



Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

DICTAMEN UOC

ESTIMACIÓN DE COSTO PARA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 16/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN” REF. PAC ID N° 447.827

Ciudad del Este, 02 de octubre de 2024

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, en cumplimiento a la Ley N° 7021/2022 “De Suministros y Contrataciones Públicas” y del Decreto Reglamentario N° 2264/2024 “Por la cual se reglamenta la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y la Resolución DNCP N° 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22”, donde se establece la necesidad de contar con un dictamen de la UOC de la convocante, en donde se exponga la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia.

Que, el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 establece:

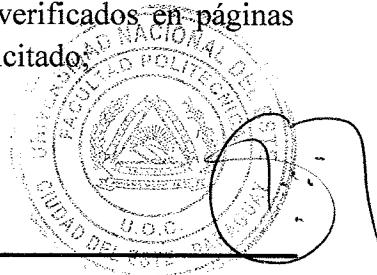
Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periódicas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
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.

Que, en el presente llamado “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN” con ID N° 447.827, se ha realizado los siguientes procedimientos para la obtención de los precios referenciales:

1. Se ha utilizado precio ofrecido por empresa al público en general, realizadas en un portal público de internet;
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en páginas web, catálogos, respecto de bienes similares o idénticos a lo solicitado.



MISION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.



Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

4. Se ha solicitado cotización de precios a 3 (tres) potenciales oferentes, a través del correo electrónico (politecnica_une@hotmail.com), de las cuales se ha recepcionado cotizaciones de 2 (dos) empresa.

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

METODOLOGIA DE OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Con relación a la metodología tenemos que la misma se ha basado en el promedio del cuadro de cálculo Ut supra, los precios a razón de los antecedentes y datos perfectamente comprobable de los precios expuestos son considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de la contratación.

Sin embargo, es importante señalar que para los Mantenimiento y Reparación de las Líneas de Media Tensión, no se ha podido seleccionar una tercera fuente de información, puesto que las búsqueda de los servicio requerido por la Convocante, Precios adjudicados por Otros Organismos, Entidades o Municipalidades, que por la naturaleza del llamado no se cuenta con la información precisa, ya que poseen variaciones significativas, difieren en cuanto a las características o porque hay ítems que se unen y en el proceso de la Facultad Politécnica - UNE se encuentran separadas, o viceversa.

En tal sentido, el procedimiento regulado por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – (DNCP), establece el análisis y evaluación sobre la conveniencia de realizar dicho mecanismo de elaboración del PRECIO REFERENCIAL. - Finalmente, conforme a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencial utilizando la metodología de al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: **1, 2 y 4**, de la Resolución N° 454/2024.

Se verifica claramente, como también se remite las documentaciones de estimación de costos la metodología utilizada, en este caso se optó por el PRECIO PROMEDIO, tal como se aprecia en los antecedentes y es adjuntado, y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba.

Es nuestro dictamen y recomendación de iniciar el proceso para la Licitación Menor Cuantía Nacional N° 16/2024 “Mantenimiento y Reparación de las Líneas de Media Tensión” Ref. PAC ID N° 447.827”, utilizando los precios Referenciales obtenidos en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente dictamen, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Se anexa la planilla donde se expone los costos referenciales obtenido de la combinación, con sus respectivos documentos respaldatorios.

Atentamente.

MISSION:

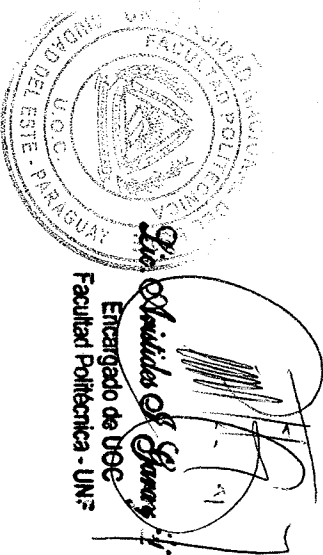
Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.

PLANILLA DE COMPOSICION DE PRECIO REFERENCIAL

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto TESLA	Presupuesto ARIAS	Precios Web 1	Precios Web 2	PRECIO PROMEDIO	PROMEDIO TOTAL
1	Sustitución de crucetas existentes por crucetas de polimerica (incluye accesorios)	4	UN	320.000	380.000	361.500	270.725	333.056	1.332.224
2	Mano de obra por el servicio realizado ítem 1	4	UN	150.000	160.000			155.000	620.000
3	Reparacion de Cruceta de madera en PD tipo portico	6	UN	450.000	650.000	288.998		462.999	2.777.994
4	Mano de obra por el servicio realizado ítem 3	6	UN	150.000	150.000			150.000	900.000
5	Sustitucion de cable de aluminio MT por cable protegido compacta 35mm2	180	Metros	90.000	85.000	33.657	58.000	66.664	11.999.520
6	Mano de obra por el servicio realizado ítem 5	180	Metros	25.000	35.000			30.000	5.400.000
7	Estructura de soportacion para cable protegido	1	GL	450.000	600.000			525.000	525.000
8	Mano de obra por el servicio realizado ítem 7	1	GL	60.000	60.000			60.000	60.000
9	Trabajos de linea viva	1	GL	1.500.000	1.500.000			1.500.000	1.500.000
Total Presupuestado									25.114.738



Encargado de UEG

Facultad Politécnica - UN?



Outlook

RE: Solicitud de presupuesto

Desde Mario Rubén Insfrán Aquino <ruben30insfran@hotmail.com>

Fecha Mié 2/10/2024 18:06

Para FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

 2 archivos adjuntos (1 MB)

PRESUPUESTO N° 17-2024.pdf; PRESUPUESTO N° 18-2024.pdf;

Atte.

