



Asunción, 26 de setiembre de 2024

**DICTAMEN S.U.O.C. N° 10/2024**  
**PRECIOS REFERENCIALES**

**I.ANTECEDENTES:**

- El Dictamen Técnico remitido y firmado por el Encargado del Departamento de Mantenimiento del CEPB-UNA, por el cual se solicita adquisición de transformador de 500 kva ad referéndum al presupuesto 2024 y se remite las especificaciones técnicas para incluir en el llamado;
- El Memorando, de la Directora Administrativa y Financiera del CEPB-UNA, en donde solicita se dé inicio al llamado de Licitación Menor Cuantía Nacional N° 10/2024 para la “ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 KVA AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO 2024”;
- Presupuesto remitido por una empresa dedicada al rubro, las evidencias documentales proveniente de llamado anterior encontrado en la plataforma del SICP del mismo rubro y precio de internet.
- La reglamentación por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley.

**II.EVALUACIÓN**

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las disposiciones establecidas en lo que respecta a la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley que rige la materia.

Con base en los datos proporcionados en los documentos respaldatorios adjuntos, el Departamento de Contrataciones señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el siguiente: PRECIO PROMEDIO, combinando tres fuentes de información (UN PRESUPUESTO, UN LLAMADO ANTERIOR Y PRECIO DE INTERNET), conforme se individualiza para el ítem descrito en la planilla adjunta a este dictamen.

Es menester mencionar que hemos solicitado presupuesto a otras empresas dedicadas al rubro, no teniendo respuestas, se adjunta evidencias

**III.CONCLUSIÓN:**

Que, de conformidad a lo expuesto, a fin de realizar el llamado de Licitación Menor Cuantía Nacional N° 10/2024 para el ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 KVA AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO 2024, se ha determinado el Precio Unitario Referencial en base a las evidencias documentarias respaldatorias que se adjuntan a este dictamen y la metodología utilizada han sido el de: PRECIO PROMEDIO, combinando tres fuentes de información (UN PRESUPUESTO, UN LLAMADO ANTERIOR Y PRECIO DE INTERNET).

La metodología para la obtención del precio unitario referencial fue a través del promedio, se cuentan con 3 precios (UN PRESUPUESTO, UN LLAMADO ANTERIOR Y PRECIO DE INTERNET). Los precios de referencia que se establecen en el presente proceso se ajustan a los principios de Contrataciones Públicas, Economía y Eficiencia, previstos en la Ley, buscando las mejores condiciones (Costo-Calidad)

Es mi dictamen.

  
Abg. Andrés Guillén.  
Jefe Dpto. SUOC  


**MISIÓN**

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

**VISIÓN**

Ser una institución educativa, líder en excelencia académica, basada en la planificación y coordinación de acciones; con profesionales comprometidos, que promuevan y que apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico, reflexivo e investigativo, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado y de continuo avance tecnológico.

## CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

Menor Cuantía Nacional Nº 10/2024 I.D.: 455.713

### Adquisición De Transformador De 500 Kva

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	TRAFOPAR S.A.	<a href="https://gotze.com.py/products/transformador-trifasico-10">https://gotze.com.py/products/transformador-trifasico-10</a>	ID: 370.757	Promedio
						Presupuesto 1	Presupuesto 2	Llamado Anterior	
1	39121002-003	Transformador de distribución trifásico	Unidad	UNIDAD	1	96.800.000	92.551.290	90.041.875	93.131.055
Total Gral						96.800.000	92.551.290	90.041.875	93.131.055

  
Abg. **Andrés Guillén.**  
Jefe Dpto. SUOC



PC 07.01 REV 01.A5



19/09/2024 - 07:58:06 Hs

## PRESUPUESTO DE VENTA

PRESUPUESTO No. PMT22406		Fernando de la Mora, 18 de septiembre de 2024
CLIENTE: COLEGIO EXPERIMENTAL PAR	DIRECCION: CMDTE GAMARRA Y GOBERNADOR IRLA	
R.U.C.: 80000552-0	CIUDAD: ASUNCION	E-MAIL CLIENTE
CÓD. CLIENTE: 56303	PAIS: PARAGUAY	VENDEDOR:
ATENCIÓN:	TELÉFONO: 423315	TELEFONO VENDEDOR:

