OFERTA TECNICA

Bogotá D.C., 30 de marzo del 2026.

Señores
CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL-
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
Bogotá D.C.

El suscrito, obrando en representación de KASSEL GROUP S.A.S., ofrezco al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, la oferta técnica de conformidad con las ESPECIFICACIONES TECNICAS SEÑALADAS POR LA ENTIDAD Numerales, condiciones y plazo estipulado en la invitación pública No MC-DC-CGI-005-2026, cuyo objeto es: "Contratar la compra de materiales de formación de equipos, productos y reactivos químicos necesarios para el desarrollo de los diferentes programas de formación que imparte el Centro de Gestión Industrial de la Regional Distrito Capital." Lote 2. Equipos de Laboratorio

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. SOLIC.	MARCA OFERTADA	CUMPLE
1	**Medidor portatil** para pH/Temp/mv/conductividad/SDT/Salinidad/Resistividad/LDO/Sensor de DBO/ORP Redox. Pantalla gráfica iluminada, con maletin de transporte, carcasa impermeable IP67 y sondas IP68, con reconocimiento automatico de sensores, compensación automatica o manual de temperatura, Certificaciones y Homologaciones CE, FCC, ISED, RCM, KC y ETL: eficiencia energética US DOE/NRCan, RoHS. Fuente de alimentación: Pila de iones de litio recargable 18650 (interna), Clase II, adaptador de alimentación USB: entrada de 100 - 240 V CA, 50/60 Hz; 5 V CC en una salida del adaptador de alimentación USB de 2 A (externa). Modos de lectura: automática, temporizada y continua. Función para fijar el punto final de la medición. Almacenamiento de hasta 10000 puntos de datos (compatible GLP)y análisis de resultados. Garantia mínima de 24 meses. Incluir: 1 Electrodo de pH para laboratorio, bajo mantenimiento, relleno de gel, cable de 1 metro, intervalo de pH de 0.00 a 14:00, resolución 0.01 pH, exactitud 0.02 pH. 1 célula de conductividad de grafito de 4 polos, para uso en laboratorio, cable de 1 metro, intervalor automaticos de lectura, de 0 a 200 mS/cm, calibración en varios puntos dependiendo del intervalo automatico. 1 Sonda de oxígeno disuelto (OD) luminiscente/óptica para laboratorio, cable	UNIDAD	2	HORIBA	SI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. SOLIC.	MARCA OFERTADA	CUMPLE
	de 1 metro. Todas las sondas deben traer paquete de reactivos de calibración y mantenimiento				
2	**HORNO DE ESTERILIZACION DE CONVECCION FORAZADA 53 LITROS CONEXION 110 V 60 HZ - DE SOBREMESA** Rango de temperatura Temperatura ambiente +5°C hasta 300°C. Resolución del control de temperatura ±0.1?. Sensor de temperatura PT100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos. Temperatura máxima 300°C. Temperatura minima Temperatura ambiente +5°C. Tipo de convección Forzada. Panel de control y control Control digital por medio de microprocesador de última tecnología en idioma español. Display Display digital TOUCH A TODO COLOR INSTALACION Y CAPACITACION A EQUIPO HORNO DE CONVECCION FORZADA 53 L	UNIDAD	2	POL EKO	SI

LA OFERTA CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN LOS DOCUMENTOS PREVIOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD. REVISAR EN DETALLES QUE SE APORTE Y SE CUMPLA ESTE REQUERIMIENTO

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: KASSEL GROUP S.A.S.
NIT: 830053900-2
Nombre del Representante Legal: URIEL LOPEZ SANCHEZ
C. C. 19486997 de BOGOTÁ D.C.



FIRMA: _____
NOMBRE DE QUIEN FIRMA: URIEL LOPEZ SANCHEZ.