	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	Código: GCCON-F-038
	EVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. MC-CMC-CAE-0322-2025	V.02

OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, EQUIPOS DEL GIMNASIO Y EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA PARA GARANTIZAR SU OPERATIVIDAD, SEGURIDAD Y

Proponente nro.	2	Lotes	SÍ	Número(s)	5 y 6

Nombre del proponente:	SYCO INGENIERIA SAS		
Integrante 1:		%Participación	
Integrante 2:		%Participación	
Integrante 3:		%Participación	
Integrante 4:		%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	SÍ
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	SÍ
6.6	Domicilio	SÍ
6.7	Otros	N.A.
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	N.A.
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	N.A.
8.2	Renovación	N.A.
8.3	Firmeza	N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificacion Bancaria	SÍ
	NOTA	
20		N.A.
	NOTA	
21		N.A.
	NOTA	
22		N.A.
	NOTA	
23		N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

CUMPLE

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

VERIFICACION REQUISITOS TECNICOS PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA –INVITACION PUBLICA No. MC-CMC-CAE-0322-2025

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, EQUIPOS DEL GIMNASIO Y EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA PARA GARANTIZAR SU OPERATIVIDAD, SEGURIDAD Y USO ADECUADO EN EL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESUPUESTO: El valor estimado del contrato será hasta por la suma de SETENTA MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE. ($70.318.874,60)

Lote No1 cocina ---------- $5.070.590,00

Lote No 2. Topografía. ---------- $ 11.530.425

Lote No 3. Mecánica. ---------- $ 19.992.000

Lote No4. Cocreación. ---------- $ 6.132.850,27

Lote No5. Gimnasio. ---------- $9.990.823,50

Lote No 6. fisiología. ---------- $ 17.602.185,83

Valor Lote 5: NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Valor Lote 6: DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE

CDP No12625 del 27 de agosto de 2025

Orden de Verificación – Proponente que presentó oferta que cumple con lo solicitado:

ITEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL
1	SYCO INGENIERIA	JULIO CESAR RAMIREZ HERRERA

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado

Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. Opción 2: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	X		El proponente cumple con el requisito solicitado.
Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no esta obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. **Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.			N/A
Allegar una declaración expedida por el Representante Legal en la cual se certifique que durante el mantenimiento NO se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad- Ley 1968 de 2019.	***X***		El proponente cumple con lo requerido

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS

VERIFICACIÓN REQUISITOS TECNICOS

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
Verificación De Cumplimiento De Las Características Técnicas Exigidas (Oferta Técnica)	X		El proponente cumple con lo requerido

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
Lote : El proponente debe presentar mínimo Dos (2) y máximo Tres (3) certificación de contrato ejecutado y terminado celebrado con entidad pública o privada, anteriores al cierre de la presente invitación, que la sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial establecido para cada lote, el objeto de los contratos debe ser igual o similar al objeto establecido para el lote al cual se pretende presentar; significa que se encuentren los códigos UNSPSC relacionados	**X**		El proponente adjuntó dos certificaciones de contratos ejecutados

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
Verificación De Cumplimiento De Las Características Técnicas Exigidas (Oferta Técnica)	**X**		CUMPLE CON LA PARTE TECNICA SOLICITADA

OFERTA Y FICHAS TECNICAS:

LOTE 5 GIMNASIO								
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
1	BICICLETA ESTATICA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	10	X	
2	ELIPTICA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	6	X	
3	MULTIFUNCIONAL DE 8 PUESTOS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de infrastructura	72151802	UN	UNIDAD	1	X	
4	PLATAFORMA DE FUERZA UNIAXIAL DE RENDIMIENTO	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de infrastructura	72151802	UN	UNIDAD	1	X	
5	BICICLETA SPINNING	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	3	X	

