DICTAMEN N° 43/2020
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 19 de noviembre de 2020.

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Contratación Directa Nº 22/2020 – "Adquisición de Reactivos e Insumos – Proyecto CONACYT PINV18-1061 / POSG16-2" con ID 387.624

1-ANTECEDENTES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Reactivos e Insumos – Proyecto CONACYT PINV18-1061 / POSG16-2.

Conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2020 de fecha 07 de mayo del corriente, ésta UOC ha obtenido los precios referenciales solicitando cotizaciones a potenciales oferentes vía correo electrónico.

Para los ítems que contienen uno o dos precios cotizados por los potenciales oferentes, el promedio de estos fue el utilizado para el precio referencial, en base al Anexo de la Resolución 1890/2020 donde cita que "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia."

Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante.

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Reactivos e Insumos – Proyecto CONACYT PINV18-1061 / POSG16-2, adjunto y al procedimiento aquí detallado.

Es mi dictamen:

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa Dpto. de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CONTRATACION DIRECTA Nº 22/2020
ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO
CONACYT PINV18-1061 / POSG16-2

PROYECTO PINV18-1061

	REACTIVOS						MACROSCIENCE		CIENTIFICA MILAN		VICENTE SCAVONE		PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
1	12352301-006	ÁCIDO ASCÓRBICO P.A.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega.	1	Frasco de 500g	Unidad	800.000	800.000	660.000	660.000	1.840.000	1.840.000	1.100.000	1.100.000
							MACROSCIENCE		ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
2	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen	15	Frasco de 1L	Unidad	250.000	3.750.000	235.000	235.000	200.000	200.000	228.333	3.425.000
							GT SCIENTIFIC		MACROSCIENCE		VICENTE SCAVONE			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
3	41116015-367	Potasio yoduro Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega.	1	Frasco de 250g	Unidad	581.200	581.200	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000	1.033.733	1.033.733
							VICENTE SCAVONNE		SUMI S.A.					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
4	41116105-016	Arsenico sustancia patron	Arsénico Sustancia Patrón para análisis por absorción atómica. Concentración de 1000 mg/L en ácido nítrico diluido. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad, trazable con certificado de análisis conteniendo la incertidumbre. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega	1	Frasco de 250ml	Unidad	520.000	520.000	910.000	910.000		0	715.000	715.000
							MACROSCIENCE		ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
5	41116015-383	Sodio hidroxido Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. .	2	Frasco de 1KG	Unidad	150.000	300.000	120.000	240.000	330.000	660.000	200.000	400.000
							GT SCIENTIFIC		MACROSCIENCE		MACROSCIENCE (ID 362919)			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
6	41116015-405	Acido nitrico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	8	Frasco de 1L	Unidad	207.300	1.658.400	250.000	2.000.000	150.000	1.200.000	228.650	1.829.200
							MACROSCIENCE		GT SCIENTIFIC (ID 370603)		VICENTE SCAVONE (ID 344376)			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
7	41116015-591	Potasio Persulfato p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.	2	Frasco de 250g	Unidad	250.000	500.000	450.000	900.000	440.000	880.000	380.000	760.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY ·

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CONTRATACION DIRECTA Nº 22/2020
ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO
CONACYT PINV18-1061 / POSG16-2

							MACROSCIENCE		ITALQUIMICA (ID 363494)		CIENTIFICA MILAN (ID 362195)			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
8	41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	4	Frasco de 1L	Unidad	300.000	1.200.000	150.000	600.000	132.000	528.000	194.000	776.000
							MACROSCIENCE		VICENTE SCAVONNE					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
9	41116105-039	Nitrato de magnesio p.a.	Nitrato de magnesio Hexahidratado, Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega.	1	Frasco de 500g	Unidad	550.000	550.000	590.000	590.000		0	570.000	570.000

INSUMOS

							MACRO SCIENCE		GBO MEDICAL				PROMEDIO	TOTAL
10	41121810-022	FRASCO DE PLÁSTICO	Frasco de PEAD (polietileno de alta densidad) Boca ancha (al menos 11 cm de diámetro), con tapa rosca, de al menos 1 litro de capacidad para transporte de muestra de suelo, altura de al menos 12 cm. Presentar muestra al momento de la oferta.	50	Caja	Unidad	30.000	1.500.000	64.000	3.200.000			47.000	2.350.000
							DROGUERIA ITALQUIMICA		SUMI S.A.					
11	47101521-004	Lampara de catodo	Lámpara de catodo hueco,para lectura de Arsénico por Espectrofotómetro de Absorción Atómica compatible con equipo Shimadzu modelo AA-6300.	1	Caja	Unidad	7.500.000	7.500.000	9.072.000	9.072.000		0	8.286.000	8.286.000
							GBO MEDICAL		MACROSCIENCE		CIENTIFICA MILAN			
12	41122202-002	CRISOL DE PORCELANA	De 50 mL de capacidad; material porcelana, sin tapa. Sin signos de deterioro o rajaduras.	30	Caja	Unidad	40.000	1.200.000	35.000	1.050.000	44.000	1.320.000	39.667	1.190.000
							GBO MEDICAL		MACROSCIENCE		CIENTIFICA MILAN			
13	41121804-001	MATRAZ AFORADO	Transparente; con tapa de plástico; de 50 mL Con certificado de calibrabión. Sin signos de deterioro o rajaduras.	25	Caja	Unidad	53.300	1.332.500	45.000	1.125.000	55.000	1.375.000	51.100	1.277.500
							DESIGNING		VICENTE SCAVONNE					
14	41121803-001	VASO PRECIPITADO	De teflón (PTFE) de 100 mL de capacidad. Resistente a la temperatura. Sin signos de deterioro.	10	Caja	Unidad	380.000	3.800.000	600.000	6.000.000			490.000	4.900.000
							GBO MEDICAL		MACROSCIENCE					
15	41121810-005	ERLENMEYER	Transparente, sin tapa, de 100 mL de capacidad. Sin signos de deterioro o rajaduras.	25	Caja	Unidad	28.000	700.000	25.000	625.000			26.500	662.500

