



# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

CONTRATO N° 32/2024

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 13/2024

**CONTRATO CERRADO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 13/2024 – “MANTENIMIENTO DE EQUIPO UPLC WATERS – PROYECTO CONACYT SERT20-54”, ID N° 451.854, ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A. -----**

En la Ciudad de San Lorenzo, a los 22 días del mes de Agosto de 2024, 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 la **Q.F. María Nidia Fariña Florentín**, con Cédula de Identidad Civil N° 815.869, en calidad de Representante Legal de la firma **DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.**, con RUC N° 80017185-3, con domicilio legal en la calle Río Yhaguy esq. Colón, de la ciudad de Fernando de la Mora Zona Norte, con teléfono N° (021) 506.629, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente contrato para el “**MANTENIMIENTO DE EQUIPO UPLC WATERS – 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 al “Mantenimiento de Equipo UPLC Waters – 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:


- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- 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. -----

### CLÁUSULA TERCERA

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



  
QF María Nidia Fariña Florentín  
Representante Legal  
Droguería Italquímica SA

CS/mf





Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 243 – Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de Oficina, Fuente de Financiamiento 30, Recursos Institucionales, Organismo Financiador 1, Genuino, y 63, CONACYT, para el Ejercicio Fiscal 2024, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID N° 451.854. -----

CLÁUSULA CUARTA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Menor Cuantía Nacional N° 13/2024 “Mantenimiento de Equipo UPLC Waters – 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° 1001/2024, de fecha 13 de agosto de 2024. -----

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	Precio Unitario	Precio Total
1	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio	<p>Kit de mantenimiento Xevo TQD / SQD 2 (Rotary) P.M. KIT Catálogo Waters No. 201000252 o Kit de mantenimiento de rendimiento de Waters™ para el espectrómetro de masas Xevo TQD y SQD2 (rotativo), con todas las piezas de calidad de™ Waters necesarias para mantener el instrumento funcionando al máximo rendimiento, que incluya las siguientes piezas: componentes de la fuente, componentes de la sonda ESI y componentes de la bomba de vacío. Con certificación de origen, garantía de 1 año al momento de la entrega.</p> <p>Kit de estándares de espectrometría de masas (SQD) para la evaluación del sistema (SQD Standards Kit. Catalogo Waters 700003093): con los siguientes 6 componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x 10 mL solución de configuración QP: PPG 1000 2,5 ng/µL, triacetil-β-ciclodextrina 5,0 ng/µL, verapamilo 100,0 pg/µL, acetato de amonio 0,31 mg/mL, leucina encefalina 1 ng/mL; todo en acetonitrilo/agua (1:1 V/V)</li><li>- 1 x 10 mL de solución madre: Reserpina 100 pg/µL, cloranfenicol 200 pg/µL en acetonitrilo/agua (1:1 V/V)</li><li>- 1 x 10 mL de solución de ajuste: Reserpina 100 pg/µL, cloranfenicol 200 pg/µL en acetonitrilo/agua (1:1 V/V)</li><li>- 2 x 10 mL de solución de trabajo de Reserpina de 10 pg/µL + 1 % - 0 % y cloranfenicol 20 pg/µL + 1 % - 0 % en acetonitrilo/agua (1:1 V/V)</li><li>- 1 x 10 mL de solución de calibración API de Yoduro de sodio 2 µg/µL + 1 % - 0 % de yoduro de cesio 50 ng/µL + 1 % - 0 % en IPA/agua (1:1 V/V)</li><li>- 1 x 10 mL de blanco de fase móvil 50/50 Acetonitrilo/Agua (1:1 V/V)</li></ul> <p>Todos con Certificado de análisis. * Cada solución madre, de trabajo y de ajuste envasada en botellas marrones de nalgene, Solución de configuración envasada en una botella marrón de nalgene, Solución de calibración envasada en una botella transparente de nalgene, Solución de blanco de fase móvil envasada en una botella transparente de nalgene. Con certificación de origen.</p> <p>Mano de obra calificada para el servicio del mantenimiento. Contra entrega de informe técnico del servicio de mantenimiento del equipo instalado y funcionando. Entrega del servicio dentro de los 60 días, incluyendo la familiarización del manejo a los operarios.</p> <p>Conexión entre el software y el módulo Xevo TQS.</p>	Unidad	Unidad	1	122.332.919	122.332.919
2	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio	Provisión de batería 12V/7A para UPS.	Unidad	Unidad	32	193.125	6.180.000
TOTAL							128.512.919	

CS/mf



QF María Nidia Fariña Florentín

Representante Legal





Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Químicas

El monto total del presente contrato es de guaraníes ciento veinte y ocho millones quinientos doce mil novecientos diez y nueve (G. 128.512.919), para el Ejercicio Fiscal 2024. -----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o 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/o 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 desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. -----

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

Los servicios deben ser realizados 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 funcionaria Carminia Josefina Ozuna Jiménez, con cédula de Identidad N° 4.464.505, según Resolución N° 1015 de fecha 20 de agosto del 2024. -----

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

La garantía para el fiel cumplimiento de contrato se registrará 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 5% del monto total del contrato. -----

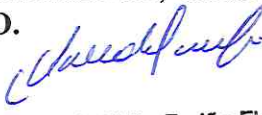
**CLÁUSULA DÉCIMA**  
**MULTAS.**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y 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 144 de la Ley N° 7021/22. -----

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



  
QF María Nidia Fariña Florentín  
Representante Legal  
Proveedora Helquímica SA

CS/mf





# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

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° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones. -----

### 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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -----

### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA IDIOMA DEL CONTRATO.

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato. -----

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción. -----

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente 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 dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay. -----



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

Q.F. María Nidia Fariña Florentín  
Representante Legal  
DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.

QF María Nidia Fariña Florentín  
Representante Legal  
Droguería Italquímica SA