6	PRENSA DE PIERNA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de infrastructura	72151802	UN	UNIDAD	2	X	
7	FLEXIÓN DE PIERNA ACOSTADO	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	2	X	
8	SMITH PROFESIONAL	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Ajuste de Tornillos	72151802	UN	UNIDAD	1	X	
9	HACKA DE PIERNAS INCLINADA 45°	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Ajuste de Tornillos	72151802	UN	UNIDAD	1	X	
10	BICICLETA AIR BIKE PLUS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	2	X	
11	ESCALADOR DOBLE FUNCIÓN	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	2	X	
12	EVOLUTION PRO-FITNESS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	2	X	
13	SEMI BARRA OLIMPICA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	1	X	
14	Trotadora de tráfico alto	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de banda, ajuste de tension de banda Lubricacion de Banda verificacion de seguridad de Stop	72151802	UN	UNIDAD	2	X	
15	LEG EXTENSION	Mantenimiento preventivo Limpieza general lubricación de partes móviles Verificación de funciones verificación de banda, ajuste de tensión de banda Lubricación de Banda, verificación de seguridad de Stop	72151802	UN	UNIDAD	1	X	
16	UNIKE EVOLUTION	Mantenimiento preventivo Limpieza general lubricación de partes móviles Verificación de funciones, verificación de banda, ajuste de tensión de banda Lubricación de Banda, verificación de seguridad de Stop	72151802	UN	UNIDAD	2	X	
17	BANCOS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	4	X	
18	RACK SENTADILLA LIBRE	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	72151802	UN	UNIDAD	1	X	

LOTE 6 FISIOLOGIA								
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**DESCRIPCION TECNICA**	**CODIGO UNSPSC**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**

1	Sensor O2 vacuum- sealed para Metalayzer	Verificación de hermeticidad del sello al vacío, inspección de cableado y conectores, validación de parámetros de fábrica (calibración automatizada y manual), limpieza del sensor según protocolos del fabricante.	72151802	UN	Unidad	1	X	
2	Sensor de Volumen; 0,68 m Tipo C MetaMax 3B	Revisión de integridad estructural del sensor (sin fisuras ni obstrucciones) Limpieza con solución especializada (sin afectar sensores internos), Calibración de caudal y volumen, Verificación del firmware (si aplica conexión digital).	72151802	UN	Unidad	1	X	
3	Mantenimiento Preventivo de equipo Metalayzer, validando parametros de fabrica	CORTEX Biophysik GmbH (Alemania), Analizador metabólico portátil, Medición de gases respiratorios para pruebas de consumo máximo de oxígeno (VO_2 máx.), umbrales ventilatorios y evaluación del metabolismo energético. Calibración: Manual y automática con gases patrón. Interfaz: Conexión USB y software MetaSoft® Studio para análisis de datos. Alimentación: Batería recargable /	72151802	UN	Unidad	1	X	

		conexión a red. Peso aproximado: 2,2 kg. Usos comunes: Evaluación de atletas, estudios clínicos, pruebas de esfuerzo en laboratorio y campo.						
4	Mantenimiento Preventivo InBody, según parámetros de fábrica	Limpieza de electrodos y superficies de contacto, Validación de parámetros internos según valores de fábrica, Revisión de software y firmware, Calibración técnica (si aplica modelo), Verificación del sistema de impresión o transferencia de datos	72151802	UN	Unidad	2	X	
5	Mantenimiento Correctivo Disco Fitlight, Pack X10 discos. No se descarta daño completo de la tarjeta	Diagnóstico funcional de conectividad con el sistema central, Prueba de funcionamiento de la batería y cargador, Verificación del módulo inalámbrico, Reemplazo o reparación de tarjeta electrónica (si se confirma daño).	72151802	UN	Unidad	1	X	
6	Plato y Pacha 10 Velocidades	Lubricación de cadenas y rodamientos, Alineación y revisión de dientes en el cassette (pacha), Ajuste de cambios y palancas si aplica sistema con	72151802	UN	Unidad	1	X	

		transmisión, Sustitución de piezas desgastadas.						

CONCLUSION:

ORDEN	NOMBRE DEL PROPONENTE	NIT /C.C	CUMPLE/NO CUMPLE
1	SYCO INGENIERIA SA	900.687.434-6	CUMPLE

Dado en Fusagasugá, a los ocho (8) días del mes de octubre de 2025.

Evaluador Técnico Ambiental



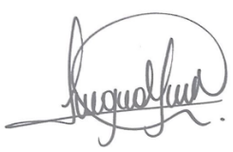
Laura Tatiana Ocampo Cleves

Evaluador Técnico SST



Yuliany Andrea Bautista Palma

Evaluador Técnico



Ingrid Jhoanna Nomesque Morales

SENA REGIONAL CUNDINAMARCA

CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ

EVALUACION ECONÓMICA -MC-CMC-CAE-0322-2025

Regional Cundinamarca

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, EQUIPOS DEL GIMNASIO Y EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA PARA GARANTIZAR SU OPERATIVIDAD, SEGURIDAD Y USO ADECUADO EN EL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PROPONENTE	SYCO IGENIERIA 900687434-6