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · 1937 · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CONTRATACION DIRECTA Nº 22/2020
ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO
CONACYT PINV18-1061 / POSG16-2

							MACROSCIENCE							
16	41101702-002	MORTERO DE ÁGATA	Mortero de ágata de 100 mm de diámetro interior , 43 mm de altura, con pilón. Sin signos de deterioro o rajadura.	1	Caja	Unidad	7.500.000	7.500.000		0		0	7.500.000	7.500.000
							GBO MEDICAL		MACROSCIENCE		CIENTIFICA MILAN			
17	41105002-999	TAMIZ METÁLICO	Tamiz de acero inoxidable, de 20 cm de diámetro, profundidad aproximada 5 cm, tamaño de poros 106 µm, con certificación ASTM E11, ISO 3310-1, con certificado de calibración conteniendo incertidumbre. .	1	Caja	Unidad	2.700.000	2.700.000	3.500.000	3.500.000	5.500.000	5.500.000	3.900.000	3.900.000
							GBO MEDICAL		DESIGNING		MACROSCIENCE			
18	46181504-011	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo tamaño pequeño.	3	Caja de 100 unidades	Unidad	60.000	180.000	155.000	465.000	120.000	360.000	111.667	335.000

EQUIPOS														
							DESIGNING		SUMI		MACROSCIENCE		PROMEDIO	TOTAL
19	41104006-001	Muestreador	Muestreador de aguas.Dispositivo para toma de muestras a distancia. Jarra de polipropileno de 1000 mL de capacidad. Mango de aluminio que se extiende desde 0,9 m a 2,7 m en intervalos de 15 cm.	1	En cajas x unidad.	Unidad	2.280.000	2.280.000	4.900.000	4.900.000	10.000.000	10.000.000	5.726.667	5.726.667

PROYECTO POSG16-2

REACTIVOS							SUMI		SAN NICOLAS SRL				PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
20	41116015-9480	5 - hidroximetil furfural (p.a)	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 1g	Unidad	1.141.000	1.141.000	3.200.000	3.200.000			2.170.500	2.170.500
							MACRO SCIENCE		SAN NICOLAS SRL		GT SCIENTIFIC		PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
21	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	3	Frasco de 500g	Unidad	450.000	1.350.000	880.000	2.640.000	473.000	1.419.000	601.000	1.803.000
							MACRO SCIENCE		SAN NICOLAS SRL		GT SCIENTIFIC		PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
22	41116011-019	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)	Agar Kanamicina Aesculina azida con suplemento. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 500g	Unidad	900.000	900.000	2.600.000	2.600.000	1.115.200	1.115.200	1.538.400	1.538.400
							MACRO SCIENCE		SAN NICOLAS SRL		GT SCIENTIFIC		PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
23	41116130-016	Agar Plate count	Medio de cultivo. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 500g	Unidad	700.000	700.000	990.000	990.000	508.100	508.100	732.700	732.700

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CONTRATACION DIRECTA Nº 22/2020
ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO
CONACYT PINV18-1061 / POSG16-2

							MACRO SCIENCE		SAN NICOLAS SRL		GT SCIENTIFIC		PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
24	41116130-275	Agar sulfito de hierro	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 500g	Unidad	650.000	650.000	1.600.000	1.600.000	665.000	665.000	971.667	971.667
							MACRO SCIENCE		SAN NICOLAS SRL		GT SCIENTIFIC		PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
25	41116130-132	Caldo selenito cistine	Medio de cultivo . Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 500g	Unidad	290.000	290.000	1.400.000	1.400.000	497.100	497.100	729.033	729.033
							CHACO INTERNACIONAL						PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL						
26	12352301-006	Ácido ascórbico p.a	El kit debe contener reactivo de ácido ascórbico de 100 mL A, indicador de almidón de 25 mL, reactivo de ácido ascórbico de 100 mL C, vasos plásticos calibrados de 50 mL (2), pipeta plástica de 3 mL, pipeta plástica de 1 mL (2) y tubo de ensayo plástico graduado con tapa.	1	Kit para 100 determinaciones.	Unidad	2.890.000	2.890.000					2.890.000	2.890.000
							CIENTIFICA MILAN		GT SCIENTIFIC				PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
27	41104812-9997	Columna para Extraccion en Fase Solida	Filtro Cartucho C18 de extracción en fase sólida de Volumen 6 mL (Tamaño de partícula: 40 a 60 µm). Compatible con Thermo Scientific ™.	2	Frasco de 1 kg	Unidad	451.000	902.000	691.400	1.382.800			796.700	1.593.400
							VICENTE SCAVONE						PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL						
28	41116105-9784	Pirofosfato de potasio	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	2	Frasco de 500g	Unidad	1.100.000	2.200.000					1.100.000	2.200.000
							DROGUERIA ITALQUIMICA		MACRO SCIENCE		VICENTE SCAVONE		PROMEDIO	TOTAL
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
29	41116134-011	Glicerol comercial	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	4	Frasco de 1 L	Unidad	20.000	80.000	200.000	800.000	30.000	120.000	83.333	333.333

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY ·

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA