

RESIDENCIAL SAN LUIS AV. LINCOLN, BLOCK No. 4 CASA No. 10 SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.  
 TELS.: (503) 2535-0700, FAX: (503) 2535-0777. APDO. POSTAL: 05-53 • E-Mail: licitaciones@coresaelsalvador.com  
**VENTA DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE USO PROFESIONAL Y CIENTIFICO  
 Y APARATOS DE MEDIDA Y CONTROL**

Señor (es): PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE SALUD PUBLICA, PRESTAMO BIRF 8076-SV

Dirección: ALMACEN EL PARAISO, FINAL 6ª CALLE ORIENTE No. 1105, COL. EL PARAISO, BARRIO SAN ESTEBAN, SAN SALVADOR

No. DUI o NIT: [REDACTED] Venta a cuenta de: HERNAN GUERRERO

San Salvador, 28/05/2018

FORMA DE PAGO: 60 DIAS

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VENTAS NO SUJETAS	VENTAS EXENTAS	VENTAS AFECTAS
1	<p>LOTE 5, CODIGO MINSAL 60403070, CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN. PAIS DE ORIGEN: SUIZA, MARCA: METHROM, MODELO: 925 ECO IC, CAT. No. 29251020. SERIE No.: SERIE No.: 1925002002336</p> <p>DESCRIPCION: PARA ANALISIS DE IONES (ANIONES) EN MUESTRAS DE AGUA Y OTRAS MUESTRAS LÍQUIDAS, BOMBA DE PISTÓN DUAL EN SERIE QUE SOPORTA PRESIONES DE ENTRE 0.1 Y 35 MPA O SU EQUIVALENTE EN PSI, CON UN RANGO DE FLUJO DE TRABAJO ENTRE 0.001 Y 20 ML/MIN CON INCREMENTOS DE 1 MICROLITRO POR MINUTO Y UNA REPRODUCIBILIDAD DE FLUJO NO MENOR A 0.1 %. OPTIMIZACIÓN DE FLUJO Y UNA PRESIÓN AUTOMÁTICA, APAGADO AUTOMÁTICO AL SOBREPASAR LA PRESIÓN LIMITE, CAPACIDAD DE TRABAJO EN GRADIENTE O ISOCRÁTICO CON RESOLUCIÓN DE NO MÁS DE 1 NANOLITRO POR MINUTO, MATERIAL DE VÁLVULA DE INYECCIÓN, TUBERÍAS PEEK, CON SISTEMA DE LOOP COMPLETO DE 10 MICROLITROS, SISTEMA DE REGENERACIÓN POR MEDIO DE CARTUCHOS EN LÍNEA, KIT DE CAPILARES DE CONEXIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS Y LOS NECESARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, SISTEMA DE SUPRESIÓN CON CARTUCHOS EN LÍNEA, REGENERABLES AUTOMÁTICOS, CON BOMBA PERISTÁLTICA PARA LAVADO Y REGENERACIÓN O SU EQUIVALENTE CON CONSUMIBLES, DETECTOR DE CONDUCTIVIDAD CON RANGO DE SEÑAL DE AL MENOS 0 A 1500 µS/CM, CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, RUIDO DE MENOS DE 0.1 NS A CONDUCTIVIDAD DE 1 µS/CM, DESVIACIÓN DE 0.1 % A CONDUCTIVIDADES INFERIORES A 16 µS/CM, FRECUENCIA DE MEDICIÓN DE AL MENOS 10 MEDICIONES POR SEGUNDO CON RESOLUCIÓN DE MENOS DE 0.005 NS/CM, CONTANDO CON ELECTRODOS ANULARES RECUBIERTOS DE ACERO INOXIDABLE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE LA CELDA ENTRE 20 Y 50 °C CON INTERVALOS DE NO MÁS DE 5 °C COMPROBABLE EN EL SOFTWARE, COMPUTADORA PREESTABLECIDA POR EL FABRICANTE, CON ACTUALIZACIONES RECIENTES Y CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ACOMPAÑADA DE IMPRESOR BLANCO Y NEGRO CON 4 CARTUCHOS DE TINTA DE REEMPLAZO, MUESTREADOR AUTOMÁTICO CON CAPACIDAD PARA AL MENOS 30 MUESTRAS, CON SISTEMA DE FILTRACIÓN DE MUESTRAS EN LÍNEA, CON SOFTWARE DE CONTROL Y SOFTWARE DE MANEJO DE DATOS, DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO DE FALLAS Y ALERTAS, UPS NECESARIO PARA BRINDAR SOPORTE DE AL MENOS 30 MINUTOS PARA TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA. CUMPLE NORMATIVAS, CERTIFICACIONES Y APROBACIONES INTERNACIONALES DE CALIDAD, ASI COMO CERTIFICADOS DE CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO POR ORGANISMOS INTERNACIONALES RECONOCIDOS COMO ISO (ADJUNTO). VOLTAJE: 220 +/- 10% VAC, FRECUENCIA: 60 HZ, FASES: 1, SEGURIDAD ELÉCTRICA SEGÚN ALGUNA DE LAS NORMAS SIGUIENTES: (CE) EN 61010-1, ETL. ESTRUCTURA DE ESPONJA COMPRIMIDA DE POLIURETANO SIN CFC, COMPACTO MODULAR CON PESO APROXIMADO DE 15 KG. SE ENTREGARÁ ACCESORIOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA REEMPLAZARLO EN LAS VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE SE CONSIDERE SE DESGASTAN CON EL USO DEL EQUIPO Y DEBEY CAMBIARSE, SE INCLUYEN 2 COLUMNAS Y 4 PRE COLUMNAS NECESARIAS PARA DETERMINACIÓN DEL MÉTODO DE ANIONES INORGÁNICOS Y ORGÁNICOS DE BAJO PESO MOLECULAR (FLUORURO, SULFATOS, NITRATOS, FOSFATOS) ENTRE OTROS, PARA 2500 MUESTRAS, TUBOS O CONTENEDORES PARA MUESTRAS QUE SE USEN EN EL MUESTREADOR AUTOMÁTICO, PARA 1000 UNIDADES. GARANTÍA DE 2 AÑOS POR DESPERFECTOS DE FABRICA. PRODUCTO ENTREGADO CON NOTA DE REMISIÓN No. 178 Y 179 DEL 09/03/2018</p> <p>CIFRADO PRESUPUESTARIO 2017-3200-3-06-02-22-3-61103                  CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 357/2017, LICITACIÓN F5SPSV-410-LPN-8                  SON: CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UNO 42/100 DOLARES</p>	\$ 47,300.00			\$ 47,300.00
		SUMAS		\$	\$ 47,300.00
			(-) 1% IVA RETENIDO		\$ 418.58
			SUB-TOTAL		\$ 46,881.42
			VENTA NO SUJETA		
			VENTAS EXENTAS		\$
			VENTA TOTAL		\$ 46,881.42

CORESA, DE C.V.

RECIBIDO POR

Jorge Ramirez Flores

Coordinador de Instrumentación y Mediciones