CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
ADENDA NRO. 01
PROCESO NRO. MC-VLL-CBI-0026-2025

OBJETO: Contratar servicio de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, calificación y/o calibración de los equipos y material volumétrico del laboratorio de servicios tecnológicos del Centro de Biotecnología Industrial SENA - Palmira.

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, de conformidad con las observaciones aceptadas dentro de la invitación pública del Proceso No. MC-VLL-CBI-0026-2025, expide la presente Adenda**,** la cual se fundamenta en las observaciones recibidas y en la revisión técnica efectuada, que hicieron necesario el ajuste de algunos ítems objeto de contratación.

Lo anterior, en cumplimiento de los principios rectores de la contratación estatal, ordénese:

PRIMERA. Modificar el numeral 2.7 “Especificaciones técnicas del objeto a contratar” del Estudio Previo, así como el numeral 6.3 de la Invitación Pública, los cuales se ajustan en el mismo sentido, modificando las especificaciones técnicas de los siguientes ítems:

9	81101706	Cabina de bioseguridad nivel II No. 1 (No. Inventario: LST-037.1-954410125316 Marca: JPINGLOBAL Modelo: 2020 Serie: CBII2A-48) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, revisar el correcto funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calificación: Realizar la calificación de parámetros, como: flujo de aire, partículas (fugas filtros HEPA), nivel de ruido, intensidad de luz blanca y luz UV. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación de parámetros y un (1) certificado de calificación.	Unidad	1

10	81101706	Cabina de bioseguridad Nivel II No. 2 (No. Inventario: LST-037.2-95441048403 Marca: BIOBASE Modelo: BSC- 1100IIA2-X Serie: BSCIIA17091073) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, revisar el correcto funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calificación: Realizar la calificación de parámetros, como: flujo de aire, partículas (fugas filtros HEPA), nivel de ruido, intensidad de luz blanca y luz UV. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación de parámetros y un (1) certificado de calificación.	Unidad	1
11	81101706	Campana Extractora de Gases y Humos (No. Inventario: LST-007-95441031633 Marca: Analytica Modelo: 2018 Serie: 407183912) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente (ducto externo), ajuste de tornillería, verificación de parámetros (flujo, partículas, sonido, presión), de partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, en la medida de lo posible fabricante de repuestos originales u homologado con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Se deben revisar y limpiar los ductos y el motor. Calificación: Evaluar el desempeño del equipo verificando los parámetros de flujo de aire, ruido y presión. El proveedor debe emitir un (1) informe de mantenimiento y verificación y un (1) certificado de calificación.	Unidad	1
38	81101706	Plancha de agitación y calentamiento No 2 (No inventario: LST-005.2-954410123304,Modelo: MS7-H550-S,Serie: MP179AI0000062, Marca: DLAM. Mantenimiento preventivo: Limpieza general interna y externa, verificar el funcionamiento de los controles de temperatura y agitación (RPM). verificar resistencia, limpiar panel de control, verificar la parte eléctrica y electrónica. Calificación: Calificar el equipo en los puntos de temperatura de: 100°C; 250°C; 400°C.	Unidad	1

		Nota: El certificado de calibración debe incluir la DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según el método de ensayo usado en el laboratorio (± 1 °C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y calibración.		
39	81101706	Plancha de agitación y calentamiento No 3 (No inventario: LST-005.3-954410123303,Modelo: PC-420D Serie: 153519010218, Marca: Corning. Mantenimiento preventivo: Limpieza general interna y externa, verificar el funcionamiento de los controles de temperatura y agitación (RPM). verificar resistencia, limpiar panel de control, verificar la parte eléctrica y electrónica. Calificación: Calificar el equipo en los puntos de temperatura de: 100°C; 250°C; 400°C. Nota: El certificado de calibración debe incluir la DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según el método de ensayo usado en el laboratorio (± 1 °C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y calibración.	Unidad	1

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.

Elaboró: Fabian Espinosa Avendaño-Abogado. Apoyo profesional bienes y servicios FABIAN ESPINOSA