DICTAMEN DUOC Nº 14/2020

Antecedentes

Visto, la Resolución Nº 1890/2020 por la cual se regula la estimación de precios y publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/2003.

Que, en su Art. 2º resuelve la publicación de la estimación de Costos y sus Antecedentes.

Que, el Director del Departamento de Investigación y Posgrado, remite la necesidad para la adquisición de equipos de laboratorio para proyecto CONACyT de la Institución.

Que, ante las consideraciones de los hechos, se procedió a la elaboración de precios referenciales de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRESENT.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO 1 – Altas Tecnologías S.A.	Precio 2 – GBO MEDICAL	Precio 3 – Infotec	PRECIO REFERENCIAL
1	Cabina de biosegurida d para laboratorio	Tipo: Clase II, Tipo A2 Ancho externo: 120 - 130 cm Altura: 155 - 230 cm Profundidad: 75 -80 cm Tipo de filtro: HEPA Eficiencia del filtro: ≥ 99,995 MPPS Ventana frontal de vidro de > 5mm anti-UV Apertura máxima de ventana frontal de 20 cm Sistema de alarma para avisar sobre remplazo del filtro y la luz UV Enchufes dentro de la campana: ≥ 1 Requerimiento electrico: 220V 50hz Interior de acero inoxidable de una pieza Iluminación interna con luz LED ≥ 1100 Lux Luz UV apta para descontaminación Eficiencia energética para minimizar al máximo el consumo Bandeja de trabajo empotrable de una sola pieza Requerimiento eléctrico: 230V 50/60Hz Incluye estructura de soporte Incluye instalación y puesta en marcha del equipo Incluye Garantía escrita de un año como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución Garantizar la existencia en el mercado nacional de repuestos y accesorios por lo menos 10 años después de la garantía Tiempo de entrega: 90 días	Unid ad	Unidad	1	Gs. 82.320.000	Gs. 82.347.200	Gs. 41.880.000	**68.849.067**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**PRESENT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**PRECIO 1 – CHARPENTIER**	**Precio 2 – Chaco Internacional**	**Precio 3 – IN SITU**	**PRECIO REFERENCIAL**
2	Incubadora de dióxido de carbono	Medición de CO_2 mediante sensor infrarrojos con ciclo automático de calibrado Rango de concentración de CO_2: 1 a 20% Interior de acero inoxidable electropulido Tipo de filtro: HEPA Eficiencia del filtro: ≥ 99,995 MPPS Entrega de humedad: depósito de agua de 3 litros Humedad relativa: ≥93% a 37 ° C Rango de temperatura: ambiente + 3 ° a 55 °C Capacidad: 165 - 190 litros Puerta interior de cristal Puerta exterior reversible Recuperación de todos los parámetros: ≤ 10 minutos después de abrir la puerta Estantes ajustables de acero inoxidable Autoesterilización a alta temperatura (≥ 180°C) Requerimiento eléctrico: 230V 50/60Hz Incluye balón de CO_2 de 20 litros Incluye instalación y puesta en marcha del equipo	Unid ad	Unidad	1	Gs. 78.965.000	Gs. 69.521.400	Gs. 74.450.467	**74.450.467**

		Incluye Garantía escrita de un año como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución Garantizar la existencia en el mercado nacional de repuestos y accesorios por lo menos 10 años después de la garantía Tiempo de entrega: 90 días							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**PRESENT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**PRECIO 1 – CHARPENTIER**	**Precio 2 – Chaco Internacional**	**Precio 3 - EXIMPAR**	**PRECIO REFERENCIAL**
3	Microscopio Invertido (Trinocular)	Ajuste micro y macro en ambos lados Campo claro y contraste Ajuste continuo de la intensidad luminosa Porta condensador con ajuste de altura Binocular con ajuste de la distancia interpupilar entre ≤ 55 y 75 mm Revolver, cuádruple o mayor, inverso rotable en 360° Nº de Campo: ≤ F.N. 22 Condensador N.A. 0.30 (WD=72mm) Campo claro y contraste Ajuste micro y macro en ambos lados Porta condensador con ajuste de altura Ajuste continuo de la intensidad luminosa Requerimiento eléctrico: 230V 50/60Hz Incluye sub-platina para especímenes Incluye funda protectora Incluye ocular y objetivos 20x y 40 x Incluye instalación y puesta en marcha del equipo Incluye Garantía escrita de un año como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución Tiempo de entrega: 90 días	Unid ad	Unidad	1	Gs. 65.000.000	Gs. 51.638.040	Gs. 25.651.790	**47.429.943**

Cotización: USD a la fecha Gs. 6.980
EURO Gs. 8050

1. Se solicitó presupuestos a través de correo electrónico institucional.
2. Se verificó precios referenciales en el portal de la DNCP

Conclusión

Por todo lo expuesto y realizado el análisis correspondiente, la Unidad Operativa de Contrataciones se rigió en base a la guía para la elaboración de precios de referencia utilizando la combinación de precios obtenidos.

Se expide este documento, a los 13 días del mes de noviembre de 2020.

Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC