CONTRATACIÓN DIRECTA N° 23/22 SERVICIO DE CALIFICACIO.., CALIBRACIÓN Y MAPEO PARA EL CEMIT DEPENDIEN.. DEL RECTORADO DE LA UNA- AD REFERENDUM ID N° 408.121

Especificaciones Técnicas

Item	Código de Catalogo	O.G. del sistema	categoria	DESCRIPCIÓN		U.M.	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		SUMI S.A.		
									PRECIO UNI.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNI. (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	Variación (%)
					Servicio de Calificación								
1	81101706-001	243	2	Cromatografo liquido HPLC 5 de la marca SHIMADZU	Servicio Técnico de Mantenimiento Preventivo por equipo analítico, con mano de Obra Incluido	UNIDAD	evento	1	1.062.500	1.062.500	1.164.000	1.164.000	10%
										1.062.500		1.164.000	
2	81101706-001	243	2	Cromatografo liquido HPLC SHIMADZU	Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Autoinyector SIL-20A)-provisión de: ROTOR, HPV, Valve, Rotor, PEEK, HV 2010	UNIDAD	evento	1	8.136.000	8.136.000	8.136.000	8.136.000	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Autoinyector SIL-20A)-provisión de: ROTOR LPV	UNIDAD	evento	1	3.230.000	3.230.000	3.240.000	3.240.000	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Autoinyector SIL-20A)-provisión de: SELLO DE AGUJA	UNIDAD	evento	1	2.560.100	2.560.100	2.570.400	2.570.400	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Autoinyector SIL-20A)-provisión de: AGUJA	UNIDAD	evento	1	3.866.400	3.866.400	3.866.400	3.866.400	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Autoinyector SIL-20A)-provisión de: SAMPLE LOOP 100 Ul	UNIDAD	evento	1	5.745.500	5.745.500	5.746.600	5.746.600	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Bomba LC-20A)-provisión de: SELLOS DE BOMBA	UNIDAD	evento	2	2.174.400	4.348.800	2.174.400	4.348.800	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Bomba LC-20A)-provisión de: ESPACIADOR	UNIDAD	evento	2	72.000	144.000	72.000	144.000	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Bomba LC-20A)-provisión de: SELLO DE LAVADO	UNIDAD	evento	2	252.000	504.000	252.000	504.000	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Bomba LC-20A)-provisión de: FILTRO DE LINEA	UNIDAD	evento	1	1.116.000	1.116.000	1.116.000	1.116.000	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Bomba LC-20A)-provisión de: Primary-inlet check valve ASSY(20AT)	UNIDAD	evento	1	4.593.200	4.593.200	4.593.600	4.593.600	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Bomba LC-20A)-provisión de: Inlet check valve ASSY	UNIDAD	evento	1	4.593.200	4.593.200	4.593.600	4.593.600	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Detector SPD-M20A)-provisión de: W Lamp, Tungsten Halogen Lamp, 12V	UNIDAD	evento	1	979.200	979.200	979.200	979.200	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Detector SPD-M20A)-provisión de: D2 Lamp PDA	UNIDAD	evento	1	11.380.300	11.380.300	11.390.400	11.390.400	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Detector RF- 10AXL)-provisión de: Xenon Lamp, 20V 150W	UNIDAD	evento	1	17.107.200	17.107.200	17.107.200	17.107.200	0%
					Mantenimiento con repuestos incluido de HPLC Modular (Detector RF- 10AXL)-provisión de: PEEK MALE NUT	UNIDAD	evento	4	158.400	633.600	158.400	633.600	0%
										68.937.500		68.969.800	
3	81101706-001	243	2	Servicio de calificación, OQ/PQ para (1) Crommatografo liquido HPLC SHIMADZU. Con las documentaciones correspondiente, según los protocolos SU-PT-002 y SU-PT-HPLC-003 estandares e instrumentos calificados	Cambio de Bomba LC-20AT Cambio Horno de columna CTO-20 A Cambio de Detector de fluorescencia RF- 10 AXL Cambio de Detector arreglo de Diodos SPD-M20A Cambio Reactor post columna CRB-6A Cambio Bomba Peristal PRR-2A Cambio CBM-20A	UNIDAD	evento	1	10.500.000	10.500.000	10.500.000	10.500.000	0%
										10.500.000		10.500.000	

Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Item	Codigo de Catalogo	O.G. del sistema	categoria	DESCRIPCIÓN		U.M.	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		LABSOL S.A.		
									PRECIO UNI.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNI. (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	Variación (%)
4	81101706-001	243	2	Perfil	Perfil de Temperatura y Humedad- Sala de Contramuestra. Muestreo: 7 días/ 10 puntos	UNIDAD	evento	1	2.000.000	2.000.000	2.200.000	2.200.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura- Heladera. Muestreo: 3 días/ 8 puntos	UNIDAD	evento	1	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura- Autoclave. Muestreo: 6 corridas/ 6 puntos	UNIDAD	evento	1	1.800.000	1.800.000	1.980.000	1.980.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura- Heladera (Toxicologia). Muestreo: 3 días/ 8 puntos	UNIDAD	evento	1	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura- Heladera (Microbiologia). Muestreo: 3 días/ 8 puntos	UNIDAD	evento	1	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura y Humedad- Sala de Microbiologia. Muestreo: 7 días/12 puntos	UNIDAD	evento	1	2.200.000	2.200.000	2.420.000	2.420.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura- Estufa de Incubación. Muestreo: 3 días/ 4 puntos	UNIDAD	evento	1	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura- Estufa de Incubación. Muestreo: 3 días/ 10 puntos	UNIDAD	evento	1	1.600.000	1.600.000	1.760.000	1.760.000	10%
				Perfil	Perfil de Temperatura- Estufa de Esterilización (130°C). Muestreo: 6 corridas/ 6 puntos	UNIDAD	evento	1	2.000.000	2.000.000	2.200.000	2.200.000	10%
				Calibración	Calibración de Controlador de Temperatura (*)4un Estufa 2un Autoclave 1un Disolutor 1un Desintegrador 1un Baño María	UNIDAD	evento	9	300.000	2.700.000	330.000	2.970.000	10%
				Calibración	Calibración de Controlador Varlador de Velocidad de 8un Disolutor y 2un Desintegrador	UNIDAD	evento	10	150.000	1.500.000	165.000	1.650.000	10%
										19.500.000		21.450.000	
									Monto Total en Gs.	**100.000.000**		**102.083.800**	

Ing. Leticia Salinas
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Direccion General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción