

INTECH Instrumentos y Equipos C.A.

Av. Río Caura, Torre Humboldt, Ofic 04-04,
Caracas, Venezuela 1080
Tel: 58-212-9784430, 9784433, 977.7654, 977.6346
Fax: 58-212-977.3613
E-mail: sales@intech-ie.com
RIF J-30615033-1

Quote # **C-2024-0247Rev2**
Date: **30/08/2024**
Customer ID **CHEVRON PETROPIAR**

Bill to:
<p>CHEVRON GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES COMPANY Av. Ppal La Estancia, Centro Banaven, Torre D, Piso 7, Chuao, Caracas 1060, Venezuela Att: Jose Ignacio Socorro, Yokasta Alliegro - Depto de Procura JoseIgnacio.Socorro@chevron.com Yokasta.Alliegro@chevron.com</p>

Ship to:
<p>CHEVRON PETROPIAR Warehouse Jose Complex, Edo Anzoategui, Venezuela</p>

Sales Rep.	Your #	Our #	Destiny	Terms	Validity
L. Zuniga N. Carricatti	RFX PB – 2024- 625 /511	C-2024-0207/PLI-2024- 0058	Venezuela	DDP Jose complex	30 days

Item	Cant	Description	Unit Price US\$	Total US\$
		PAQUETE A CAMPO BOSCAN		
		PORCENTAJE DE AGUA Y SEDIMENTOS METODO POR CENTRIFUGACION		
1.1	12	<p>PROBETAS PARA AGUA Y SEDIMENTO - Oil CENTRIFUGE TUBES, TUBE OD 37mm, LENGTH 200mm GLASS TUBE, SIGMA ZENTRIFUGEN PN 15130</p> <p>TUBOS DE CENTRÍFUGA de 100 ml y 8 pulg., TUBO OD 37 mm Longitud sin tapón 200 mm, 8 unidades La escala y la leyenda son esmalte cerámico blanco duradero. Capacidad 100mL La parte superior está diseñada para aceptar la tapa Intervalos de graduación (ml) 0-0,5 en 0,05, 0,5-2 en 0,1, 2-3 en 0,2, 3-5 en 0,5, 5-10 en 1, 10-25 en 5, 25-100 en 25 Tolerancia (ml) 0 a 0,1 - ±0,02, superior a 0,1 a 0,3 - ±0,03, superior a 0,3 a 1 - ±0,05, superior a 1 a 3 - ±0,10, superior a 3 a 5 - ±0,20, superior a 5 a 10 - ±0,50 , por encima de 10 - ±1,00 Referenciado en ASTM D4007</p>	280.00	3,360.00
1.2	1	<p>CENTRIFUGA DIGITAL DE LABORATORIO 6-16HS INCLUYE SWING-OUT ROTOR FOR 4 BUCKETS FOR GLASS TUBES FOR MINERAL OIL, BUCKET WITH THREAD FOR MINERAL OIL TUBE 100 ml, 8" Ø37x200 mm, ASTM D 91/96, ADAPTERS x 100 ml OIL TUBE ASTM 2709, 4007, 100mL 8 in., SIGMA PN 10393-11166</p> <p>220-240 V 50-60 Hz, with heating max. +70°C</p>	36,180.00	36,180.00

		<p>- max. rotor temperature +60°C - special for ASTM crude oil centrifugation max. +70°C</p> <p>Control de giro S Centrífuga de mesa universal, rango de velocidad hasta 3000 rpm y campo gravitatorio hasta 2143 x g, máx. capacidad 4 x 100 ml, motor de inducción sin mantenimiento, un microcontrolador controla la velocidad o el campo gravitatorio y el tiempo, pantalla TFT, idiomas: D, GB, ES, F, PT, temporizador: 10 s - 99 h 59 min (incrementos = 60 s o 1 seg), carrera corta + carrera continua + temporización después de alcanzar la velocidad establecida, incrementos de temperatura = 1 °C, incrementos de velocidad = 10 rpm o 1 rpm, incrementos de campo gravitatorio = 10xg o 1xg, visualización permanente de valores preseleccionados y reales, 60 programas, programación libre nombre, unidad de control bloqueable, curvas de aceleración y desaceleración programadas y definidas por el usuario, retardo de inicio, monitoreo de centrifugación "run monitor", precalentamiento durante la parada, identificación del rotor, interruptor de desequilibrio, bloqueo de tapa motorizado, recipiente de acero inoxidable, bajo nivel de ruido, apertura de bloqueo de tapa de emergencia, señal acústica, apertura automática de la tapa al final del recorrido conmutable, producido de acuerdo con las normas de seguridad nacionales e internacionales (por ejemplo, IEC 61010)</p>		
1.3	1	<p>TACOMETRO DIGITAL LASER Y DE CONTACTO CON CERTIFICADO NIST MODELO RPM10, EXTECH PN RPM10-NIST</p> <p>El termómetro IR incorporado con láser mide de forma remota la temperatura de la superficie de motores y piezas giratorias. Amplio rango de temperatura de -4 a 600 °F (-20 a 315 °C) Emisividad fija de 0,95, relación de distancia al objetivo de 6:1 Proporciona mediciones amplias de RPM (fotografía y contacto) y velocidad lineal de superficie (contacto) Precisión de 0,05 % con resolución máxima de 0,1 rpm en modo foto o contacto Gran pantalla LCD de 0,4" (5 dígitos) El fototacómetro sin contacto utiliza un láser para una mayor distancia de medición de hasta 6,5 pies (2 m) Tacómetro de contacto para mediciones de RPM y velocidad superficial La memoria almacena Min/Max/Último Los caracteres en pantalla invierten la dirección según el modo Carcasa de doble moldeado</p>	1,550.00	1,550.00
1.4	1	<p>BANO DE MARIA DIGITAL MODELO CORIO CD-B27, JULABO PN 9012427</p> <p>Rango de temperatura de operación 1 +20 ... +150 °C Estabilidad de temperatura ±0.03 °C Capacidad de calefacción 2 kW Capacidad de caudal de la bomba 15 l/min Capacidad de flujo de presión de la bomba 0.35 bar Apertura útil de la cubeta (W x L / D) 30 x 35 / 20 cm Volumen de llenado 17 ... 27 l Dimensiones (W x L x H) 38 x 58 x 47 cm 1 En tareas de aplicación de temperatura cercanas o por debajo de la temperatura ambiente: utilice un serpentín de refrigeración o un refrigerador de inmersión de JULABO.</p> <p>Pantalla brillante y fácil de leer Muy silencioso fácil conmutación entre recirculación interna y externa Conexión USB</p>	6,180.00	6,180.00

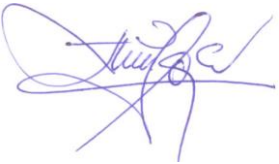
		<p>Cubetas de alta calidad hechas de acero inoxidable Para aplicaciones internas y externas Tornillo de drenaje integrado(excepto B5) Conexión de bomba integrada M16x1 Tornillo de drenaje integrado</p>																		
		<p>PORCENTAJE DE AGUA Y SEDIMENTOS METODO POR DESTILACION</p>																		
2.5	1	<p>BANO REFRIGERADO CON CIRCULACION MODELO PRESTO W91 CON MANGUERA METALICA DE CONTROL DE TEMPERATURA (M38x1.5, 5m x 3, -100 C a +350 C), JULABO PN 9352793- 8930285x3</p> <p>Capacidad de refrigeración de hasta 11 kW Estabilidad de temperatura ±0.05 ... ±0.2°C Rango de temperatura ambiente +5 °C to +40 °C Pantalla a color táctil integrada de 5.7" que muestra Analógicas opcionales, RS485, Profibus DP (Accesorios) Conexión de la sonda externa Pt100 Segunda conexión a una sonda externa Pt100 (accesorio) Salida de alarma Presión de la bomba de circulación de hasta 3 bares, máx. 80 L/min de caudal</p> <p>Rango de temperatura de operación -91 ... +250 °C Estabilidad de temperatura ±0.05 ... ±0.2 °C Capacidad de calefacción 18 kW Cooling capacity Medio: Etanol</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>20</th> <th>0</th> <th>-20</th> <th>-40</th> <th>-60</th> <th>-80</th> <th>-90</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>kW 1</td> <td>12.2</td> <td>12.1</td> <td>11.9</td> <td>11.4</td> <td>8.6</td> <td>2</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Información sobre el refrigerante Refrigerante de nivel 1 Refrigerante de nivel 2 Refrigerante R404A R23 Global Warming Potential 3922 14800 Peso de llenado 4500 g 1250 g Equivalente de dióxido de carbono 17.649 t 18.5 t</p> <p>1 Los datos de potencia se miden conforme a la norma DIN 12876. Las capacidades de refrigeración de hasta 20 °C se miden con etanol; por encima de 20 °C se miden con aceite térmico, a menos que se indique lo contrario. Los datos de potencia son válidos a una temperatura ambiente de 20 °C. Los valores de potencia pueden variar con otros fluidos térmicos.</p> <p>Capacidad de caudal de la bomba 0 ... 80 l/min Capacidad de flujo de presión de la bomba 0.1 ... 3 bar Dimensiones (W x L x H) 95 x 127 x 190 cm</p> <p>Incluye: 3 Manguera metálica de control de temperatura (M38x1.5), -100 °C ... +350 °C, 5 m Información técnica:</p> <p>Rango de temperatura de trabajo: -100 °C hasta +350 °C Material: Acero inoxidable 1.4404 Aislamiento: Aislamiento triple especial. Los extremos están cubiertos con tapones de silicona. Conexión: Rosca M38x1.5 Longitud: 5 m Diámetro exterior: 63 mm</p>	°C	20	0	-20	-40	-60	-80	-90	kW 1	12.2	12.1	11.9	11.4	8.6	2	0.4	135,020.00	135,020.00
°C	20	0	-20	-40	-60	-80	-90													
kW 1	12.2	12.1	11.9	11.4	8.6	2	0.4													

		<p>Diámetro nominal: 20 mm Presión máxima a 20 °C: 15 bar Presión máxima a 350 °C: 10 bar Radio de curvatura mín.: 300 mm Reacción al fuego: UL94-HB, UL94-V2</p>		
2.9	1	<p>BALANZA DE PRECISION ELECTRONICA CAPACIDAD 6200 g, 0.1 g CERTIFICADOS MODELO EX6201N/E, OHAUS PN 30553891</p> <p>Capacidad: 6.200 g Legibilidad certificada: 0,1 g Tamaño de la bandeja: 7,48" x 7,87" (192 mm x 200 mm) Tamaño de pantalla: 5,7" / 145 mm (diagonal) Pantalla gráfica VGA a todo color, pantalla táctil resistiva de 4 cables Tiempo de estabilización rápido Especificaciones optimizadas de linealidad y repetibilidad Resistencia superior a golpes, derrames y salpicaduras RS232 y USB incluidos Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real</p>	7,090.00	7,090.00
2.10	1	<p>JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS MODELO 80781032 ASTM CLASE 1, 23 PIEZAS, 200g – 1mg, OHAUS PN 80781032</p> <p>Este juego de pesas de precisión cumple con las tolerancias de ajuste ASTM Clase 1. Certificado NVLAP incluido Juego de pesas de calibración de 23 piezas de 1 mg a 200 g. Fabricados según estándares internacionales (ASTM y OIML), los juegos de masas de calibración de Ohaus están disponibles en una variedad de estilos para una amplia gama de usos. Construcción: Acero inoxidable. Peso de envío: 5 libras. Peso: 1 mg a 200 g. Número de piezas: 23. El juego incluye: 1 x 1 mg, 2 x 2 mg, 1 x 5 mg, 1 x 10 mg, 2 x 20 mg, 1 x 50 mg, 1 x 100 mg, 2 x 200 mg, 1 x 500 mg, 1 x 1 g, 2 x 2 g, 1 x 5 g, 1 x 10 g, 2 x 20 g, 1 x 50 g, 1 x 100 g, 2 x 200 g, pinzas, caja con tapa con bisagras y embalaje de espuma para cada peso. Por juego.</p>	7,750.00	7,750.00
		<p>CONTENIDO DE AZUFRE FLUORESCENCIA DE RAYOS X ENERGIA DISPERSIVA (EDXRF)</p>		
3.1	2	<p>ANALIZADOR DE AZUFRE MULTIELEMENTO MODELO EDX1000 EDXRF, 100/240 V, KOEHLER PN K47900</p> <p>Incluye: - Tubo de Rayos X 50 kV 4 W - Rueda de filtro de rayos X - Detector de diodo PIN Si - Procesador de señal digital - Computadora integrada con puertos USB y Ethernet - Impresora térmica integrada - Anillo de copa de muestra de 32 mm y anillo de muestra plano de 27 mm</p> <p>Cumple con las especificaciones de: ASTM D4294, D5059, D6481, ISO 20847, ISO 8754, IP 496, IP 336, JIS K 2541-1 Excitación: Tubo de rayos X de 50 kV Potencia máxima de 4W</p>	97,640.00	195,280.00