ITEM	NOMBRE DEL SERVICIO	DESCRIPCION	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD		SYCO IGENIERIA 900687434-6							
					%IVA	VALOR UNITARIO	IVA VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR CO CANTIDADES SIN IVA	VALOR TOTAL CON CANTIDADES INCLUIDO IVA	Valor Promedio del Estudio de Mercado TOTAL	Diferencia entre estudio de mercado y oferta	%
1	BICICLETA ESTATICA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	10	19%	$ 141.973,27	$ 26.974,92	$ 168.948,19	$ 1.419.732,70	$ 1.689.481,91	$ 1.882.580,00	-$ 193.098,09	-10%
2	ELIPTICA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	6	19%	$ 140.672,00	$ 26.727,68	$ 167.399,68	$ 844.032,00	$ 1.004.398,08	$ 1.119.198,00	-$ 114.799,92	-10%
3	MULTIFUNCIONAL DE 8 PUESTOS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de infrastructura	UNIDAD	1	19%	$ 408.868,66	$ 77.685,05	$ 486.553,71	$ 408.868,66	$ 486.553,71	$ 542.164,00	-$ 55.610,29	-10%
4	PLATAFORMA DE FUERZA UNIAXIAL DE RENDIMIENTO	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de infrastructura	UNIDAD	1	19%	$ 191.197,25	$ 36.327,48	$ 227.524,73	$ 191.197,25	$ 227.524,73	$ 253.530,00	-$ 26.005,27	-10%
5	BICICLETA SPINNING	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	3	19%	$ 148.075,79	$ 28.134,40	$ 176.210,19	$ 444.227,37	$ 528.630,57	$ 589.050,00	-$ 60.419,43	-10%
6	PRENSA DE PIERNA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de infrastructura	UNIDAD	2	19%	$ 157.678,28	$ 29.958,87	$ 187.637,15	$ 315.356,56	$ 375.274,31	$ 418.166,00	-$ 42.891,69	-10%
7	FLEXIÓN DE PIERNA ACOSTADO	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	2	19%	$ 138.518,17	$ 26.318,45	$ 164.836,62	$ 277.036,34	$ 329.673,24	$ 367.354,00	-$ 37.680,76	-10%
8	SMITH PROFESIONAL	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Ajuste de Tornillos	UNIDAD	1	19%	$ 163.421,83	$ 31.050,15	$ 194.471,98	$ 163.421,83	$ 194.471,98	$ 216.699,00	-$ 22.227,02	-10%
9	HACKA DE PIERNAS INCLINADA 45°	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Ajuste de Tornillos	UNIDAD	1	19%	$ 148.479,63	$ 28.211,13	$ 176.690,76	$ 148.479,63	$ 176.690,76	$ 196.886,00	-$ 20.195,24	-10%
10	BICICLETA AIR BIKE PLUS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	2	19%	$ 153.415,49	$ 29.148,94	$ 182.564,43	$ 306.830,98	$ 365.128,87	$ 406.862,00	-$ 41.733,13	-10%
11	ESCALADOR DOBLE FUNCIÓN	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	2	19%	$ 240.017,39	$ 45.603,30	$ 285.620,69	$ 480.034,78	$ 571.241,39	$ 636.532,00	-$ 65.290,61	-10%
12	EVOLUTION PRO-FITNESS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	2	19%	$ 294.536,21	$ 55.961,88	$ 350.498,09	$ 589.072,42	$ 700.996,18	$ 781.116,00	-$ 80.119,82	-10%
13	SEMI BARRA OLIMPICA	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	1	19%	$ 253.478,83	$ 48.160,98	$ 301.639,81	$ 253.478,83	$ 301.639,81	$ 336.116,00	-$ 34.476,19	-10%
14	Trotadora de tráfico alto	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones Verificacion de banda, ajuste de tension de banda Lubricacion de Banda verificacion de seguridad de Stop	UNIDAD	2	19%	$ 287.895,23	$ 54.700,09	$ 342.595,32	$ 575.790,46	$ 685.190,65	$ 763.504,00	-$ 78.313,35	-10%
15	LEG EXTENSION	Mantenimiento preventivo Limpieza general lubricación de partes móviles Verificación de funciones verificación de banda, ajuste de tensión de banda Lubricación de Banda, verificación de seguridad de Stop	UNIDAD	1	19%	$ 224.447,00	$ 42.644,93	$ 267.091,93	$ 224.447,00	$ 267.091,93	$ 297.619,00	-$ 30.527,07	-10%
16	UNIKE EVOLUTION	Mantenimiento preventivo Limpieza general lubricación de partes móviles Verificación de funciones, verificación de banda, ajuste de tensión de banda Lubricación de Banda, verificación de seguridad de Stop	UNIDAD	2	19%	$ 184.376,79	$ 35.031,59	$ 219.408,38	$ 368.753,58	$ 438.816,76	$ 488.972,00	-$ 50.155,24	-10%
17	BANCOS	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	4	19%	$ 98.044,12	$ 18.628,38	$ 116.672,50	$ 392.176,48	$ 466.690,01	$ 520.032,00	-$ 53.341,99	-10%
18	RACK SENTADILLA LIBRE	Mantenimiento preventivo Limpieza general Lubricacion de partes moviles Verificación de funciones	UNIDAD	1	19%	$ 131.563,10	$ 24.996,99	$ 156.560,09	$ 131.563,10	$ 156.560,09	$ 174.454,00	-$ 17.893,91	-10%
								8.966.055		**7.534.500**	**9.990.834**		
	IVA									1.431.554,99			
	VALOR TOTAL PROPUESTA									8.966.054,96			

