RESOLUCION No. 2116

Por medio de la cual se adjudica el contrato de compra de equipos Para el Laboratorio de Salud Pública del IDSN**,** como resultado del Proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa SASP0223

EL DIRECTOR (E.) DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO, en uso de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere La Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, Decreto 1082 del 2015, y,

C O N S I D E R A N D O:

El Instituto Departamental de Salud de Nariño, requiere contratar la compra de equipos para laboratorio descritos en el Anexo técnico que hace parte integral del presente estudio previo, con el fin de dar cumplimiento a las necesidades descritas incluidas y presupuestadas en el proyecto FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, con fin de fortalecer el desarrollo de las acciones de vigilancia epidemiológica y control sanitario en los 64 municipios del Departamento de Nariño y el cumplimiento de las competencias del LSP en el marco del decreto 2323 de 2006, decreto 780 de 2016, Resolución 1619 de 2015.

Que la Entidad a través de la Subdirección de salud Pública, elaboró los respectivos estudios previos que justifican la contratación.

Que el proceso observó los preceptos señalados por el Estatuto Contractual, adoptado por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007 y decreto 1082 del 2015.

Que, durante el plazo previsto en el proceso, presentaron propuesta las empresas: AVANTIKA COLOMBIA SAS, QUIMITRONICA SAS, SERVICIOS ESPECIALIZADOS INTEGRADOS DE MANTENIMIENTO SAS, INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES SAS, LAB BRANDS SAS Y MICROMEDICA SAS.

Que, como resultado de la evaluación de requisitos habilitantes, resultaron admisibles las propuestas presentadas por AVANTIKA COLOMBIA SAS, QUIMITRONICA SAS, SERVICIOS ESPECIALIZADOS INTEGRADOS DE MANTENIMIENTO SAS y LAB BRANDS SAS.

Que la audiencia de subasta inversa se llevó a cabo el día 13 de junio de 2023, con los resultados que quedaron plasmados en el acta respectiva, con la presencia de los proponentes habilitados ya enunciados.

Por lo anteriormente expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Adjudicar a **LAB BRANDS SAS, NIT:** 860.028.662-8**,** representado legalmente por Sandra Del Pilar Moreno Avila**,** identificado con C.C No. 52.561.485, el contrato de compraventa, como resultado del proceso de Selección Abreviada de Por Subasta Inversa SASP0223, correspondiente a los siguientes bienes y precio total:

ITEM	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CODIGO UNSPSC	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	2	CABINA DE EXTRACCION		411048	89.135.000	178.270.000
		Funcionamiento	Cabina de alto desempeño para extracción de vapores orgánicos, ácidos y sustancias alcalinas			
		Material De Construcción	Interior y bafles: en resina fenólica o en U-PVC. Superficie de trabajo en cerámica			
			Exterior en acero electrogalvanizado de ≥1.2mm con recubrimiento de pintura epóxica y antimicrobiana			
		Vidrio Frontal	Vidrio templado de seguridad de 6mm de espesor ó en policarbonato			
		Sistemas De Filtros	OPCIONAL: Scrubber o panel de filtración seco en carbón activado para gases y vapores, instalado en el exterior junto al motor			
		Panel De Control	Controlado por microprocesador que permite visualización en tiempo real del flujo de extracción y control del sistema			

			Interruptor para el motor y luz			
			Alarmas visuales y sonoras en caso de que el flujo esté por fuera de los valores nominales			
		Velocímetro	Sensor de flujo de aire en tiempo real compensado con temperatura			
		Iluminación	Iluminación interna segura			
		Medida Nominal	1.2 Metros (4 pies)			
		Conexiones Internas	4 Tomas sencillas para conexión a 115 Vac, con tapa de protección a salpicaduras			
		Requerimientos Eléctricos	1 toma 115 Vac / 60 Hz para la cabina, 1 toma trifásico 220V/60Hz para el motor			
		Estructura	* Velocidad de extracción 0.3m/s * Máxima apertura de la ventana 740mm			
		Normativa	Bajo voltaje: EN 61010-1:2010 Motor electrónicamente conmutado: EN 61326-1:2013 Class B Criterios de diseño y rendimiento: ANSI/ASHRAE 110-2016 y EN 14175-3			
		Certificaciones	Presentar junto con la propuesta las certificaciones EN 14175, ASHRAE 110-			

			2016, Declaración de conformidad CE y evidencia de ser listada en UL.			
		Mesa O Base Para Cabina	Base de soporte estructural para cabina, patas sin ruedas			
		Kit De Instalación	* 10m de ductería de 8" a 10". 3 codos * Motor/blower de 1 a 1.5HP con su respectivo arrancador * Damper, gorro chino o terminal de la chimenea especial para gases que evite condensaciones * Soportes de motor, uniones y todo lo necesario para que la extracción quede acorde con la especificación de la cabina			
3	1	BAÑO ULTRASÓNICO		422817	12.063.000	12.063.000
		Tipo	Tipo laboratorio			
		Rango De Funcionamiento	Temperatura desde 25ºC ± 5ºC hasta 80°C o rango superior.			
			Frecuencia ultrasónica ≥ 37 KHz			
		Material De Construcción	Carcasa en acero inoxidable			
			Cámara de trabajo acero inoxidable			
			Tapa en acero inoxidable, policarbonato o plastico			
		Capacidad	Capacidad del reservorio: 10 litros o			

			superior			
		Requerimientos Eléctricos	110 VAC, 50/60 Hz.			
		Panel De Control	Control electrónico digital de temperatura o Interruptor giratorio para la preselección de temperatura y tiempo			
			Control de tiempo entre 1 y 30 minutos o mayor			
		Salida Del Deposito	Sistema de drenaje de la cámara de agua			
		Accesorios	Bandeja perforada o cesta insertable, accesorios necesarios para funcionamiento cables de poder del equipo			
6	2	REFRIGERADOR		411030	40.348.000	80.696.000
		Tipo	Tipo laboratorio			
		Sistema De Control	Controlador digital ajustable con incremento de 0.1°C, con pantalla a color			
			Sistema de alarma de alta y baja temperatura			
			Registro de historial de temperaturas y alarmas			
		Sistema De Refrigeración	Unidad condensadora de trabajo pesado.			
			Evaporador de aire forzado			
			Condensador de aire forzado			
			Compresor: 1/4 a			

			1/3. O compresores de igual o mejor tecnología			
			Gas refrigerante: R134a o R452a o R290 o R404.			
		Rango De Trabajo	Temperatura: rango mínimo de 2°c a 8°c			
		Capacidad	Capacidad: 570 litros o superior			
			Medidas Externas: Ancho (cm): 73 ± 10, alto (cm):200 ± 10,Profundidad (cm): 80 ± 12			
		Requerimientos Eléctricos	Voltaje: 115V / 50-60Hz			
		Material De Construcción	Exterior: Acero laminado o similares en resistencia y calidad. con recubrimiento en polvo o tratamientos de pintura resistentes a corrosión			
			Interior: Acero inoxidable o similares en resistencia y calidad.			
		Iluminación	Lampara led o fluorescente interna			
		Accesorios	Parrillas internas mínimo 4			
			Accesorios necesarios para funcionamiento			
		Certificaciones	CE y/o cULus			
7	1	INCUBADORA		411044	34.748.000	34.748.000
		Tipo	Laboratorio			
		Sistema De Control	Controlador digital ajustable con incremento de 0.1°C,			

			con pantalla LCD o de mejor tecnologia			
			Microprocesador			
			Temporizador digital: Ajustable entre 1 minuto y 99 días.			
		Sistema De Calentamiento	Convección forzada			
		Ventilación	Turbina de aire regulable electrónicamente			
			Aire exterior a través de trampilla de extracción de aire de configuración electrónica			
			Extracción de aire Tubo de extracción, regulable electrónicamente			
		Capacidad	400 litros o superior			
			Dimensiones externas: Ancho 120 cm ± 10, Alto 114 cm ± 15, Profundidad 76 cm ± 10.			
		Rango De Trabajo	Ambiente +5 °C ± 5 °C hasta 100 °C ± 20 °C			
			Estabilidad de temperatura ± 0.1 ° C			
			Resolución de ajuste 0,1 °C			
		Requerimientos Eléctricos	120V 50/60Hz			
		Material De Construcción	Interior: Acero Inoxidable			
			Exterior: Acero Inoxidable o materiales con similares resistencia			

			y calidad con recubrimientos o tratamientos de pintura.			
			Puerta interior de cristal			
			Puerta exterior en acero inoxidable hacia el lado interno y con aislante térmico hacia el lado externo			
		Certificaciones	CE y/o cULus			
VALOR TOTAL ADJUDICADO						$305.777.000

ARTÍCULO SEGUNDO: Adjudicar a **QUIMITRONICA SAS, NIT. 830.051.965-1,** representado legalmente por JORGE LUIS ECHEVERRY DE LA ROCHE**,** identificado con c.c Nro. 4.459.627, el contrato de compraventa, como resultado del proceso de Selección Abreviada de Por Subasta Inversa SASP0223, correspondiente a los siguientes bienes y precio total:

ITEM	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CODIGO UNSPSC	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ADJUDICADO
2	2	CONGELADOR		411030	34.755.000	69.510.000
		Tipo	Tipo laboratorio			
		Sistema De Control	Controlador digital ajustable con incremento de 0.1°C o 1°C, con pantalla a color (opcional)			
			Sistema de alarma de alta y baja temperatura			
			Registro de historial de temperaturas y alarmas (interno o externo)			
		Sistema De	Unidad			

		Refrigeración	condensadora de trabajo pesado.			
			Sistema de refrigeración por aire forzado o natural para la uniformidad de la temperatura			
			Condensador de aire forzado o convección natural			
			Compresor: 1/4 a 1/3. O compresores de igual o mejor tecnología			
			Gas refrigerante: R134a o R452a o R290 o R404 o HC.			
		Descongelamiento	Descongelamiento automático o manual.			
		Rango De Trabajo	Temperatura: Rango mínimo de -35 ± 5°C a -15 ± 5 °C			
		Capacidad	Capacidad: Mínimo de 490 litros o superior			
			Medidas Externas: Ancho (cm): 80 ± 15, alto (cm):200 ± 15, profundidad (cm): 75 ± 15			
		Requerimientos Eléctricos	Voltaje: 115V a 220V/ 50-60Hz			
		Material De Construcción	Exterior: Acero laminado o aleación de aluminio alta dureza y estable o materiales similares en resistencia y			

			calidad, con recubrimiento en polvo y/o tratamientos de pinturas o recubrimientos similar en resistencia			
			Interior: Acero inoxidable o similares en resistencia y calidad.			
		Accesorios	Parrillas internas mínimo 4 o cajones interiores con riel, acorde al volumen del congelador.			
			Accesorios necesarios para funcionamiento			
		Certificaciones	CE y/o cULus			
5	2	ESTEREOSCOPIO		411117	7.057.000	14.114.000
		Cabezal De Visualizacion	Cabezal binocular, inclinado a 45°, distancia interpupilar 52-75 mm			
		Ocular	Ocular de campo extra ancho EW10×/22mm			
		Objetivo	0,8X - 5X, o mejor			
		Iluminación	Iluminación led variable			
		Requerimientos Eléctricos	110 VAC, 50/60 Hz.			
		Zoom Ratio	6.3:1			
VALOR TOTAL ADJUDICADO						$83.624.000

ARTÍCULO TERCERO. Adjudicar a AVANTIKA COLOMBIA SAS**, NIT:** 890.101.977-3**,** representado legalmente por Iván Alberto Antequera Castro**,** identificado con C.C No.:

8.533.510**,** el contrato de compraventa, como resultado del proceso de Selección Abreviada de Subasta Inversa SASP0223, correspondiente a los siguientes bienes y precio total.

ITEM	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CODIGO UNSPSC	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	1	MICROSCOPIO TRINOCULAR		411117	10.100.000	10.100.000
		Cámara / Video	Cámara Digital a Color			
			Resolución: 12 MP o superior			
			USB 2.0 - conexión para transmitir video en vivo a computador			
			Software original de la cámara			
			Compatible con WIN 7, win10 o superior			
		Ajuste De Enfoque	Cabezal trinocular, inclinado de 30 ± 5 grados.			
			Con óptica corregida al infinito (ICS), de alta resolución			
			Con corrección acromática y compensación de imagen plana			
			Configuraciones minimo de aumento: 4x , 10x, 40x, 100x			
		Sistema Mecánico	Estructura con acabado resistente a las manchas y corrosión			
			Perilla de alimentación del eje "y" y eje "x"			
			del porta muestras			
			Perilla de ajuste grueso y fino.			
			Porta objetivos giratorio estándar de 4 posiciones o mejor			

		Iluminación	Iluminación led incorporada, con intensidad variable			
		Requerimientos Eléctricos	Conexión a 115V - 50/60Hz.			
VALOR TOTAL ADJUDICADO						$10.100.000

ARTÍCULO CUARTO. Adjudicar a SERVICIOS ESPECIALIZADOS INTEGRADOS DE MANTENIMIENTO SAS**, NIT: 830053911-3,** representado legalmente por Carlos Humberto Rubio Pinilla**,** identificado con C.C No. 3024493**,** el contrato de compraventa, como resultado del proceso de Selección Abreviada de Subasta Inversa SASP0223, correspondiente a los siguientes bienes y precio total.

ITEM	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CODIGO UNSPSC	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	1	AUTOCLAVE PARA LABORATORIO		422815	71.229.505	71.229.505
		Tipo	Laboratorio Horizontal			
		Rango De Funcionamiento	Rango temperatura de esterilización: 105°C a 134°C o mejor			
		Requerimientos	• Bomba de de Vacio, • Sistema de descarga por tuberia al exterior del laboatorio • Sistema de recirculación de agua para la bomba que genera vacio			
		Ciclos De Esterilización	• Esterilización de residuos y desechos biológicos contaminados:			
			• Esterilización de material contaminado de Microbiologia Clinica			
			• Esterilización de vidrios, cajas Petri, Bolsas plasticas			

			Stomacher			
			• Test de Bowie & Dick			
			• Ciclos especiales personalizados			
		Material De Construcción	Material de la Cámara: Acero Inoxidable			
			Puerta en Acero Inoxidable			
			Bandejas o canastas y/o contenedores en acero inoxidable			
		Capacidad	Volumen de la Cámara: 80 ± 5 litros			
		Requerimientos Eléctricos	220VAC / 50-60Hz			
		Panel De Control	Sistema de control Digital: Botones físicos o Táctil			
			Indicaciones de parámetros en pantalla			
			Manómetro (opcional)			
			Pantalla a color para visualizacion de parametros de esterilización			
		Sistemas De Seguridad	Válvula de alivio de seguridad para evitar la acumulación de presión excesiva			
			Protección contra exceso de temperatura			
			VALOR TOTAL ADJUDICADO			$71.229.505

ARTICULO QUINTO. El pago del valor de los contratos se hará con cargo al presupuesto del IDSN vigencia 2023, según CDP No. 3123 del 29 de marzo de 2023, por valor de ($ 618.604.305,13), Sistema General de Regalías.

ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a los adjudicatarios del contenido de la presente resolución y publíquese en la página web https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

ARTICULO SEPTIMO. Contra la presente resolución, no procede ningún recurso en instancia administrativa.

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en San Juan de Pasto, a trece (13) días del mes de junio del año dos mil veintitrés (2023).

ORIGINAL FIRMADO
HERNAN DIAZ PACICHANA
Director (E.) IDSN

Proyectó: ADRIANA MARISOL MUÑOZ R. PROFESIONAL ESPECIALIZADA OAJ		Revisó: WILLIAM VELA AGUIRRE JEFE OFICINA ASESORA JURIDICA	
Firma	Fecha: 13– 06- 2023	Firma	Fecha: 13– 06- 2023