		<p>6 posiciones de filtro de tubo con óptica Protección contra derrames/contaminación Detección: Detector de diodo PIN Si de alto rendimiento Refrigeración termoeléctrica Peltier Equilibrio óptimo de resolución espectral y tasa de conteo máxima Límites de detección (LLD): Azufre: 5 ppm en Aire (3 ppm en He) Níquel: 1,6 ppm Vanadio: 3,6 ppm Hierro: 2,7 ppm Plomo: 0,0004 g/L Cámara de muestra: Cámara de muestra grande de 190 x 165 x 60 mm Apertura de muestra de posición única de 32 mm Apertura de muestra de posición única de 40 mm Apertura de muestra masiva Interfaz de usuario: Interfaz de pantalla táctil WVGA de 8" Computadora integrada Impresora térmica interna Conexiones USB y Ethernet Condiciones ambientales: Temperatura ambiente 10 - 35°C (50 - 95°F) Humedad relativa < 85% sin condensación Vibración indetectable por el ser humano. Libre de gases, polvo y partículas corrosivos</p>		
3.2	40	PAPEL FILM DE POLIPROPILENO DE 4 µm, ROLLO 3"X 300', KOEHLER PN K47900-6	520.00	20,800.00
3.3	5	CONJUNTO DE PORTAMUESTRA 32 mm, 100 POR CAJA DE COPA CORTA DE 2 PIEZAS (DOUBLE OPEN ENDED) CON TAPA, KOEHLER PN K47900-10	630.00	3,150.00
3.4	1	PATRONES DE REFERENCIA ACEITE MINERAL, RANGO 0.1 A 5.0 % p-AZUFRE, 10 BOTELLAS 100 mL C/U, KOEHLER PN K47906-3	4,800.00	4,800.00
		PAQUETE B TERMINAL DE EMBARQUE BAJO GRANDE		
		ACIDEZ TOTAL EN CRUDO		
2.1	2	<p>TITULADOR VOLUMETRICO AUTOMATICO, 100-240 V, 50/60 HZ PARA DETERMINACION DE TAN (ASTM D664, D3242, IEC 62021, FFA), KOEHLER PN K90800-K90800-4</p> <p>Titulador volumétrico automatico, con agitador y cable de conexión para electrodos, opera en 100 - 240 V, 50/60 Hz. Especificaciones: Método de medición: Titulación volumétrica Tipos de resultado: mg KOH / g aceite o usando el generador de fórmulas Rango de medición: 0.01 ... 250 mg KOH / g aceite Resolución de la pantalla: 0,01 mg KOH / g de aceite Fuente de alimentación: Fuente de alimentación externa enchufable 100</p>	34,430.00	68,860.00

