



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 03 de julio de 2026

DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 09/2026

Ref.: LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 09/2026 ADQUISICIÓN DE TARJETAS Y SOPORTES PARA DOSÍMETROS TERMOLUMINISCENTES TLD PARA EL CNEA DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA-PLURIANUAL 2026-2027-ID: 490.648.

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales del llamado de referencia.

Justificación de Especificaciones Técnicas

Las especificaciones Técnicas fueron remitidas por el Lic. Osvaldo Sosa, Encargado Administrativo de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), unidad solicitante, las mismas fueron elaboradas de acuerdo a la necesidad de contar con lo solicitado ya que el remanente actual de tarjetas y soportes TLD en el laboratorio está próximo a agotarse debido a la alta y constante demanda del servicio ya que este laboratorio presta un servicio técnico especializado y estratégico.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, se utilizó el siguiente parámetro:

- 1- Método 3 "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, Entidades o Municipalidades conforme a los datos publicados en sistema de Información de Contrataciones Públicas.
- 2- 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".

Cabe mencionar que no ha sido posible utilizar la combinación de tres precios referenciales, ya que se ha agotado todas las instancias correspondientes, se ha solicitado precios referenciales a potenciales oferentes mediante correo electrónico, y se ha recibido la respuesta de solo 1 (un) oferente. Además, se utilizó el ID N° 311.499, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante.

Por tanto este Dictamen se ajusta a lo establecido en el anexo de la Resolución N° 454/2024 en el cual se establece: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios referenciales.

La Convocante determina que el precio referencial será el presupuesto obtenido Empresa Charpentier S.R.L., considerando que el mismo tiene precios actuales.

El total del llamado de referencia asciende a la suma de Gs. 434.000.000 (Guaraníes cuatrocientos treinta y cuatro millones) IVA Incluido. El monto mínimo del presente llamado es de Gs. 217.000.000 (Guaraníes doscientos diecisiete millones) IVA Incluido y el monto máximo es de Gs. 434.000.000 (Guaraníes cuatrocientos treinta y cuatro millones) IVA Incluido.

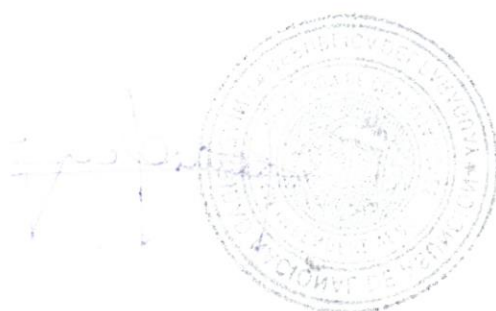
Teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria, el llamado de referencia es plurianual, para el periodo fiscal 2026 un monto total de Gs. 217.000.000 (Guaraníes doscientos diecisiete millones) IVA Incluido, y para el periodo fiscal 2027 un monto total de Gs. 217.000.000 (Guaraníes doscientos diecisiete millones) IVA Incluido.

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

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.



ROSALBA SALINAS FERREIRA
Directora
Dirección de Contrataciones



LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 09/2026 ADQUISICIÓN DE TARJETAS Y SOPORTES PARA DOSÍMETROS TERMOLUMINISCENTES TLD PARA EL CNEA DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA-PLURIANUAL 2026-2027-ID: 490.648										
CUADRO COMPARATIVO										
ADQUISICIÓN DE TARJETAS Y SOPORTES PARA DOSÍMETROS TERMOLUMINISCENTES TLD PARA EL CNEA										
Ítem	Codigo de Catalogo	O.G	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	HISTORICO ID: 311.499		PRECIO REFERENCIAL CHARPENTIER S.R.L.	
							Precio Unitario IVA incluido	Precio Unitario IVA incluido	Precio Referencial Total	Precio Referencial Total
1	26141702-9999	535	TARJETAS Y SOPORTES PARA DOSÍMETROS TERMOLUMINISCENTES TLD (Ver EETT en el PBC)	Unidad	Unidad	1	557.000	1.085.000	1.085.000	1.085.000
TOTAL Gs.									1.085.000	1.085.000


Directora
Dirección de Contrataciones - DGAYF

11-11-11



Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Solicitud de precio referencial

5 mensajes

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py> 1 de julio de 2026 a las 12:09
Para: Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>, Licitaciones Chaco Internacional <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>, Licitaciones <licitaciones@gtscientific.com.py>, Fernanda Allende | Charpentier SRL <licitaciones1@charpentier.com.py>, Licitaciones Sumi <licitaciones@sumi.com.py>, Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>

Buen dia

Por este medio se solicita precio referencial para el llamado Adquisición De Tarjetas Y Soportes Para Dosímetros Termoluminiscentes TLD Para El CNEA Dependiente Del Rectorado De La Una-Plurianual 2026-2027.

Item solicitado: Dosímetros de tarjeta TLD de dos elementos – Etiquetas con código de barras impresas. Combinaciones de elementos TLD-100/TLD-200, incluyendo 0110, 0120, 0210, 0220, 1010, 1100, 2002 y 2200.

Incluye:

- [TYPE88XX] Tipo 8814/8890 (clip para correa), 8825 (clip para correa), 8828 - OPG (clip para correa).
- [800111] Clip para correa del portafiltro. Longitud abierta de 5 pulgadas; longitud cerrada/abrochada de 3 pulgadas.
- [23283] Abridor manual de portafiltros. Para uso con todos los tipos de portafiltros, excepto el modelo 8850.
- Soporte técnico loca

Se aguarda retorno hasta el dia 03/07/2026 10:00 Hs.



Dirección de Contrataciones - DGAYF- Rectorado UNA
Telefax: 595-21- 585540/3 - 585546
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Cesar Toledo <licitaciones02@chacointernacional.com.py> 1 de julio de 2026 a las 14:30
Para: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>, Licitaciones Chaco Internacional <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>

Buenas tardes Sres.

Por la presente se acusa recepción de la solicitud

Estaremos previendo y remitirles lo solicitado en la brevedad.

Atento a las consideraciones. -



Abg. César Toledo
Encargado Administrativo de Licitaciones

 (021) 238 5707 Int. 137

 +595 984 458 624

 Juan María Vianney Peña c/ Bruno Guggiani
Lambaré, Paraguay



CHACO INTERNACIONAL S.A. es una empresa de servicios de consultoría y gestión de proyectos, especializada en el sector público y privado. Su misión es brindar soluciones integrales que permitan a sus clientes alcanzar sus objetivos de manera eficiente y efectiva. Para más información, visite nuestro sitio web: www.chacointernacional.com.py



De: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>
Enviado: miércoles, 1 de julio de 2026 12:09
Para: Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>; Licitaciones Chaco Internacional <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>; Licitaciones <licitaciones@gtscientific.com.py>; Fernanda Allende | Charpentier SRL <licitaciones1@charpentier.com.py>; Licitaciones Sumi <licitaciones@sumi.com.py>; Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>
Asunto: Solicitud de precio referencial

[El texto citado está oculto]

Luis Abente Pecci | Charpentier SRL <lfabente@charpentier.com.py>1 de julio de 2026 a las 15:15

Para: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Cc: Magali Ferreira | Charpentier SRL <comercial@charpentier.com.py>, Gabriela Benítez | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Estimados,

Agradezco el envío de la solicitud de cotización para el llamado Adquisición de Tarjetas y Soportes para Dosímetros Termoluminiscentes TLD. Para poder proporcionarles un precio referencial adecuado, necesitaríamos conocer la cantidad exacta de dosímetros que estarían requiriendo.

Quedo a disposición para cualquier consulta adicional.

Saludos cordiales,



Luis Abente Pecci | Gerente General
Teléfono: +595 21 600632
Email: lfabente@charpentier.com.py
Avda. Mcal Lopez 2781
Asuncion, Paraguay
www.charpentier.com.py



De: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Fecha: miércoles, 1 de julio de 2026, 12:14 p. m.

Para: Gabriela Benítez | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>; Licitaciones Chaco Internacional <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>; Licitaciones <licitaciones@gtscientific.com.py>; Fernanda Allende | Charpentier SRL <licitaciones1@charpentier.com.py>; Licitaciones Sumi <licitaciones@sumi.com.py>; Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>

Asunto: Solicitud de precio referencial

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>1 de julio de 2026 a las 16:28

Para: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Buenas tardes

Por el momento, no tenemos estos equipos para cotizar. Gracias por su solicitud!

Saludos cordiales,

--

Ing. Elías Miguel Acosta
Gerente Comercial
.....
Tel.: +595 21 202 846
Cel: +595 985 546 089
Tte. Jara Troche 346
Asunción, Paraguay
LABSOL S.A.
www.labsol.com.py
.....

De: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Enviado: miércoles, 1 de julio de 2026 12:09

Para: Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>; Licitaciones Chaco Internacional

<licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>; Licitaciones <licitaciones@gtscientific.com.py>; Fernanda Allende | Charpentier SRL <licitaciones1@charpentier.com.py>; Licitaciones Sumi <licitaciones@sumi.com.py>; Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>

Asunto: Solicitud de precio referencial

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

Brenda Da Silva <sup_publico@chacointernacional.com.py> 1 de julio de 2026 a las 17:09
Para: Cesar Toledo <licitaciones02@chacointernacional.com.py>, Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>, Licitaciones Chaco Internacional <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>

Estimados @Unidad Operativa Contrataciones

No contamos con el mencionado producto

Ante cualquier requerimiento adicional, nos encontramos a disposición

Cordial saludo,



Bioq. Brenda Da Silva
Supervisora de Licitaciones

 (021) 238 5707 Int. 137

 +595 974616260

 Juan Maria Vianney 1684 c/ Bruno Guggiari,
Lambaré, Paraguay



Antes de imprimir este correo electrónico, piense si es necesario hacerlo.
Preservar el Medioambiente es tarea de todos.

AVISO LEGAL:
El contenido del presente mensaje es privado, estrictamente confidencial y exclusivo para su destinatario pudiendo contener información protegida por normas legales y de secreto profesional. Bajo ninguna circunstancia, su contenido puede ser transmitido, divulgado o revelado a terceros, en forma alguna. En consecuencia, de haber recibido por error solicitamos contactar al remitente y eliminar este mensaje. La distribución o copia de este mensaje está estrictamente prohibida. Toda información está sujeta a alterarse sin previo aviso.

 www.chacointernacional.com.py

De: Cesar Toledo <licitaciones02@chacointernacional.com.py>
Enviado: miércoles, 1 de julio de 2026 14:30
Para: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>; Licitaciones Chaco Internacional <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de precio referencial

[El texto citado está oculto]



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2016

ID N° 311.499

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE
LABORATORIO PARA EL CEMIT DEL
RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE ASUNCIÓN DE
CARÁCTER PLURIANUAL"**

**CONTRATISTA:
CHARPENTIER S.R.L.**

2017



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

El RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, que en el texto de este Contrato se identificará como "CONTRATANTE", con domicilio en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11.5, Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, con R.U.C. N° 80005563-2 representado en este acto por el Señor Rector, Prof. Mst. **ABEL CONCEPCION BERNAL CASTILLO**, con Cédula de Identidad N° 457.007 por una parte, y, por la otra, la firma **CHARPENTIER S.R.L.** con **RUC 80013232-7** domiciliada en la Av. Mariscal López 2781 de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por **LUIS MARTIN FRANCISCO ABENTE**, con Cédula de Identidad N° 280.557, denominada en adelante el PROVEEDOR, de común acuerdo convienen celebrar el presente Contrato para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL CEMIT DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL", con ID N° 311.499, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

"Adquisición de Equipos de Laboratorio para el CEMIT del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción" ID. 311.499.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- La oferta del Proveedor;
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 311.499.-

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	1	1	0	0	530	10	1	0	447.363.500
2018	1	1	0	0	530				298.242.282
									745.605.782

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 311.499.

LICTACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL CEMIT DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL"

CHARPENTIER

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 925/2017 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 311.499.

La previsión presupuestaria por Objetos de Gastos 530 Fuente de Financiación 10 previsto para el año 2018.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LPN N° 03/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL CEMIT DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL, convocado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 906/2017 de fecha 17 de abril de 2017

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad de Medida	Cantidad	Marca del producto	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIOS TOTALES (IVA INCLUIDO)
9	41115711-9999	Columna C-18. De 150 x 4,6 mm; 5 u. Con certificado de control de calidad. En caja x unidad.	unidad	2	RESTEK	USA	2.769.000	5.538.000
10	41115711-9999	Columna C-18. De 250 x 4,6 mm; 5 u. Con certificado de control de calidad. En caja x unidad.	unidad	1	RESTEK	USA	2.988.000	2.988.000
11	41115711-9999	Columna C-8. De 250 x 4,6 mm; 5 u. Con certificado de control de calidad. En caja x unidad.	unidad	1	RESTEK	USA	2.988.000	2.988.000
12	41115711-9999	Columna Ciano. De 250 x 4,6 mm; 5 u. Con certificado de control de calidad. En caja por unidad.	unidad	1	RESTEK	USA	2.988.000	2.988.000
13	41115711-9999	Columna C6 (fenil-hexil). De 250 x 4,6 mm y tamaño de partícula de 5 u. Con certificado de control de calidad. En caja x unidad.	unidad	1	RESTEK	USA	2.988.000	2.988.000
14	41115711-9999	Columna Sílica. De 250 x 4,6 mm; 5 u. Con certificado de control de calidad. En caja x unidad.	unidad	2	RESTEK	USA	2.988.000	5.976.000

CHARPENTIER®

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL CEMIT DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL"



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unid ad de Medi da	Canti dad	Marca del product o	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIOS TOTALES (IVA INCLUIDO)
20	41104815-001	Equipo digestor y destilador de Kjeldahl automatico. Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Consistente en un calentador para Equipo digestor Kjeldahl automático. De 6 orificios para tubos de 42 mm de diámetro externo y 300 mL de capacidad. Rango de temperatura de 20 a 420°C. Con manual de operaciones y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	unid ad	1	VELP	ITALIANO	21.500.000	21.500.000
21	41104815-001	Equipo Digestor. Digestor Kjeldahl con lavador de gases. Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Con batería de calentamiento para seis análisis y calentadores blindados a prueba de inflamaciones para balones de 500 a 800 mL control electrónico e individual de temperatura y sistema de lavado de gases con bomba de circulación para neutralizar los ácidos antes del desecho. Con manual de operaciones y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	unid ad	1	GERHA RDT	ALEMAN	39.990.000	39.990.000
26	23151811-002	Friabilómetro. Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Según USP. Display LED. Velocidad de 20 a 100 rpm. Con 2 tambores transparentes. Compatible con friabilómetro Erweka por método de abrasión. Motor de ajuste nominal para regular la velocidad. Con timer incorporado. Con manual y accesorios. Garantía de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	unid ad	1	ETHIK/NOVA ETICA	BRASIL	21.480.469	21.480.469

CHARPENTIER

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL CEMIT DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL"



