PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ADENDA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ADENDA

ADENDA NRO. 001
PROCESO NRO. MC-RS-CGAO-020-2026

OBJETO: *Contratar la compra de equipos y maquinaria industrial para Tecnoacademia del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente en la vigencia 2026*

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en el marco del presente proceso de selección, y con ocasión de la observación presentada por uno de los interesados durante el término establecido para ello mediante el módulo de mensajes de SECOP II, la entidad realizó una revisión técnica de las especificaciones contenidas en el estudio previo y en el estudio de mercado, evidenciando la necesidad de ajustar la especificación técnica correspondiente al ítem 03.

La observación fue remitida al área técnica responsable de la estructuración de la necesidad, la cual efectuó el análisis correspondiente y recomendó modificar las especificaciones técnicas del ítem 03, de acuerdo con la evaluación técnica referida, el ajuste conserva las condiciones necesarias para satisfacer la necesidad institucional y permite la participación de bienes que cumplan las características funcionales determinadas por el área competente.

Como resultado de dicha revisión, el componente técnico del comité estructurador del proceso verificó la viabilidad del ajuste propuesto, concluyendo que la modificación permite ampliar la participación de posibles oferentes sin afectar la necesidad que pretende satisfacer la Entidad ni las condiciones esenciales del proceso de contratación.

El ajuste de la especificación técnica tiene como finalidad promover la pluralidad de oferentes y garantizar la libre concurrencia, en observancia de los principios de transparencia, selección

objetiva, igualdad y responsabilidad que orientan la contratación estatal, favoreciendo una mayor competencia entre los interesados y la obtención de las mejores condiciones para la Entidad.

En mérito de lo anterior, y con el fin de garantizar el adecuado desarrollo del proceso de selección, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA expide la presente adenda, mediante la cual se modifican las especificaciones técnicas del ítem 03 contenidas en el estudio previo, el estudio de mercado y los demás documentos del proceso en lo pertinente, permaneciendo incólumes las demás condiciones, requisitos y disposiciones establecidos en la invitación pública y sus documentos anexos.

En ese sentido, las modificaciones al Estudio previo y Estudio de mercados serán como a continuación se establece:

PRIMERA. Modificar el ítem 03, el cual quedará así:

Especificaciones Técnicas Equipo Multiparámetro

	Multímetro portátil para medición de pH, ORP, conductividad y oxígeno disuelto (OD), suministrado con los electrodos, sensores y accesorios requeridos para su correcta operación, diseñado para la medición de muestras en laboratorio y con posibilidad de uso en actividades de campo con cable con longitud igual o superior a cuatro (4) metros	1

ITEM	CARACTERISTICA
3	• Almacenamiento de datos: capacidad de almacenamiento igual o superior a cuarenta y cuatro mil (44.000) registros, con posibilidad de transferencia y descarga de la información a computador para su respaldo y gestión • Tipo de pantalla: cualquier tecnología de pantalla que permita una correcta visualización de los parámetros medidos, garantizando la lectura adecuada de los resultados en condiciones de laboratorio o campo, sin restringir el tipo o dimensiones específicas de la misma. • Entradas: 2 • Protección de la carcasa (IP) IP67 (con compartimento de pila instalado) • Exportación de datos mediante puerto USB, comunicación serial, interfaz digital propietaria u otro medio de comunicación compatible, siempre que garanticen la transferencia y descarga de la información para su respaldo y gestión, sin requerir accesorios o dispositivos adicionales diferentes a los suministrados con el equipo • Pantalla Hasta 3 parámetros a la vez • Retroiluminación Sí • Función de bloqueo: pantalla Continua/Estabilización automática ("pulsar para leer")/De intervalo • Idiomas interfaz de usuario: Incluya español • Certificaciones: Cumpla con estándares internacionales aplicables en materia de calidad, seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética, desempeño y, cuando corresponda, requisitos ambientales o de eficiencia energética. • Características BPL Fecha; Hora; ID de muestra; ID del operador, Calibración • Fuente de alimentación: baterías recargables de cualquier tecnología, siempre que garanticen la autonomía, seguridad, confiabilidad y el desempeño requeridos para la operación normal del equipo en actividades de laboratorio y de campo

ACCESORIOS: Maletín para medidor con electrodos robustos; Soporte y correa para la muñeca, funda protectora para medidor, Toallitas de papel desechables, blancas, paquete de 200, adaptador de corriente universal. Soluciones estándar:
Tampón de pH de un solo uso Singlet, pH 4,01, paquete de 20
Tampón de pH de un solo uso Singlet, pH 7,00, paquete de 20
Tampón de pH de un solo uso Singlet, pH 10,01, paquete de 20
Solución estándar de conductividad de un solo uso Singlet, 1413 µS/cm, KCl, 20 mL HI

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II.

Revisó: Víctor Eduardo López Pedraza
Elaboró: Karen Dayan Pinzón León- Abogada Contratista