		- 240 V, 50/60 Hz Entrada de energía: 30 VA Conexión del agitador: Salida de 12 V CC, 500 mA Dimensiones: 30 x 45 x 30 cm (An x Al x Pr), altura con unidad intercambiable Peso: Aprox. 3,5 kg (con unidad de intercambio y botella de reactivo vacía)		
2.2	4	SET DE BUFFERS DE PH 7.0 Y 10.0, ENVASES PLASTICOS DE 500 mL C/U TRAZABLE NIST, LOVIBOND PN 726146-726176	190.00	760.00
CONTENIDO DE SAL EN CRUDO				
3.1	1	ANALIZADOR DE SAL EN CRUDO SEGUN ASTM D-3230, KOEHLER PN K23065-UN-K23060-8 Cumple con ASTM D3230 y especificaciones de prueba relacionadas. Mide el contenido de sal, la conductividad y la temperatura de muestras de petróleo crudo y mide el pH de muestras acuosas. Mide la concentración de sal en el rango de 0 a 150 PTB (lb/1000 bbl) Portátil para pruebas de campo o laboratorio con una batería LiPo Almacenamiento de datos hasta 12 resultados de pruebas. Incluye: Estuche de transporte Conjunto de tapa de electrodo Sonda de temperatura y conjunto de cables Adaptador de corriente dual Conector de calibración Soporte de mesa	11,470.00	11,470.00
PUNTO DE INFLAMACION EN CRUDO				
4.1	1	EQUIPO AUTOMATICO PARA PUNTO DE INFLAMACION PMA 500 PENSKY-MARTENS FLASH POINT TESTER, 100 - 120/220 - 240 V, 50/60 Hz INCLUYE SET PARA ASTM D93/ ISO 2719, ANTON PAAR PN 253527-253558 PMA 500 es un probador de punto de inflamación de copa cerrada equipado con tecnología premium y un diseño moderno adelantado a su tiempo. El instrumento se puede utilizar para determinar los puntos de inflamación esperados desde temperatura ambiente hasta 410 °C (770 °F). Garantiza un manejo sencillo y automatizado, máxima seguridad y una usabilidad inigualable en combinación con una interfaz de usuario autoexplicativa. PMA 500 es la solución ideal para pruebas automáticas de punto de inflamación de alta precisión en las industrias del petróleo, química y de fragancias, así como para laboratorios de pruebas. Aplicacion: El PMA 500 determina el punto de inflamación de productos derivados del petróleo, biodiesel, solventes, productos químicos, betún fundente y alimentos y bebidas de acuerdo con ASTM D93, EN ISO 2719, IP 34 y más. Incluye: Unidad básica PMA 500 (con un encendedor eléctrico) 1 cable de alimentación	38,600.00	38,600.00

	<p>1 Copia impresa del Manual de instrucciones 2 225702 Fusibles 1 157768 Lápiz táctil 1 198764 Placa de goteo</p> <p>SET DE TESTEO SEGÚN ASTM D93/ISO 2719 (VASO DE PRUEBA, TAPA Y MULTIDECTOR)</p> <p>Juego completo de pruebas Pinsky-Martens compuesto por vaso de muestra, tapa con agitador y detector múltiple. De acuerdo con ASTM D93, ISO 2719 e IP 34. Incluye: 1 221330 Vaso de prueba con asa, latón (PMA X00) 1 221328 Tapa para vaso de prueba, latón (PMA X00) 1 194333 Multidetector para vaso de prueba, Acero inoxidable (PMA X00)</p> <p>Especificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máx. volumen aprox. 75 ml, tamaño estándar • Vaso de prueba y tapa de latón, agitador y multidetector de acero inoxidable 												
	<p>Delivery Time ARAD/AROC, Item 1.1, 1.2, 1.4, 2.5, 4.1: 6 – 12 weeks Item 1.3, 2.9, 2.10, 2.2: 6 – 8 weeks Item 2.1, 3.1A, 3.2, 3.3, 3.4, 3.1B: 12 – 16 weeks</p> <p>Payment Terms 50% Prepayment with PO 50% Net 30 days delivery time</p> <p>Packing Material will be Securely packed in wooden crates suitable for air freight and export. Volume & Weight (to be reconfirmed) To be advised – Aprox 1300 Lbs</p> <p>General Warranty: Our brands warrants its products to be free from defects in material and/or workmanship for a period of 18 months after delivery or 12 months from installation, whichever occurs first, provided that written claim be made during the period of the warranty. Manufacturer’s obligation under this warranty is limited solely to repairing or replacing necessary parts and in no event shall manufacturer’s be liable for damages in excess of the amount paid by the purchaser.</p> <p>Project Cancellation charges:</p> <table data-bbox="243 1554 893 1869"> <tr> <td>15%</td> <td>Up to submittal of Engineering & Design Drawings and Documents (when applicable)</td> </tr> <tr> <td>25%</td> <td>After submittal of Engineering & Design Drawings and Documents (when applicable)</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>After material order placement and before production commences</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>Within two weeks of production release</td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>Two weeks after production commences</td> </tr> </table>	15%	Up to submittal of Engineering & Design Drawings and Documents (when applicable)	25%	After submittal of Engineering & Design Drawings and Documents (when applicable)	50%	After material order placement and before production commences	75%	Within two weeks of production release	100%	Two weeks after production commences		
15%	Up to submittal of Engineering & Design Drawings and Documents (when applicable)												
25%	After submittal of Engineering & Design Drawings and Documents (when applicable)												
50%	After material order placement and before production commences												
75%	Within two weeks of production release												
100%	Two weeks after production commences												
	<p>NOTAS:</p>												
	<p>CONDICIONES DE PAGO</p>												

	<p><u>COMPONENTE IMPORTADO</u></p> <p><i>En DOLARES AMERICANOS (US\$) o en EUROS equivalentes mediante transferencia bancaria a la siguiente cuenta</i></p> <p>AMERANT BANK (in US\$) 220 ALHAMBRA CIRCLE, CORAL GABLES, FL. 33134 CUENTA NUMERO 8303790106 BENEFICIARIO INTECH INSTRUMENTOS Y EQUIPOS C.A. ABA 067010509 SWIFT MNBMUS33</p> <p><u>COMPONENTE NACIONAL (IVA)</u></p> <p><i>En BOLIVARES (Bs.) mediante transferencia bancaria</i></p> <p>Banco Mercantil Cuenta Corriente a nombre de INTECH Instrumentos y Equipos C.A. - 0105-0011-73-1011-50499-5</p>		
	<p>OTRAS CONDICIONES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Todos los Equipos suministrados por INTECH Instrumentos y Equipos son Nuevos y cuentan con Certificados de Conformidad del Fabricante en caso de ser requeridos 2. El valor del IVA podrá ser pagado y/o retenido en moneda local (Bs.) a la tasa referencial del día en caso de que el mismo no pueda ser pagado en US\$. El valor utilizado para el cálculo del mismo es tomado de acuerdo a lo informado por el Banco Central de Venezuela en su portal web www.bcv.org.ve y deberá ser cancelado a la tasa oficial del día de pago o de la retención correspondiente 3. Todos los materiales mantienen las condiciones de garantía Standard de los fabricantes. 4. INTECH como representante y/o distribuidor exclusivo de múltiples marcas en el área de Instrumentación Industrial, calentamiento Eléctrico y Equipos de Laboratorio, solo suministrara garantía y servicio a los equipos y materiales adquiridos a través de los canales de venta autorizados de INTECH tanto localmente como internacionalmente 5. Aporte SOCIAL: Esta Incluido en los precios y forma parte de la Oferta 6. Las empresas Mixtas no están sujetas a Impuesto a las Grandes Transacciones Financieras (IGTF), Por lo tanto, las facturas donde CHEVRON compra bienes o contrata servicios por cuenta de estas, no están sujetas a la percepción del IGTF. Todo ello con base en el Artículo 9, Numeral 3 de la Ley del IGTF (Gaceta Oficial Nro 6.687 Extraordinario de fecha 25/02/22. <p>In Tech instrumentos y Equipos, C.A. RIF: J-30615033-1 NIT: 0096996004</p> 		

Please Transfer to Account of:
Bank: Amerant Bank
Address: 220 Alhambra Circle, Coral Gables,
Florida 33134, USA
ABA: 067010509
Swift: MNBMUS33

Beneficiary: INTECH INSTRUMENTOS Y EQUIPOS
C.A.
Account # 8303790106

Subtotal	US\$	540,850.00
Freight	US\$	Incluido
Insurance	US\$	--
IVA 16%	US\$	86,536.00
IGTF 3%	US\$	---
TOTAL	US\$	627,386.00