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ítem	Cantidad	Cód. producto	Descripción técnica
1	1	MTT0500-0PR4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Transformador trifásico de 500kva TIPO CONVENCIONAL</li><li>- Frecuencia 50 Hz</li><li>- Tensiones M.T.: 22.900 BT: 400/231</li><li>- Conexiones : MT: Triángulo BT: Estrella</li><li>- Refrigeración: Sistema ONAN - Aceite refrigerante libre de PCB</li><li>- Normas de diseño y ensayos: ANDE/IEC</li><li>- Estado: Nuevo</li><li>- Garantía: Un (1) año por defectos de fabricación</li></ul>

### CONDICIONES COMERCIALES

Ítem	Cantidad	Producto	Precio unitario sin IVA	Precio total sin IVA	Precio total con IVA
1	1	TRANSFORMADOR MEDIA TENSION 500KVA TRIF	88.000.000,00	88.000.000,00	96.800.000,00
TOTALES				88.000.000,00	96.800.000,00

VALOR TOTAL A PAGAR GUARANIES noventa y seis millones ochocientos mil.- IVA INCLUIDO

FORMA DE PAGO: 50% a la confirmación, saldo contra entrega PLAZO DE ENTREGA 120 días a partir del cobro del anticipo

VALIDEZ DE LA OFERTA 10 días

ESTE PRECIO NO INCLUYE TRANSPORTE

LUGAR DE PAGO: CNEL RAFAEL FRANCO 888

#### Observaciones:

El presupuesto confirmado, tiene validez de contrato. TRAFOPAR se compromete a cumplir todo lo escrito y el cliente acepta todas estas condiciones expuestas. Asumimos la confirmación del presupuesto con la firma y el sello del cliente en el lugar indicado.

#### CONFORMIDAD DEL CLIENTE

R.U.C., SELLO Y FIRMA

FEC. CONF: .....

LIC. DAHIANA VICENCINI  
TRAFOPAR

Dirección: Cnel Rafael Franco 888 - Fernando de la Mora - Paraguay - Teléfono: (595-21) 500162 R.A. - Cel: (595-981) 559595 - Email: trafopar@trafopar.com.py  
Dirección: Ruta Internacional Km 6,5 - Ciudad del Este - Paraguay - Teléfono: (595-21) 570-148 - Fax: (595-21) 574259 - Email: tprcde@trafopar.com.py

web: www.trafopar.com.py



## Transformador trifásico 500kva

\$11,973.00 USD

AGOTADO

Impuesto incluido. Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pagos.

AGOTADO

Transformador trifásico de 500 kva de potencia.



COMPARTIR



TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



*Universidad Nacional de Asunción*  
*Facultad de Ciencias Químicas*

**CONTRATO N° 67**

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2019**

**CONTRATO CERRADO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28 “ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE 500 KVA” ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA TRAFOPAR S.A.**

En la Ciudad de San Lorenzo a los 20 días del mes de Noviembre de 2019, la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, con domicilio en el Campus Universitario Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11, representada en este acto por la Señora Vicedecana; Decana en Ejercicio **Prof. Dra. OLGA YOLANDA MACIEL DE SEGOVIA**, con Cédula de Identidad N° 945.800, nombrada por Resolución del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción N° 1477/2019 de fecha 12 de noviembre de 2019, en adelante denominada la **FACULTAD** y el **SR. GIANMARCO FELIPPO**, con cédula de Identidad N° 1.539.267 y la **SRA. VALERIA ANDREA FELIPPO IVANASUSKAS**, con cédula de Identidad N° 1.490.654 en calidad de representantes legales de la empresa **TRAFOPAR S.A.**, con RUC 80002139-8 y domicilio legal en la calle Coronel Franco N° 888 casi Sexta – Fernando de la Mora – Zona Norte, República del Paraguay, y teléfono 021-500 162 y 0981559595, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente contrato para el “**Adquisición de transformador de 500 Kva**”, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:-----

**CLÁUSULA PRIMERA**  
**OBJETO.**

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la FACULTAD y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, con relación a la Adquisición de transformador de 500 Kva, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**CLÁUSULA SEGUNDA**  
**DOCUMENTOS DEL CONTRATO.**

Los documentos del contrato son los siguientes:

- a) El presente Contrato.
- b) La Carta de Invitación y sus Adendas o Modificaciones.
- c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
- d) Carta Oferta del Proveedor.
- e) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante, y su respectiva notificación.
- f) Declaración Jurada de fiel cumplimiento de contrato.
- g) Demás documentos entregados por el Oferente y no rechazados por LA FACULTAD.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte

CS/jt.

Prof. Dra. Olga Yolanda Maciel de Segovia

Vice Decana

Página 1 de 4



*Universidad Nacional de Asunción*  
*Facultad de Ciencias Químicas*

integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste. -----

**CLÁUSULA TERCERA**

**IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 530 - Fuente de Financiamiento 30 Recursos Institucionales para el ejercicio fiscal 2019; conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID N° 370757.-----

**CLÁUSULA CUARTA**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.**

El presente contrato es el resultado del procedimiento por la modalidad de Contratación Directa **“Adquisición de transformador de 500 Kva”**, convocado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación se realizó en base a la Resolución N° 1519 de fecha 06 de noviembre de 2019. -----

**CLÁUSULA QUINTA**

**PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES, CONFORME AL SIGUIENTE DETALLE:**

N° ítem	Código Catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total
1	72102201-001	Adquisición de Transformador de 500 Kva.	unidad	unidad	1	TRAFOPAR	PARAGUAY	90.041.875	90.041.875
TOTAL									90.041.875

El monto total del presente Contrato asciende a la suma de **90.041.875 (guaraníes noventa millones cuarenta y un mil ochocientos setenta y cinco)**.-----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.-----

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).-----


**CLÁUSULA SEXTA**

**VIGENCIA DEL CONTRATO:**

El plazo de vigencia del presente contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones contraídas.-----

CS/jt

**TRAFOPAR**

  
Prof. Dra. Olga Yolanda Maciel de Segovia  
Vice Decana  
FCQ - UNA

Página 2 de 4





*Universidad Nacional de Asunción*  
*Facultad de Ciencias Químicas*

**CLÁUSULA SEPTIMA**

**PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.**

El plazo de entrega deberá ser realizada dentro de los 35 (treinta y cinco) días corridos, a partir de la recepción de la orden de compra emitida por la Facultad, la cual será emitida en 02 (dos) días hábiles posteriores a la firma del Contrato por ambas partes.

Los bienes adjudicados deberán ser entregados en la Facultad de Ciencias Químicas – UNA, sito en Senador Dr. José Decoud y Escuela Agrícola Mcal. López Campus Universitario San Lorenzo.

**CLÁUSULA OCTAVA**

**ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración del contrato estará a cargo de: Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas – UNA.-----

**CLÁUSULA NOVENA**

**FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total del contrato.-----

**CLÁUSULA DECIMA**

**MULTAS**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 Inc. C) de la Ley 2.051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario se seguirá aplicando el monto de las multas que correspondan.-----

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato se comunicará a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”. -----

**CLÁUSULA DECIMA PRIMERA**

**CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-----

CS/jt.

