo - Metalurgia.

En ese sentido, se solicita dar respuesta en un plazo de 1 (uno) día, a partir de la fecha.

Atentamente,

Beatriz Cardozo Ramírez
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1307

Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

DESCRIPCION DE ITEMS A COTIZAR.docx
14 KB

Zimbra:

bcardozo@intn.gov.py

SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

De : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>

mié., 28 de jul. de 2021 14:31

Asunto : SOLICITAR PRESUPUESTO PARA REPARACION DE EQUIPO METALURGIA

1 ficheros adjuntos

Para : licitaciones <licitaciones@charpentier.com.py>

Para o CC : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

Señores
CHARPETIER S.R.L.

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted, en el marco de la planificación del llamado de referencia, a fin de solicitar la remisión de un presupuesto conforme al adjunto.

Este pedido es realizado en atención al rubro en el que su empresa desarrolla su actividad comercial, y a los efectos de que el INTN puede llevar a cabo un llamado de Contratación Pública para la Reparación y Mantenimiento de equipo - Metalurgia.

En ese sentido, se solicita dar respuesta en un plazo de 1 (uno) día, a partir de la fecha.

Atentamente,

Beatriz Cardozo Ramírez
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1307

Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

DESCRIPCION DE ITEMS A COTIZAR.docx
14 KB