MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS - LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - SICP 1827

ORDEN DE COMPRA y/o SERVICIO

Nro.01/2023

Fecha de Emisión
11/1/2023

Señores: INFOTEC S.A.

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/2022- "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD- LCPS FOCEM" ID: 419.654

Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

Plazo de Entrega
Según Contrato

ITEMS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCION (7)	DISCRIMINACION (IVA / EXENTA)	MONEDA	PRECIO UNITARIO	
2	50	DETERMINACION	41105504 999	Kit de extracción de ADN genómico de hongos levaduriformes. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	91.831	4.591.550
4	500	DETERMINACION	41116133 9985	Kit de Enzima para PCR. La master mix 2X para PCR debe contener: una enzyma hot start, dNTPs, un buffer optimizado para una PCR de alta velocidad. La enzima debe terner un alta fidelidad de copia, ideal para que los productos obtenidos se utilicen en reacciones de secuenciación. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	14.900	7.450.000
5	60	UNIDAD	41116134 007	Oligonucleotidos, cebadores para PCR convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 200 N.		Gs.	1.941.666	116.499.960
16	500	DETERMINACION	41116133 9985	Master Mix optimizada de Bst2.0 WarmStart DNA Polymerase y WarmStart RTx en una solución de reacción especial con bajo contenido de tampón que contiene un indicador de pH visible para una detección rápida y fácil de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) y reacciones RT-LAMP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	20.944	10.472.000
17	500	DETERMINACION	41116133 9985	Enzimas para diagnóstico por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA. taq polymerasa Hot Start para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la deteccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa en en una mezcla simple que permite la reacción de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año. Material proveído: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reacción 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 × 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit por 500 determinaciones como mínimo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	18.319	9.159.500
18	100	DETERMINACION	41106310 9999	El reactivo para aislamiento y purificación de ADN por medio de limpieza enzimática del producto de PCR amplificado. Hidroliza el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras son purificadas en un solo paso y están listas para su uso en aplicaciones posteriores, como la secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). Frasco x 100 reacciones. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	15.578	1.557.800
[illegible]	17	UNIDAD	41116133 9993	El reactivo para aislamiento y purificación de ADN por medio de limpieza enzimática del producto de PCR amplificado. Hidroliza el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras son purificadas en un solo paso y están listas para su uso en aplicaciones posteriores, como la secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). Frasco x 100 reacciones. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	11.593.450	197.088.650
20	20	UNIDAD	41116133 9993	Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Cartucho de reactivo precargado para lectura de 600 ciclos, capaz de generar clusters, secuenciar de extremos emparejados (paired-end) y secuenciar por síntesis. El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	16.610.000	332.200.000
21	6	UNIDAD	41116135 9999	Set de librerias preparadas a partir de virus PhiX V3 para control de calidad de secuenciación de genoma completo. Compatible con lecturas finales individuales y emparejadas hasta 150 pares de bases (10 uL de solución de plantilla 10nM). Controla picos de alta y baja concentración para cálculos de alineación y eficiencia de la cuantificación.El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	1.758.333	10.549.998
22	27	UNIDAD	41116135 9999	Kit de preparación de librerías conteniedo reactivos necesarios para apoyar la preparación de 24 bibliotecas para DNA WGS. Cuentas o perlas SPRI incluidas. Tagmentation (24 Samples) El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina). Código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	8.350.000	225.450.000
23	7	UNIDAD	41116133 9975	El kit de CD índices debe proporcionar 10 índices (cuatro de i500 y seis de i700) que, en conjunto, proporcionan 24 capacidades de indexación dual. Los índices se proporcionan en formato de tubo. Los índices deben ser compatibles con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	1.175.714	8.229.998
24	6	UNIDAD	41116133 9975	Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Reactivo de preparación de librerías genéticas conteniendo adaptadores o indexes (IDT® for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexes Set D (96 Indexes, 96 Samples). El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. Deben ser indexes A, B y C.). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	5.833.333	34.999.998
27	2	UNIDAD	14111701 001	Papel para limpiar lentes de vidrio. Hojas de papel encuadernadas en un folleto para facilitar su extracción y no debe tener pelusa. No debe rayar lentes de vidrio, objetivos u otras superficies delicadas. Hojas individuales de 13 x 18cm. Folleto x 50 hojas cada uno. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	475.200	950.400
38	3	UNIDAD	41122101 007	Base para placas de PCR - Guía para combinaciones de índices - Complementario a los kits de preparación de librerías genómicas - Acepta placas estándar para PCR de 96 pocillos Para equipo del LCSP MiSeq Illumina código Patrimonial N° 12008-456-05-9820. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	1.472.900	4.418.700
42	1	UNIDAD	41116130 9919	Agar cicloserina cefoxitina fructosa,(Medio deshidratado). Medio de aislamientoselectivo de Clostridium difficile Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto		Gs.	5.340.549	5.340.549
43	2	UNIDAD	41121807 012	Jarra para Anaerobios (JARRA ANAEROBIOSIS), Recipiente de plástico resistente con tapa hermética apto para la realización de atmosfera anaerobia. Debe contar con certificados de calidad del país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	6.325.000	12.650.000
44	2	UNIDAD	41116130 9902	Clostridium difficile Suplemento antibiótico para medio de aislamiento selectivo de Clostridium difficile. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. Suplemento para ser reconstituido. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	2.071.666	4.143.332
45	6	UNIDAD	41116130 058	Generador de anaerobiosis para crecimiento de bacterias anaerobias estrictas. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.		Gs.	550.000	3.300.000

TOTAL DE ADJUDICACION EN GUARANIES 989.052.435

Son Guaraníes: Novecientos ochenta y nueve millones cincuenta y dos mil cuatrocientos treinta y cinco .

Lugar de Entrega(14) UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTO -FOCEM -LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA

Condiciones de Pago: según contrato

Coordinadora Administrativa - UCP
Lic. Guadalupe Candia M.
Coordinadora Administrativa
UCP - LCSP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTOS LCSP

Coordinadora General - UCP
Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.
Coordinadora General
UCP - L.C.S.P.

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18)	Expediente o Resolución(19)	Tramite Interno(20)	
COORDINACION ADMINISTRATIVA - PROYECTO "INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD"			

Imp. Presupuestaria(22)	Registro Presupuestado(23)	Auditor Interno(24)
351-COMPUESTOS QUIMICOS	679 - PROYECTO CIENTIFICO 1.1.0.12.351.10.1.99 1.1.0.12.351.30.359.99	Logistica INFOTEC S.A.

Trayo Alfonso
12/01/2023