**TRAFICAR**

Prof. Dra. Olga Yolanda Maciel de Segovia

Vice Decana

Página 3 de 4



*Universidad Nacional de Asunción*  
*Facultad de Ciencias Químicas*

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**  
**SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.-----


**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA**  
**ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.-----


**ACEPTACIÓN Y RATIFICACIÓN DEL CONTRATO:** Enteradas las partes de los términos del presente contrato, lo aceptan y ratifican expresamente por ajustarse en un todo a lo acordado, y en prueba de conformidad, la firman como dicen acostumbran hacerlo, en dos ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto en derecho y a su cumplimiento se obligan como a la Ley misma.-----

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay. -----

  
SR. GIANMARCO FELIPPO  
TRAFOPAR S.A.  
REPRESENTANTE LEGAL

  
PROF. DRA. OLGA Y. MACIEL DE SEGOVIA  
VICEDECANA- DECANA EN EJERCICIO  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

  
SRA. VALERIA ANDREA FELIPPO IVANASUSKAS  
TRAFOPAR S.A.  
REPRESENTANTE LEGAL

  
TRAFOPAR S.A.





SUOC-2 CEPB &lt;suoc2@cepb.una.py&gt;

---

## Solicitud de presupuesto para llamado de ADQUISICION DE TRANSFORMADOR

2 mensajes

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

16 de septiembre de 2024, 10:27

Para: licitaciones@icisa.com.py

Cc: "suoc ," <suoc@cepb.una.py>

Estimados:

Adjunto se remite una planilla excel, a fin de solicitarles presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

Saludos cordiales.



---

**EE.TT.\_ITEMS\_ADQ\_TRANSFORMADOR.xlsx**

12K

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

19 de septiembre de 2024, 9:01

Para: licitaciones@icisa.com.py

Estimados:

A fin de reiterar solicitud de presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

[El texto citado está oculto]



SUOC-2 CEPB &lt;suoc2@cepb.una.py&gt;

---

## Solicitud de presupuesto para llamado de ADQUISICION DE TRANSFORMADOR

2 mensajes

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

16 de septiembre de 2024, 10:28

Para: trafosur@trafosur.com.py

Cc: "suoc ," <suoc@cepb.una.py>

Estimados:

Adjunto se remite una planilla excel, a fin de solicitarles presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

Saludos cordiales.



**EE.TT.\_ITEMS\_ADQ\_TRANSFORMADOR.xlsx**

12K

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

19 de septiembre de 2024, 9:00

Para: trafosur@trafosur.com.py

Estimados:

A fin de reiterar solicitud de presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

[El texto citado está oculto]



SUOC-2 CEPB &lt;suoc2@cepb.una.py&gt;

---

## Solicitud de presupuesto para llamado de ADQUISICION DE TRANSFORMADOR

2 mensajes

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

16 de septiembre de 2024, 10:30

Para: ingenieria\_3mg@hotmail.com

Cc: "suoc ," <suoc@cepb.una.py>

Estimados:

Adjunto se remite una planilla excel, a fin de solicitarles presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

Saludos cordiales.



---

**EE.TT.\_ITEMS\_ADQ\_TRANSFORMADOR.xlsx**

12K

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

19 de septiembre de 2024, 9:00

Para: ingenieria\_3mg@hotmail.com

Estimados:

A fin de reiterar solicitud de presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

Saludos cordiales.

[El texto citado está oculto]



SUOC-2 CEPB &lt;suoc2@cepb.una.py&gt;

---

## Solicitud de presupuesto para llamado de ADQUISICION DE TRANSFORMADOR

2 mensajes

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

16 de septiembre de 2024, 10:29

Para: elepysa@gmail.com

Cc: "suoc ," <suoc@cepb.una.py>

Estimados:

Adjunto se remite una planilla excel, a fin de solicitarles presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

Saludos cordiales.



---

**EE.TT.\_ITEMS\_ADQ\_TRANSFORMADOR.xlsx**

12K

---

**SUOC-2 CEPB** <suoc2@cepb.una.py>

19 de septiembre de 2024, 8:59

Para: elepysa@gmail.com

Estimados:

A fin de reiterar solicitud de presupuesto para realizar el llamado de ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 Kva para el CEPB-UNA. Se aclara que solo se precisa la adquisición del transformador de acuerdo a la especificaciones técnicas.

Cualquier consulta comunicarse al número 0982 212 484.

Saludos cordiales.

[El texto citado está oculto]