



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

MANTENIMIENTO DE EQUIPO UPLC WATERS - PROYECTO CONACYT SERT20-54
ID. 451.854

		MANTENIMIENTO DE EQUIPO UPLC WATERS			DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			Precio Unitario	Precio Total	
<	Código	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio		Unidad	1	122.332.919	122.332.919
		<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, Catálogo 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, thacell-β-ciclodextrina 5,0 ng/µL, verapamillo 100,0 pg/µL, acetato de amonio 0,31 mg/mL, leucina encetalina 1 ng/mL, todo en acetonitrilo/agua (1:1 VN) - 1 x 10 mL de solución madre: Reserpina 100 pg/µL, cloranténico 200 pg/µL en acetonitrilo/agua (1:1 VN) - 1 x 10 mL de solución de ajuste: Reserpina 100 pg/µL, cloranténico 200 pg/µL en acetonitrilo/agua (1:1 VN) - 2 x 10 mL de solución de trabajo de Reserpina de 10 pg/µL + 1 % - 0 % y cloranténico 20 pg/µL + 1 % - 0 % en acetonitrilo/agua (1:1 VN) - 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 VN) - 1 x 10 mL de blanco de fase móvil 50/50 Acetonitrilo/Agua (1:1 VN) <p>Todos con Certificado de análisis. * Cada solución madre, de trabajo y de ajuste envasada en botellas marrones de nailgène. Solución de configuración envasada en una botella marrón de nailgène. Solución de calibración envasada en una botella transparente de nailgène. Solución de blanco de fase móvil envasada en una botella transparente de nailgène. Con certificación de origen.</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.					
		Conexión entre el software y el módulo Xevo TOS.					
2	81101706-001	Mantenimiento de equipos de laboratorio		Unidad	32	193.125	6.180.000
		Provisión de batería 12V7A para UPS.					
TOTAL						128.512.919	





