Señores:
SENA Vélez

Referencia: Solicitud de cotización para mantenimiento de equipos en SENA Vélez

INTEK GROUP S.A.S. como representante autorizado de fabricantes de alta tecnología para Colombia, pone a su disposición la siguiente propuesta económica.

La presente oferta ha sido elaborada de acuerdo con las especificaciones solicitadas para el mantenimiento de los equipos que se encuentran en las instalaciones del SENA Vélez.

OFERTA TÉCNICA

Ítem	Descripción	Cant	Precio Unitario
1	**Mantenimiento correctivo de CROMATOGRAFO LÍQUIDO DE ALTA EFICACIA (HPLC) JASCO INC.** - LC-4000 Series HPLC system - VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN, DESARMADO GENERAL Y MANTENIMIENTO. - REVISION INICIAL DE FUNCIONAMIENTO, ESTADO FISICO DEL EQUIPO Y ACCESORIOS. - VERIFICACION Y LIMPIEZA DE SISTEMAS ELECTRICO, ELECTRONICO Y MECANICO. - MANTENIMIENTO BOMBA - CONTROL DE TEMPERATURA COLUNMA - LIMPIEZA DE MANGUERAS, - INFORME DE MANTENIMIENTO. - MANTENIMIENTO EN SITIO. - VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN, DESARMADO GENERAL Y MANTENIMIENTO, MTTO SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, VERIFICACIÓN SISTEMA MECÁNICO, VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLADORES DEL EQUIPO, ARMADO. LIMPIEZA GENERAL. VERIFICACION DE OPERACION DE SUS COMPONENTES: MODULO DE INTERFAZ (VERIFICACIÓN INTERFAZ AL ORDENADOR), AUTOMUESTREADOR, HORNO, BOMBA RHPLC, DETECTOR DE INDICE DE REFRACCIÓN, DETECTOR DE FOTODIODOS. - VERIFICACION DE OPERACION AUTOMUESTREADOR (AUTOSAMPLER), VERIFICACION HORNO. INFORME DE MANTENIMIENTO QUE INCLUYA EL NOMBRE DE LAS PARTES QUE DEBEN SER CAMBIADOS EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO. MTTO EN SITIO.PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REQUIERE SUMINISTRO DE PIEZAS ORIGINALES. ADICIONAL SE REQUIERE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE. - Equipo: CROMATOGRAFO LÍQUIDO DE ALTA EFICACIA (HPLC) JASCO Inc. Modelo:LC-4000 Series RHPLC system S/N: Photo Diode Array (PDA):A 019661665; Refractive Index Detector: B 016061669; RHPLC Pum: B 070561695; Column Oven: A 012861687; - Suministro de equipos de cómputo para su manejo	1	$ 33.963.083
	Mantenimiento correctivo de ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA. Marca: Aurora Instrumens Ltd. Modelo:Al 1200 S/N: 1200-142151 - Verificación De Operación, Desarmado General Y Mantenimiento - Mantenimiento Del Sistema Eléctrico Y Electrónico - Verificación Sistema Neumatico Y De Alimentación De Gases - Verificación De Los Controladores Del Equipo. Armado, - Verificación Y Ajuste Del Sistema Optico. - Limpieza General Con Cambio De Las Mangueras De Drenaje Revision De Las Correspondientes A Los Gases. - Limpieza De Atomizador, Camara Y Quemador. - Verificación De Longitudes De Onda De Trabajo. - Verificación Interfaz Al Ordenador - Informe De Mantenimiento - El Mantenimiento Debe Ser Realizado Por Personal Debidamente Capacitado. - Anexar Copia De Certificado De Capacitacion Relacionada Con El Equipo. - La Empresa Que Realice El Mantenimiento Debe Contar Con Autorización De La Casa Matriz Del Equipo. - El Suministro De Elementos Debe Ser Completamente Nuevo (En Empaque Original).	1	$ 41.510.434

	- Suministro De Gases Del Equipo - Suministro Y Cambio De Todas Las Piezas Que Requiera El Equipo - Verificación Y Actualización Del Software - Verificación Del Compresor Del Equipo - Suministro Y Cambio De Piezas Del Compresor Si Se Requiere - Mantenimiento En Sitio. - Capacitación De Uso Del Equipo		

Subtotal	$	75.473.517
Iva	$	14.339.968
Total	**$**	**89.813.485**

TÉRMINOS COMERCIALES

1. **GARANTÍA LEGAL:**
   Garantía en servicio, partes y consumibles de 3 meses. Solo incluye defectos de fábrica.

2. **MANTENIMIENTO**
   La cobertura de este paquete incluye gastos de traslado

3. **VIGENCIA DE LA OFERTA**
   30 días calendario