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad de Medida	Cantidad	Marca del producto	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIOS TOTALES (IVA INCLUIDO)
32	41113037-9999	Lector de absorbancia en microplaca para ELISA. Dimensiones 39 x 42 x 18 cm, peso aproximado que no exeda de 8,5 kg, detección de absorbancia en modo de lectura punto final, cinética y área de pozos (controlado por computadora). Con lector para placa de 96 pocillos. El equipo debe estar provisto con software controlador. La fuente de luz debe ser Tungsteno halógeno, con detector de fotodiodo. La selección de longitud de onda se debe realizar con filtros. El rango de longitud de onda debe ser de 400 a 700 nm. con Rango dinámico de 0 a 0.3 DO, con una resolución de 0,001 OD. Con capacidad para 5 filtros. Velocidad de lectura, 96 pozos en 30 segundos. Provisto con filtros de 405nm, 450nm, 595nm, 630nm, 550nm. Conexión para 220 V. Debe contar con El equipo debe contar con garantía mínima de un año al momento de su entrega, y se debe considerar un al menos un mantenimiento preventivo y correctivo. Instalado y funcionando. Debe ser provisto por una empresa que brinde soporte técnico y accesorios en el caso de que el equipo lo necesite.	unidad	1	THERMO FISHER	USA	30.164.000	30.164.000
40	41102406-002	Plancha de calefacción tipo Sabelin para equipo soxhlet. Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Debe tener 6 placas cerámicas de calentamiento para Soxhlet con carcasa metálica. Platos con resistencias selladas, diametro superior a 10 cm, perillas y luz testigo de encendido individuales, con regulador de temperatura. Debe incluir soporte para extractores soxhlet de acero inoxidable. Con manual de operación y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	unidad	1	GERHARDT	ALEMAN	21.445.313	21.445.313



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unid ad de Medi da	Canti dad	Marca del product o	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIOS TOTALES (IVA INCLUIDO)
45	41121807-996	Dosímetros termoluminiscentes y porta dosímetros: que constan de Tarjetas TLD P/N 0870600 0039 TYPE 8814 TL DOSIMETRY CARD HOLDERS BLACK/WHITE WITH LONG STRAP CLIPS. TARJETAS TLD-100 con fluoruro de Litio (Li natural) LiF:Mg, Ti; apropiado para dosimetría personal, compatible con lector THERMO. Debe incluir Porta dosímetro: P/N TLD CARD-21C004 TYPE 001A1A00-00353500-A TL DOSIMETRY CARDS, GREEN/YELLOW, compatible con tarjeta TLD-100 y con lector THERMO. Además debe contar con P/N 23283 TL DOSIMETRY CARD HOLDER OPENER.	unid ad	880	THEMO FISHER	USA	557.000	490.160.000
47	41121807-996	Detector Ioduro de sodio, NaI (TI): ventana 3x3", resolución 7% para cesio-137 con base de tubo fotomultiplicador. Software de adquisición de datos MCA Genie versión actualizada para la última versión de Windows. Debe incluir servicio técnico, garantía mínima de 1 año, Certificado de Calibración, Kit de mantenimiento y Capacitación. INSTALADO Y FUNCIONANDO (La instalación a cuenta del Proveedor). Certificado OQ, IQ, PQ.1	unid ad	1	AMETE K/ ORTEC	USA	97.400.000	97.400.000
Total:								745.605.782

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: ₡ 745.605.782 (Guaraníes setecientos cuarenta y cinco millones seiscientos cinco mil setecientos ochenta y dos) IVA incluido

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



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

WWW.UNA.PY

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro del plazo de 90 (noventa) días establecido en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Ruta Mcal. Estigarribia Km 11 - Campus de San Lorenzo, de lunes a viernes de 07:30 a 13:30 Hs.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Prof. Dra. Inocencia Peralta, Directora General DGICT.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará 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 10% del monto total del contrato.-

10. 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 contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir 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 deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. 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).

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL CEMIT DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL"

Página 7 de 8

CHARPENTIER®

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CC: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 000012

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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.

13. 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.

En testimonio de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo República del Paraguay al día...22. (veintidos...) del mes de mayo del año 2017.

.....
CHARPENTIER S.R.L.
LUIS MARTIN FRANCISCO ABENTE
Representante Legal



.....
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Prof. MSc. **ABEL CONCEPCIÓN BERNAL CASTILLO**
Rector

