PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO 9 FORMATO FICHA TÉCNICA

13 de noviembre del 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Manizales

Ref.: Proceso No. SAMC-CLD-CPIC-002-2024

OBJETO DEL CONTRATO: ***REALIZAR A TODO COSTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, ASI COMO LA CALIBRACIÓN (CUANDO APLIQUE) DE LOS EQUIPOS A CARGO DE LOS PROYECTOS SGPS 12265 Y SGPS 12529 (SERVICIOS TECNOLÓGICOS). S/RAD CPE No 17-9-2024012729***

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR.

Lote 1. Laboratorio de suelos y SENNOVALAB

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANT
1	**Máquina Universal de Ensayos Marca PINZUAR** **Modelo PU 1000E. Serie 101** **Placa 92201014551** Mantenimiento preventivo. Capacidad 500KN/1000KN, voltaje 220 VAC. Servicio técnico de mantenimiento a máquina universal de ensayos PINZUAR considerando las siguientes actividades : Limpieza de tablero eléctrico , ventiladores y filtros ; Limpieza de tarjeta electrónica , drives , variadores , fuentes de poder pantalla HMI y controlador ; Revisión y ajuste de conexiones eléctricas, cableados , conectores , sensores de presión y limites , controles de temperatura y nivel; Revisión del sistema hidráulico, completar nivel de aceite, revisión de conexiones , mangueras, fugas y cilindros hidráulicos; Revisión y ajuste tensión correa hidráulica ; Verificar lubricación de guías y estados de rosca tornillos , revisar ajuste de tuercas de fijación cilindros ; Verificar correcto funcionamiento de todos los sistemas , pruebas con diagnóstico de posibles fallas.	UNIDAD	1
2	**Horno de Circulación Forzada de Aire Marca PINZUAR** **Modelo PT-1901. Serie 105.** **Placa 922012260** Realizar limpieza de ventilador principal; Realizar limpieza sistema eléctrico, ajuste de conexiones eléctricas; Cambiar tarjeta electrónica de potencia; Verificar estado de rodamientos ventilador principal; Revisar estado de resistencias y termocupla; Revisión estado de aislamiento térmico; Verificación de correcto funcionamiento y pruebas.	UNIDAD	1

3	**Máquina de Los Ángeles Marca PINZUAR** **Modelo PC-117 Serie 1281.** **Placa 922012641** Realizar limpieza tablero eléctrico; Verificar y ajustar conexiones, conectores, sensores y control de velocidad; Verificar estado de rodamientos y lubricación de chumaceras; Verificar, limpiar, lubricar y ajustar tensión de cadena de trasmisión.	UNIDAD	1
4	**Trituradora de Escombros Marca FECON** **Modelo 2F-TR Serie 120104** **Placa 92209121** Capacidad 2 pulgadas. Realizar limpieza de mecanismo y motor; Revisar conexiones eléctricas y conector de alimentación; Limpiar y ajustar bandas de transmisión; Limpiar y lubricar chumaceras y verificar estado de rodamientos	UNIDAD	1

Lote 2. Balanzas laboratorio de suelos

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANT
1	**Balanzas de 15 kg** **Marca de cada balanza: OHAUS** **Modelo de cada balanza: DEFENDER 2000** **Placa 922012669 - 922012670 - 922012671** Mantenimiento preventivo, evaluación eléctrica, limpieza interna y externa del equipo, calibración con patrones certificados según norma. Revisión del suministro de adaptador. Calibración con patrones calibrados y acreditados ONAC.	UNIDAD	2
2	**Balanza de 20 kg** **Marca: OHAUS** **Modelo: T21P** **Placa 922012670** Mantenimiento preventivo, evaluación eléctrica, limpieza interna y externa del equipo, calibración con patrones certificados según norma. Revisión del suministro de adaptador. Calibración con patrones calibrados y acreditados ONAC.	UNIDAD	1
3	**Balanza de 25 kg** **Marca: OHAUS** **Modelo: T24PE** **Placa 922012669** Mantenimiento preventivo, evaluación eléctrica, limpieza interna y externa del equipo, calibración con patrones certificados según norma. Revisión del suministro de adaptador. Calibración con patrones calibrados y acreditados ONAC.	UNIDAD	1

4	**Balanzas de 600 gr** **Marca de cada balanza: OHAUS** **Modelo de cada balanza: SPX622** **Placa 922012668 - 922012667** Mantenimiento preventivo, evaluación eléctrica, limpieza interna y externa del equipo, calibración con patrones certificados según norma. Revisión del suministro de adaptador. Calibración con patrones calibrados y acreditados ONAC.	UNIDAD	2

NOTA: LA NO PRESENTACION O CUMPLIMIENTO DE LO EXIGIDO PUEDE ACARREAR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O SU RESPECTIVAS MULTAS O SANCIONES

Atentamente,

FIRMA: _____

SIMIM SAS – NIT. 900.218.791-1

EDWYN ALFONSO PERDIGÓN BELTRÁN

Representante Legal

C.C. No 79.991.720 de Bogotá D.C.

Correo Electrónico: gerencia.simim@gmail.com – negociador1.simim@gmail.com

Dirección: Carrera 96 C No. 20A – 25 Villemar, Fontibón

Cel: +57 320 3872405

Ciudad: Bogotá D.C. – Colombia

Fin del documento.