CONTRATO Nº 06/2023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022

CONTRATO CERRADO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 – "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – AD REFERÉNDUM – PROYECTO CONACYT SERT20-54", ID N° 421.982, ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA CHARPENTIER S.R.L. ----------

En la Ciudad de San Lorenzo, a los 27 días del mes de marzo de 2023, la **FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, con domicilio en el Campus Universitario de la UNA, Ruta Nacional PY02 Mariscal José Félix Estigarribia Km. 14 de la Ciudad de San Lorenzo, representada en este acto por la Señora Decana **Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann,** con Cédula de Identidad Civil N° 984.544, nombrada por Resolución del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción N° 1420/2021, de fecha 20 de agosto de 2021, en adelante denominada LA FACULTAD y el **Sr. Luis Abente Pecci,** con Cédula de Identidad Civil N° 1.526.647, en calidad de Gerente General de la firma **CHARPENTIER S.R.L.,** con RUC N° 80013232-7, y domicilio legal en Avda. Mcal López N° 2781, casi Reclus, de la Ciudad de Asunción, con teléfono N° 021-600.632, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente contrato para la **"ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – AD REFERÉNDUM – PROYECTO CONACYT SERT20-54"**, 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 Insumos y Equipos de Laboratorio – Ad Referéndum – Proyecto CONACYT SERT20-54", para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

CLÁUSULA SEGUNDA
DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos del contrato son los siguientes:

a) El presente Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o Modificaciones;
c) Los Aspectos Generales del Contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del Proveedor;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA FACULTAD, y su respectiva notificación.
g) La Póliza de Fiel de Cumplimiento de Contrato.
h) Demás documentos entregados por el Proveedor y no rechazados por LA FACULTAD.

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA SAUCEDO DE SCHUPMANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

CS/mf

Ruta Nacional PY02 Mcal. José F. Estigarribia Km. 14
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1055

CHARPENTIER S.R.L.

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

CLÁUSULA TERCERA
IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 358 – Útiles y Materiales Médico-Quirúrgicos, y Rubro 535, Equipos de Salud y de Laboratorio, Fuente de Financiamiento 30 – Organismo Financiador 63, Recursos CONACYT, para el Ejercicio Fiscal 2023, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID N° 421.982. ----------

CLÁUSULA CUARTA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2022 "Adquisición de Insumos y Equipos de Laboratorio – Ad Referéndum – Proyecto CONACYT SERT20-54", convocado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación se realizó en base a la Resolución N° 0080/2023, de fecha 03 de marzo de 2023. ----------

CLÁUSULA QUINTA
PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CONFORME AL SIGUIENTE DETALLE:

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
25	41104206-9999	Equipo para produccion de agua ultrapura	Sistema Purificador de agua, para producción de agua tipo 1. Sistema integrado con unidad de pre-tratamiento, purificación, depósito de almacenamiento y Dispensadores para agua tipo II y tipo I. Lámpara UV integrada, para volúmenes de agua ultrapura de hasta 0,5 L/min (o 3L/hora aprox.) con una resistividad de 18,2 MΩ.cm a Temp. Máx. 25 °C. Equipamiento SISTEMA DE AGUA PURA para eliminación de coloides, particulas y cloro libre. Resinas de intercambio iónico para eliminar trazas de sustancias inorgánicas. Lámpara UV para foto-oxidación: para destrucción de bacterias y oxidación de materia orgánica. Filtro final en cartucho para producción de agua tipo I. - Caracteristicas del agua final tratada: Conductividad: 0,2 µS/cm. Resistividad: 18,2 MΩ. TOC valor < 1-5 ppb o < 10ppb. Contenido bacterias CFU/ml: < 0,01 UFC/ml. (Pirógenos) Endotoxinas EU/ml: < 0,001 UE/ml. Sin particulas de tamaño > 0,22 µm. Proteasas < 0,15 µg/ml. DNasas < 5 pg/ml. RNasas < 1 pg/ml. Compatible con agua de alimentación de menor a 20.000 µS/cm, menor a 1ppm TOC y pH entre 4-10. Control por microprocesador con display LCD para las siguientes funciones: Menu de control, temperatura en °C, sensor PID, precisión 0,1°C, conductividad en µS/cm o MΩ, con C.A.T. del agua de alimentación y agua producida, horas de trabajo de la lámpara UV (Modelos UV), mensajes de error, pulsador para producción de agua pura. Control de la bomba de recirculación. Menu de limpieza y desinfección. Electroválvulas para el agua de alimentación y de descarga. Caudal de Producción: Hasta 2 L/minuto. Monitorización del TOC y de la intensidad de la UV (modelos TOC). Con 2 años de garantia y cartuchos y filtros de mantenimiento por al menos 2 años. Con certificación de origen. Con manual y garantia de 1 año al momento de la entrega.Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	ThermoFischer Scientific	EEUU	74.500.000	74.500.000

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA SAGUEDO DE SCHUP.-ANN
Decana
Fac. de Ciencias Químicas - UNA

CS/mf

Ruta Nacional PY02 Mcal. José F. Estigarribia Km. 11 Campus de la UNA San Lorenzo
Email: info@qui.una.py www.qui.una.py Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

CHARPENTIER S.R.L.

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
29	41104804-001	Evaporador de tubos	Evaporador de tubos, sinónimo: concentrador de muestras en tubos con atmósfera de nitrógeno, para 12 a 24 posiciones de tubos para evaporación de muestras simultáneamente, portamuestras con anillos circulares, para tubos de muestras con diámetro exterior de 10-30 mm y anillos opcionales de 8 posiciones con diámetro exterior de 30-75mm. Sistema con uso eficiente de nitrógeno, con combinación de soplado de nitrógeno con un baño caliente para concentrar suavemente muestras delicadas. Control de flujo de gas a través de válvula de aguja de precisión. Sistema de evaporación, junto con el control de flujo estándar y el regulador de reducción de presión, debe permitir alcanzar el nivel de concentración deseado, con uso eficiente del nitrógeno. Bandeja de muestras con tensor de resorte que permita procesar cualquier tubo de ensayo entre 10 y 30 mm sin modificar el instrumento, portamuestras pequeño opcional que permita procesar muestras con un diámetro exterior de 5-16 mm. Control digital y programable de la temperaturas del baño de agua para tasas de evaporación uniformes. Regulador de presión y temporizador deben permitir corte automático del flujo de gas programado (que retarde la evaporación al mínimo una vez que se ha completado el ciclo programado). Control individualizado del flujo de gas en cada posición de la muestra a través de válvulas de aguja. Baño de agua con control digital, con regulador de presión, temporizador y controlador digital de temperatura. Provisto de accesorios como adaptadores para pipetas pasteur, Regulador reductor de presión 0-160 psi, Liquido de silicona para alta temperatura, Varios tamaños y calibres de aguja. Con manual de operación en español o inglés y garantía de calidad de 1 año. Servicio técnico autorizado. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	Tecnal	Brasil	30.000.000	30.000.000
			TOTAL							**104.500.000**

El monto total del presente contrato, asciende a la suma de guaraníes ciento cuatro millones quinientos mil (₲. 104.500.000), para el Ejercicio Fiscal 2023. ----------

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

La FACULTAD 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. ----------

CLÁUSULA SÉPTIMA
PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE SERVICIOS

Los bienes deben ser entregados conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Facultad de Ciencias Químicas – UNA, sito en Senador Dr. José Decoud y Escuela Agrícola Mcal. López Campus Universitario de la UNA, Ciudad de San Lorenzo. ---

CLÁUSULA OCTAVA
ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Unidad Administradora de Contratos del Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas – UNA. ----------

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA MACIEL DE SCHUP-ANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

CS/mf

Ruta Nacional PY02 Mcal. José F. Estigarribia Km. 14
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

CHARPENTIER S.R.L.

CLÁUSULA NOVENA
FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento de contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento del contrato debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato. ----------

CLÁUSULA DECIMA
MULTAS
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. 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 N° 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 Fiel Cumplimiento de Contrato, se comunicará a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley Nº 6716/2021. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA 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). ----------

CLÁUSULA DECIMA 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 DNCP, 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. ----------

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA BAREIRO DE SCHUPMANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

CS/mf

Ruta Nacional PY02 Mcal. José F. Estigarribia Km. 14
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

CHARPENTIER S.R.L.

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

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA SAUCEDO DE SCHUPMANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann
Decana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNA

Sr. Luis Abente Pecci
Gerente General
CHARPENTIER S.R.L.

CHARPENTIER S.R.L.

CS/mf

Ruta Nacional PY02 Mcal. José F. Estigarribia Km. 14
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055