



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Químicas

ADENDA N° 1 AL CONTRATO N° 32/2024

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 **26** 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 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	Características
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">- 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)- 1 x 10 mL de solución madre: Reserpina 100 pg/µL, cloranfenicol 200 pg/µL en acetonitrilo/agua (1:1 V/V)- 1 x 10 mL de solución de ajuste: Reserpina 100 pg/µL, cloranfenicol 200 pg/µL en acetonitrilo/agua (1:1 V/V)- 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)- 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)- 1 x 10 mL de blanco de fase móvil 50/50 Acetonitrilo/Agua (1:1 V/V) <p>Todos con Certificado de análisis. * Cada solución madre, de trabajo y de ajuste envasada en botellas marrones de nalgene. Solución de configuración</p>	Unidad	Unidad	1	122.332.919	122.332.919	Procedencia: Nacional

CS/fc

Prof. Lic. CYNTHIA SAUCEDO DE SCHUPMANN
Decana

Página 1 de 2



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

			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.						
			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.						
			Conexión entre el software y el módulo Xevo TQS.						
2	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio	Provisión de batería 12V/7A para UPS.	Unidad	Unidad	32	193.125	6.180.000	Procedencia: Nacional/ Brasil/EEUU
TOTAL								128.512.919	

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 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/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones. -----

SUSCRIPCIÓN

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 al día 26 del mes de agosto del año 2024. -----

Siendo la presente Adenda parte del Contrato N° 32/2024, firmado entre la **Facultad de Ciencias Químicas de la UNA** y la firma **DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.**, adjudicada vía Licitación por Menor Cuantía Nacional N° 13/2024 para la Contratación de “**MANTENIMIENTO DE EQUIPO UPLC WATERS – PROYECTO CONACYT SERT20-54**”, para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA, adjudicada según Resolución del Decanato N° 1001/2024, de fecha 13 de agosto de 2024, quedan establecidas que las demás condiciones mencionadas en el Contrato no sufren modificaciones algunas.

En prueba de conformidad, suscriben las partes la presente adenda en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay a los 26 días del mes de agosto del 2024. -----



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