



CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

Contrato de Compra No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 que celebran por una parte el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, representado por el M.M. Víctor Manuel Arcos Feria, Director General del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco a quien en lo sucesivo se le denominará "EL INSTITUTO" y la empresa Frio Potencia y Herramientas, S.A. de C.V. representada en este acto por el C. Daniel Fernando Martínez González, a quien en lo sucesivo se le denominará como "EL PROVEEDOR", sujetándose las partes al tenor de los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

ANTECEDENTES:

- a) Que para llevar a cabo la adquisición de "EQUIPO DE LABORATORIO" se cuenta con el dictamen de suficiencia presupuestal No. SSE/D-2351/2022 y RPAI No. 211210040250000/002117CG/2022, en cumplimiento a lo establecido en los Artículos 3, 7,26, 38, 39, 40 y 42 de los Lineamientos para el Control y la Contención del Gasto Público en el Estado de Veracruz.
- b) Con fecha 21 de abril del año en curso, los miembros del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles de este Instituto en la Cuarta Sesión Ordinaria, mediante acuerdo SO/04.A16.2023 autorizan llevar a cabo la Licitación No. LS/SO/04.A16.2023/05 relativa a la adquisición de "EQUIPO DE LABORATORIO" para el desarrollo de actividades académicas como apoyo de material didáctico en la impartición de clases del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.
- c) Con fecha 19 de mayo de 2023, el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, giró invitación a diversos proveedores, para participar en el concurso de la Primera Ronda de la licitación simplificada en mención.
- d) Con fecha 29 de mayo de 2023 en punto de las 12:00 horas, se celebró la Primera Ronda del Acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A16.2023/05.
- e) Con fecha 12 de julio de 2023, el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, giró invitación a diversos proveedores, para participar en el concurso de la Segunda Ronda de la licitación simplificada en mención.
- f) Con fecha 21 de julio de 2023 en punto de las 16:00 horas, se celebró la Segunda Ronda del Acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A16.2023/05.
- g) El día 26 de julio de 2023, se notificó el fallo correspondiente a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A16.2023/05 la cual se declara Desierta y se resuelve con base al Artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se llevará a cabo una investigación de mercado para determinar la conveniencia de adjudicar por la modalidad de adjudicación directa con un proveedor que esté acorde a lo autorizado en el Dictamen de Suficiencia Presupuestal No. SSE/D-



M.A.





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

2351/2023 y Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión No. 211210040250000/002117CG/2023.

DECLARACIONES

I.- DE "EL INSTITUTO"

a) Que la convocante está legalmente facultada en términos de los artículos 1, 2, 7, 9, 10, 26 fracción 11, 27, 56, 57 y 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave para la celebración de concursos y para la adjudicación de los pedidos o contratos en materia de adquisición respectivos y, a efecto de no contravenir a lo estipulado en la normatividad vigente de adquisiciones, celebra el presente contrato, de conformidad a lo señalado en los artículos 177, 186 y demás relativos al Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; Decreto del Presupuesto de Egresos para el Gobierno del Estado de Veracruz correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022.

b) Que señala como domicilio para los efectos de este contrato el ubicado en la Avenida 25 Poniente No. 100, entre Calles 22 y 32 Sur, Colonia Reserva Territorial de esta ciudad de Huatusco, Ver., y con Registro Federal de Contribuyentes ITS040413MA9.

c) Que el M.M. Víctor Manuel Arcos Feria, en su carácter de Director General del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco acredita su personalidad mediante nombramiento expedido a su favor el día veintidós de febrero 2019 por lo que cuenta con la facultad legal para celebrar el presente contrato.

d) Que ha cumplido con todas y cada una de las formalidades administrativas en las bases de participación que dieron origen a la celebración del presente contrato.

II.- DE "EL PROVEEDOR"

a) Que la empresa Frio Potencia y Herramientas, S.A. de C.V; cuenta con Registro Federal de Contribuyentes señala como domicilio para los efectos legales de este contrato el ubicado en

b) Que cuenta con Registro en el Padrón de Proveedores de la Secretaría de Finanzas y Planeación, vigente con No. de folio 39004 cumpliendo con lo establecido en el Artículo 22 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

c) Que manifiesta bajo protesta de decir verdad que conoce las disposiciones contenidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

d) Que es su voluntad proveer a "EL INSTITUTO" de "EQUIPO DE LABORATORIO " objeto de la licitación simplificada No. LS/SO/04.A16.2023/05.

e) Para formalizar el presente contrato se presentan, copia fotostática cotejada de la siguiente documentación:

1. Copia Fotostática cotejada del Registro Federal de Contribuyentes.
2. Copia Fotostática cotejada del Acta Constitutiva de la Sociedad en el caso de personas morales.
3. Copia Fotostática cotejada del Poder Notarial del Representante Legal de la Empresa que vaya a suscribir el Contrato, en el caso de personas morales.
4. Póliza de fianza expedida conforme a la cláusula décima quinta de las presentes bases.
5. Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales por contribuciones estatales expedida por la Dirección General de recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación; esta deberá tener como máximo 30 días de haber sido expedida, de conformidad con el Artículo 9-Bis del Código Financiero para el Estado de Veracruz.
6. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto de impuestos federales; esta deberá tener como máximo 30 días de haber sido expedida, de conformidad con el Artículo 9-Bis del Código Financiero para el Estado de Veracruz.
7. Escrito en el que proporcione sus datos bancarios completos para realizar transferencia electrónica.
8. Constancia de situación fiscal.

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- Las partes se reconocen mutua y recíprocamente la personalidad con que se ostentan en este acto jurídico y externan libremente su voluntad para obligarse en los términos y cláusulas del presente contrato.

SEGUNDA. - "EL PROVEEDOR" proporciona a "EL INSTITUTO" los siguientes bienes:

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Importe
1	ROTOVAPOR DIGITAL MOD: RE100 Intervalo de velocidad: 20 – 200 rpm Tipo de motor: Motor BLDC Pantalla: LED (velocidad, temperatura y tiempo) Intervalo de temperatura: T. A. a 180°C Precisión: Agua: ± 1°C, Aceite: ± 3°C Poder de calentamiento: 1010 W Desplazamiento: Manual: 110 mm + Auxiliar: 100 mm Intervalo de tiempo: 1 – 999 s Dimensiones: Unidad principal: 440 x 320 x 450 mm Baño de calentamiento: 300 x 300 x 240	1	Equipo	\$ 71,969.59	\$ 71,969.59



[Handwritten signature]



CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

	mm Peso: Unidad principal: 7 kg Baño de calentamiento: 3 kg Temperatura: 5 - 40°C; Humedad: 80% HR Interfaz USB: Sí Potencia: 1100 W Alimentación: 100-120V, 200-240V / 50-60Hz.				
2	THERMOFISHER 50129688 MODELO: Barnstead™ Smart2Pure™ PURIFICADOR DE AGUA TIPO I y II Incluye: Sistema de pretratamiento catalogo: 094003 Dispensador manual para despachar agua tipo 2 catalogo: 50138221	1	Equipo	\$ 213,242.59	\$ 213,242.59
3	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II MARCA ECOSHEL MODELO: IIA2 Velocidad de flujo de aire: Entrante: 0.53 ± 0.025 m/s Descendente: 0.33 ± 0.025 m/s Sistema del flujo de aire: 70% recirculación 30% extracción Ventana frontal: Motorizada, puede ser controlada mediante el panel de control o control remoto. Apertura máxima: 370 mm Apertura de seguridad: 200 mm Filtro HEPA: 2 filtros con eficiencia del 99.999% para 0.3 µm. Ruido: EN12469 ≤58 dB / NSF49 ≤61 dB Luz UV: Lámpara UV de 15 W, emisión a 253.7 nm Luz blanca: Lámpara LED de 8 W Dimensiones internas: 600 x 500 x 540 mm. Dimensiones externas: 700 x 650 x 1230 mm. Peso bruto: 121 kg.	1	Equipo	\$ 119,363.28	\$ 119,363.28
4	ANALIZADOR DE HUMEDAD MARCA OHAUS 1MODELO OHMB90, cap. 90 g resolución 0.01% humedad de 0.001 grms calefactor tipo lámpara de halógeno con certificado de calibración.	1	Equipo	\$ 72,080.53	\$ 72,080.53
5	MEDIDOR DE HUMEDAD EN GRANO MARCA. GMOINSTUR. Tipos de muestra: Granos o semillas de arroz, frijol, trigo, maíz, colza, etc. Intervalo de medición: 3-35% Tiempo de medición: ≤10 segundos Error de medición: ≤±0.5% Repetibilidad: ≤0.2% Visualización de datos: Pantalla LCD de alto brillo Dimensiones del equipo: Aprox. 200 x 110 x 200 mm Dimensiones del estuche: Aprox. 370 x 280 x 150 mm Peso neto: 830 g Alimentación:	1	Equipo	\$ 16,672.11	\$ 16,672.11





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

	Eliminador (CA 110V) con impresora sf40a de Ticket				
6	<p>AGITADOR DE TAMICES MARCA ECOSHEL WQS</p> <p>Frecuencia de vibración: 50 Hz; 100 Hz</p> <p>Temporizador: 1 - 60 min</p> <p>Modalidad de operación: Vibración fina, intermitente y continua</p> <p>Peso: 20 kg</p> <p>Potencia: 150 W</p> <p>Alimentación: CA 110V, 60Hz</p> <p>Características adicionales</p> <p>Operación sencilla. Intervalo de tiempo entre vibraciones para la modalidad intermitente. Panel de control independiente y amigable con el usuario. Amplitud de vibración para la modalidad continua. Incluye: Tamices de acero inoxidable: malla 20, malla 40 y malla 100 y fondo Tapa para tamiz</p> <p>Correas de tensión</p> <p>Cable de interfaz para el panel de control</p> <p>Cable de alimentación y Manual de operación.</p>	1	Equipo	\$ 62,297.46	\$ 62,297.46
7	<p>FRU WR-10QC COLORIMETRO DIGITAL PORTATIL FRU MODELO: WR-10QC</p> <ul style="list-style-type: none"> · Espacio de Color CIELAB · Diferencia de Color Fórmula E · Ab · Medición de calibre 8mm · Estado de iluminación recomendación CIE: 8/d · Fuente de luz D65 · Sensor de fotodiodos · Observador estándar CIE 10 ° · Rango de medición L: 0 a 100 · Precisión repetida E <0,1 · Diferencia de tabla E <0,2 · Intervalo de medición 1 seg. · Datos de muestra del tipo de capacidad de almacenamiento: 100 grupos con datos de muestra de prueba: 100 grupos · Vida útil de la bombilla 5 años más de 1,6 millones de medidas · Pantalla de visualización TFT color verdadero 2,8 pulgadas @(16:9) · Idioma Inglés/chino simplificado · Rango de temperatura de trabajo 0-40(32-104) 	2	Equipo	\$ 29,776.81	\$ 59,553.62



[Handwritten signature]



CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

	<ul style="list-style-type: none"> · Rango de temperatura de almacenamiento-20-50(-4-122) · Rango de humedad relativa humedad menor al 85%, sin condensación * Peso 700g 				
8	<p>BAÑO ULTRASONICO 10L Marca: CSCIENTIFIC CS-UB100. Capacidad: 10 litros Intervalo de temperatura: T.A. a 60°C Frecuencia: 40 KHz Poder ultrasónico: 240 W (Máx.), ajustable Temporizador: 1 - 99 minutos Dimensiones del equipo: 330 x 270 x 310 mm Dimensiones del estanque: 300 x 240 x 150 mm Peso neto: Aprox.7.8 kg Potencia: 500 W Alimentación: CA 100-120V, 50/60 Hz</p>	2	Equipo	\$ 22,707.70	\$ 45,415.40
9	<p>VISCOSIMETRO ROTATIVO DIGITAL ROTAVISC ME-VI Complete VISCOSIMETRO ROTATIVO DIGITAL ROTAVISC INCLUYE: · Agujas SP Set-2 · soporte protector/rotastand y sensor de temperatura</p>	1	Equipo	\$ 81,235.47	\$ 81,235.47
10	<p>MOLINO DE GRANOS ELECTRICO 2.2 KW, P/50kg. · Material: Acero inoxidable 30 · Color: Plateado. Dimensiones: Largo: 41 cm Ancho: 28 cm Alto: 44 cm Peso: 50 kg</p>	1	Equipo	\$ 32,046.98	\$ 32,046.98
11	<p>RHINO MOLAI-22 MOLINO DE CARNE ACERO INOX Modelo MOLAI-22 Entrada de corriente 127 V 50 / 60 Hz Potencia 1500 W Cedazo 22 Charola Acero Inoxidable 304 Gusano y Corona Acero Inoxidable 304 Capacidad de Molienda 300 kg / hr Frente: 23.5 cm Profundidad: 51 cm Altura con plato: 38 cm Tamaño de Charola: 50 x 30. cm</p>	1	Equipo	\$ 23,896.55	\$ 23,896.55



M



CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

12	<p>MICROSCOPIO BINOCULAR MOTIC RED131</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Microscopio binocular Dual • Sistema óptico: DIN (160mm) • Ocular: WF 10x/18mm • Inclinación: visión angular a 30 grados con rotación de 360 grados • Distancia interpupilar: 55-75mm • Ajuste dióptrico: +-5 • Lentes: EA achromatic DIN • Condensador: montado espiral Abbe NA 1.25 Diafragma: tipo Iris Iluminación: • Luz transmitida LED 3.5V/70mW con control de intensidad. • Aumentos obj-1: 4x/0.10 Aumentos obj-2: 10x/0.25 Aumentos obj-3: 40x/0.65/S 0.3mm Aumentos obj-4: 100X/1.25/S Oil (WD 0.06mm) • Enfoque: enfoque tipo doble velocidad coaxial Mínima precisión foco: 2 micras • Mesa de objeto: 120x120mm con control de posición y portaobjetos. • Revolver: 4 • Alimentación: fuente de alimentación 100-220V o baterías recargables. • Peso: 4,7kg 	10	Equipo	\$ 24,852.41	\$ 248,524.10
13	<p>MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO PH/ ORP/ CE/ TDS/13 EQUIPO 1 SALINIDAD/MV MARCA HANNA MODELO HI5521-01</p>	1	Equipo	\$ 26,055.78	\$ 26,055.78
14	<p>CONGELADOR HORIZONTAL BLANCO 11 PIES CÚBICOS MARCA FRIGIDAIRE Medidas Externas Frente: 112 CM Fondo: 70 CM Alto: 85 CM Dimensiones internas: 73 x 88 x 57 cm Características Control de temperatura mecánico Congelado rápido Interior PCM blanco 2 canastas de alambón Ruedas para mayor movilidad Llave Iluminación Voltaje: 115v/60Hz</p>	2	Equipo	\$ 10,275.52	\$ 20,551.04

Handwritten signature and scribbles in blue ink on the right side of the table.



Handwritten signature in blue ink.





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

15	<p>DISPERSOR T 10 BASIC ULTRA-TURRAX MARCA IKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potencia del consumo del motor: 125 W • Potencia del suministro del motor: 75 W • Rango de volumen: (H2O): 0.0005 – 0.1 l Max. Viscosidad: 5000 mPas • Rango de velocidad: 8000 – 30000 rpm • Control de velocidad: progresión • Indicador de velocidad: escala • Ruido sin el elemento: 65 dB(A) • Diámetro del brazo de extensión: 8 mm • Longitud del brazo de extensión: 100 mm • Tipo de proceso: lote • Tiempo de conexión: 10 min • Tiempo de desconexión: 5 min 	1	Equipo	\$ 46,707.52	\$ 46,707.52
16	<p>COMPRESOR DE ALTA RESISTENCIA - PRESIÓN MÁXIMA: 116 PSI. – MARCA: HIUDAY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrega de aire a 40 PSI: 14 CFM. • Entrega de aire a 90 PSI: 4.75 CFM. • Voltaje: 127 V. • Velocidad: 983 RPM. • Capacidad del tanque: 200 L. • Potencia eléctrica: 5 HP Máxima. • Tipo de Compresor: Banda • Medidas (Alto x Largo x Ancho): 182x86.1x85.1 cm 	1	Equipo	\$ 18,510.44	\$ 18,510.44
17	<p>DESHIDRATADOR ACERO INOX. 12 REJILLAS</p> <p>Acero inoxidable Puerta abatible de cristal templado Capacidad de 12 charolas removibles Una forma saludable de conservar los alimentos como: frutas, verduras, flores, hierbas, etc. Circulación de aire forzado para deshidratar rápidamente los productos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango de temperatura de 30° a 90°c. Controles digitales de temperatura y tiempo hasta 24 horas. • Funciona con corriente a 110v/60hz, Potencia de 1000w, Peso neto 17.7 kg. Medidas: 40 x 46.5 x 48 cm. 12 parrillas de 38.5 x 28.6 cm 	1	Equipo	\$ 17,200.40	\$ 17,200.40





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

18	<p>FOTÓMETRO PARA ANÁLISIS AMBIENTAL MODELO: HI83306-01 MARCA HANNA Especificaciones generales del medidor Canales de entrada 1 entrada de electrodo de pH y 4 longitudes de onda del fotómetro Electrodo de pH Electrodo de pH digital (no incluido) Tipo de registro Registro bajo demanda con nombre de usuario e identificación de muestra entrada opcional. Memoria de registro 1,000 lecturas Conectividad USB-A para la unidad flash; Micro-USB-B para la conectividad de la energía y de la computadora GLP Datos de calibración para el electrodo de pH conectado Monitor LCD de 128 x 64 píxeles con retroiluminación. Tipo de batería/duración Batería recargable Li-polímero de 3.7 VCD /> 500 mediciones fotométricas o 50 horas de medición continua del pH Fuente de alimentación 5 VCD USB 2.0 adaptador de corriente con USB-A a micro-USB-B cable (incluido) Ambiente 0 a 50.0 ° C (32 a 122.0 ° F); 0 a 95% HR, sin condensación Dimensiones 206 x 177 x 97 mm (8.1 x 7.0 x 3.8 pulgadas) Peso 1.0 kg (2.2 libras) Fuente de luz del fotómetro / colorímetro 4 LED con filtros de interferencia de banda estrecha de 420 nm, 525 nm, 575 nm y 610 nm Fotómetro / Colorímetro Detector de luz Fotodetector de silicio Ancho de banda del filtro de paso de banda 8 nm Exactitud de la longitud de onda del filtro de paso de banda ± 1 nm Tipo de celda Redonda, 24.6 mm Número de métodos 128 máx. Información para ordenar El HI83306 se suministra con celdas para muestra y tapas (4 unidades), paño para limpiar las celdas, cable USB a micro USB, adaptador de corriente y manual de instrucciones.</p>	1	Equipo	\$ 18,379.01	\$ 18,379.01
----	---	---	--------	--------------	--------------



Handwritten signature





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

19	<p>FOTÓMETRO PARA ANÁLISIS DE NUTRIENTES MARCA:HANNA MODELO: HI83325-01</p> <p>Especificaciones generales Canales de entrada 1 entrada de electrodo de pH y 3 longitudes de onda del fotómetro Electrodo de pH Electrodo de pH digital (no incluido)</p> <p>Tipo de registro Registro bajo demanda con nombre de usuario e identificación de muestra como entrada opcional Memoria de registro 1000 lecturas Conectividad USB-A para la unidad flash; Micro-USB-B para la conectividad de la energía y de la computadora GLP Datos de calibración para el electrodo de pH conectado Pantalla LCD de 128 x 64 píxeles con retroiluminación Tipo de batería Batería recargable Li-polímero de 3.7 VCD /> 500 mediciones fotométricas o 50 horas de medición continua del pH Alimentación eléctrica 5 VDC USB 2.0; adaptador de corriente con USB-A a micro-USB-B y cable (incluido)</p> <p>Condiciones ambientales 0 a 50.0 oC (32 a 122.0 oF); 0 a 95% HR, sin condensación Dimensiones 206 x 177 x 97 mm (8.1 x 7.0 x 3.8") Peso 1.0 kg (2.2 lbs.)</p> <p>Fuente de luz del fotómetro/colorímetro 3 LED con filtros de interferencia de banda estrecha de 420 nm, 466 nm y 525 nm</p> <p>Fotómetro / Colorímetro</p> <p>Detector de luz Fotodetector de silicio Ancho de banda del filtro 8 nm Exactitud de la longitud de onda del filtro de paso ±1 nm Tipo de celda Redonda, 24.6 mm Numero de métodos 128 máx.</p> <p>Información para ordenar El HI83325 se suministra con celdas y tapas (4 unidades), paño para limpiar las celdas, cable USB a micro USB, adaptador de corriente y manual de instrucciones.</p>	1	Equipo	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
----	--	---	--------	--------------	--------------

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]



[Handwritten signature in blue ink]





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

20	ANALIZADOR DE FIBRA CRUDA. MARCA ECOSHEL MODELO RAWFIBER- 06 ERROR: ≤0.4%, cuando el contenido de fibra es <10% ≤4%, cuando el contenido de fibra es >10% Dimensiones: 670 x 450 x 670 mm Peso: 30 kg Fusible: 10 A Potencia: 2.8 kW Alimentación: CA 220V, 50 Hz	1	Equipo	\$ 71,305.60	\$ 71,305.60
21	TITULADOR VOLUMÉTRICO KARL FISCHER, 115V MARCA: HANNA HI933-01	1	Equipo	\$168,940.09	\$168,940.09
22	MICROSCOPIO BIOLÓGICO 4X,10X,40X Y 100X MARCA VELAB VE-M5LCD · Cabeza: Pantalla LCD de 7" (1920 X 1080 pixeles de resolución) con cámara digital de 2 MP. · Con puerto para tarjeta SD. · Revolver: Cuádruple con tope. · Objetivos: 4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X (retráctil) con óptica acromática, acabado metálico y anillo de color para fácil identificación. · Cuerpo: Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica. · Platina: De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 130 x 130 mm, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura. · Condensador: Abbe, A.N. 1.25 · Diafragma: De iris con portafiltro. · Enfoque: Coaxial antiderrapante macro métrico y micrométrico y ajuste de tensión · Iluminación: LED con control de intensidad variable. *Dimensiones: 203 x 405 x 251 mm · Alimentación: 3 baterías AA recargables de 1.2V para 4 horas de operación continua. CA 120V, 50/60 Hz. Accesorios incluidos · Funda de plástico · Instructivo en español · Aceite de inmersión · Estuche de 5 preparaciones · Kit de limpieza *Cable de alimentación	1	Equipo	\$ 19,714.66	\$ 19,714.66
SUBTOTAL					\$1,478,662.22
IVA					\$ 236,585.96
TOTAL					\$1,715,248.18





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

TERCERA.- "EL INSTITUTO" se compromete a pagar a "EL PROVEEDOR" el total de la factura expedida, siendo esta por un importe de \$ 1,715,248.18 (Un millón setecientos quince mil doscientos cuarenta y ocho pesos 18/100 M.) I.V.A. incluido, provenientes de participaciones Federales.

CUARTA.- El pago será realizado el día hábil siguiente a la suscripción del presente contrato, para tal efecto, "EL PROVEEDOR" deberá presentarse en la Subdirección Administrativa del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, en horario de 09:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes.

QUINTA.- "EL PROVEEDOR" se compromete a entregar los bienes requeridos dentro de los 60 días naturales posteriores a la firma del presente contrato. Se deberán entregar los bienes Libre a Bordo en las instalaciones que ocupa el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco ubicado en la Avenida 25 Poniente No. 100 entre Calles 22 y 32 Sur, Colonia Reserva Territorial, Huatusco, Ver., a entera satisfacción de "EL INSTITUTO", además, todos los costos que eroguen y se generen por concepto de trasportación y seguro de traslado, serán totalmente a su cargo, liberando al Gobierno del Estado de Veracruz de la obligación de reintegrarlos.

SEXTA.- "EL PROVEEDOR" se compromete a entregar equipos nuevos, de alta calidad y a garantizar el cambio de aquellos que así lo ameriten.

SEPTIMA.- "EL PROVEEDOR" da una garantía de treinta y seis meses contra defectos de fabricación, mala calidad en los productos y/o vicios ocultos, a partir de la total entrega de los bienes.

OCTAVA.- "EL PROVEEDOR" acepta que "EL INSTITUTO" en cualquier momento, analice y supervise en los lugares que crean convenientes las cláusulas y las especificaciones técnicas de los bienes en todos y cada uno de sus componentes.

NOVENA.- "EL INSTITUTO" podrá rescindir administrativamente el presente contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones por parte de "EL PROVEEDOR", así como, revocarlos anticipadamente cuando concurren razones de interés público de acuerdo a lo establecido en el Artículo 79, 80 Y 81 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

DÉCIMA.- Acuerdan las partes que los derechos y obligaciones del presente contrato, no podrán cederse o traspasarse bajo ninguna modalidad a favor de persona alguna. La contravención a esto, traerá como consecuencia la rescisión del mismo.

DÉCIMA PRIMERA.- "EL INSTITUTO" supervisará en forma directa el cumplimiento de las obligaciones de "EL PROVEEDOR" y en su caso, procederá a aplicar las sanciones convenidas y hacer efectivas las garantías respectivas.

DÉCIMA SEGUNDA.- "EL PROVEEDOR" deberá exhibir al momento de la firma del presente contrato, la fianza expedida por una compañía legalmente autorizada por el 10% (diez por ciento) del importe total del contrato sin incluir las contribuciones, a fin de garantizar el cumplimiento

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]



[Handwritten signature in blue ink]





CONTRATO No. CONT/LS/SO/04.A16.2023/05 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

de la entrega y calidad de los materiales, vicios ocultos, el pago de daños y perjuicios ocasionados por su incumplimiento, el pago de las penas convencionales y todas las obligaciones pactadas, esta deberá cumplir con lo estipulado en la Cláusula Decima Quinta de las Bases de Participación. Esto en apego al Artículo 64 Fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

DÉCIMA TERCERA.- Las partes manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo o mala fe, ni lesión alguna que pudiera invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo en el tiempo, lugar, y bajo las condiciones especificadas.

DÉCIMACUARTA.- De acuerdo a lo no previsto en este instrumento, "EL PROVEEDOR" se sujetará a lo contemplado en las Bases de Participación de la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A16.2023/05 relativa la adquisición de "EQUIPO DE LABORATORIO".

DÉCIMA QUINTA.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, las partes convienen en someterse expresamente a la jurisdicción y competencia de los Tribunales comunes de la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, renunciando al fuero que les corresponda en atención a sus domicilios presentes o futuros y ubicación de sus oficinas.

Enteradas las partes del alcance, contenido y fuerza legal del presente instrumento, lo firman en la ciudad de Huatusco, Veracruz., a los veinticuatro días del mes de agosto de año dos mil veintitrés.

"POR EL INSTITUTO"

M.M. VÍCTOR MANUEL ARCOS FERIA
DIRECTOR GENERAL

L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA

"POR EL PROVEEDOR"

FRIO POTENCIA Y HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.

C. DANIEL FERNANDO MARTÍNEZ GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