*ARIA SERVICIOS
DE*

Mario Rubén Insfran A.

Cel.: 0975-898604

Minga Guazú - Alto Paraná

De: FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Enviado: martes, 1 de octubre de 2024 09:08

Para: Mario Rubén Insfrán Aquino <ruben30insfran@hotmail.com>

Asunto: Solicitud de presupuesto

Señores

PRESTADOR DE SERVICIO

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Reperaciones del**

PRESUPUESTO Nº 18/2024

Señores:
FACULTAD POLITECNICA - UNE
Ciudad del Este – Alto Paraná
Presente:

Ref.: “Servicios de Mantenimiento y Reparación de Línea de Media Tensión”

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes a fin de presentarles el siguiente presupuesto de referencia que se detallan a continuación:

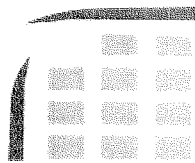
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Sustitución de crucetas existentes por crucetas de polimérica (incluye accesorios)	4	UN	380.000	1.520.000
2	Mano de obra por el servicio realizado ítem 1	4	UN	160.000	640.000
3	Reparación de Cruceta de madera en PD tipo pórtico	6	UN	650.000	3.900.000
4	Mano de obra por el servicio realizado ítem 3	6	UN	150.000	900.000
5	Sustitución de cable de aluminio MT por cable protegido compacta 35mm2	180	Metros	85.000	15.300.000
6	Mano de obra por el servicio realizado ítem 5	180	Metros	35.000	6.300.000
7	Estructura de soportacion para cable protegido	1	GL	600.000	600.000
8	Mano de obra por el servicio realizado ítem 7	1	GL	60.000	60.000
9	Trabajos de línea viva	1	GL	1.500.000	1.500.000
Total Presupuestado					30.720.000

El precio total es de guaraníes: Treinta Millones Setecientos Veinte Mil , IVA INCLUIDO.

CONDICIONES GENERALES DEL PRESENTE PRESUPUESTO:

- 1- Condición de pago:**
 - 20% en concepto de Anticipo
 - Saldo: Certificaciones mensuales según avance de obra
- 2- Plazo de ejecución:**
 - 30 días calendario partir de la confirmación del presente presupuesto y/o firma del contrato
- 3- Validez de la Oferta:**
 - 05 días calendarios



Aria Servicios

4- Alcance:

- El presente presupuesto incluyen la provisión de **herramientas, equipos, máquinas, materiales, EPI's y mano de obra calificada** para la correcta ejecución del proyecto de referencia.

Aguardo cualquier duda o aclaración, saludándole muy atentamente.

Aria Servicios

DE: MARIO R. INSFRAN AQUINO


RUC: 3684715-1

RE: Solicitud de Presupuesto

Desde Nelson Andres Franco Salinas <nel_franco76@hotmail.com>

Fecha Mar 1/10/2024 22:04

Para FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

 1 archivos adjuntos (218 KB)

Red MT Rev2.pdf;

Buenas tardes en adjunto remito el presupuesto solicitado
Atte

Nelson Andres Franco Salinas
Ingeniero Electricista Matricula Nº 7333
(0973) 575 481

De: FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Enviado: martes, 1 de octubre de 2024 13:46

Para: Nelson Andres Franco Salinas <nel_franco76@hotmail.com>

Asunto: Solicitud de Presupuesto

Señores

PRESTADOR DE SERVICIO

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Reparaciones Media Tension**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico:

politecnica_une@hotmail.com

Saludos.



Minga Guazú, 01 de Octubre de 2024

Señores
Facultad Politécnica UNE

Presente

Ref.: Presupuesto N.º /2024

Me dirijo a Uds. a los efectos de presentar la cotización de trabajos de readecuación de red eléctrica MT solicitados en el local de la facultad de la Politécnica Campus Universitario CDE - Paraguay.

Atentamente.

Nelson A. Franco S.
Ing. Electricista CAT. "A" N° 7333
TESLA INGENIERIA
Telf: (0973) 575.481
RUC. N° 2.298.621-9



Este presupuesto contempla los siguientes ítems

PLANILLA DE PRESUPUESTO

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Sustitución de crucetas existentes por crucetas de polimerica (incluye accesorio)	4	UN	320.000	1.280.000
2	Mano de obra por el servicio realizado item 1	4	UN	150.000	600.000
3	Reparacion de Cruceta de madera en PD tipo portico	6	UN	450.000	2.700.000
4	Mano de obra por el servicio realizado item 3	6	UN	150.000	900.000
5	Sustitucion de cable de aluminio MT por cable protegido compacta 35mm2	180	Metros	90.000	16.200.000
6	Mano de obra por el servicio realizado item 5	180	Metros	25.000	4.500.000
7	Estructura de soportacion para cable protegido	1	GL	450.000	450.000
8	Mano de obra por el servicio realizado item 7	1	GL	60.000	60.000
9	Trabajos de linea viva	1	GL	1.500.000	1.500.000
Total Presupuestado					28.190.000

FORMA DE PAGO

A convenir

Plazo de entrega

60 días hábiles

VALIDEZ DE LA PROPUESTA:

La validez de esta propuesta es de 8 (ocho) días hábiles.

El presente presupuesto tiene validez de contrato. Ambas partes asumen la conformidad de este PRESUPUESTO, con su firma en el lugar más abajo indicado. Ambas partes se compromete a cumplir todo lo escrito y las condiciones expuestas.

Esperando que esta propuesta satisfaga sus expectativas, le saludo muy atentamente.

Ing. Nelson A Franco Salinas

(0973) 575481

Conformidad del cliente