VALOR TOTAL OFERTA EVALUACION ECONOMICA	8.966.054,96	
VALOR TOTAL OFERTA FISICO	8.966.054,96	0
PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO PARA VERIFICAR	9.990.834,00	0%
DIFERENCIA OFERTA- PRESUPUESTO	- 1.024.779,04	
PORCENTAJE DIFERENCIA	-10%	
VALOR MINIMO ACEPTABLE	7.992.667,20	
RESULTADO		

CONCLUSIONES: De acuerdo con lo estipulado en la invitación pública de MC-CMC-CAE-0322-2025 la oferta económica de la empresa SYCO IGENIERIA 900687434-6 ,NO presenta diferencias o errores aritméticos en la propuesta presentada, así como tampoco presenta causales de rechazo, o precios artificalmente bajos conforme a los establecido en el documento denominado anexo a la invitacion publica, por lo tanto queda HABILITADO para continuar con el proceso.

Fusagasugá (Cundinamarca),a los 08 dias del mes de octubre de 2025

CLAUDIA PATRICIA GUERRERO SANABRIA
Evaluador Económico

SENA REGIONAL CUNDINAMARCA

CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ

EVALUACION ECONÓMICA -MC-CMC-CAE-0322-2025

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, EQUIPOS DEL GIMNASIO Y EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA PARA GARANTIZAR SU OPERATIVIDAD, SEGURIDAD Y USO ADECUADO EN EL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

Regional Cundinamarca

PROPONENTE	**SYCO IGENIERIA 900687434-6**

ITEM	NOMBRE DEL SERVICIO	DESCRIPCION	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD		SYCO IGENIERIA 900687434-6							
					%IVA	VALOR UNITARIO	IVA VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR CO CANTIDADES SIN IVA	VALOR TOTAL CON CANTIDADES INCLUIDO IVA	Valor Promedio del Estudio de Mercado TOTAL	Diferencia entre estudio de mercado y oferta	%
1	Sensor O2 vacuum- sealed para Metalayzer	Verificación de hermeticidad del sello al vacío, inspección de cableado y conectores, validación de parámetros de fábrica (calibración automatizada y manual), limpieza del sensor según protocolos del fabricante.	Unidad	1	19%	$ 3.357.081,26	$ 637.845,44	$ 3.994.926,70	$ 3.357.081,26	$ 3.994.926,70	$ 4.115.556,00	-$ 120.629,30	-3%
2	Sensor de Volumen; 0,68 m Tipo C MetaMax 3B	Revisión de integridad estructural del sensor (sin fisuras ni obstrucciones) Limpieza con solución especializada (sin afectar sensores internos), Calibración de caudal y volumen, Verificación del firmware (si aplica conexión digital).	Unidad	1	19%	$ 6.708.338,38	$ 1.274.584,29	$ 7.982.922,67	$ 6.708.338,38	$ 7.982.922,67	$ 8.223.971,00	-$ 241.048,33	-3%
3	Mantenimiento Preventivo de equipo Metalayzer, validando parametros de fabrica	CORTEX Biophysik GmbH (Alemania), Analizador metabólico portátil, Medición de gases respiratorios para pruebas de consumo máximo de oxígeno (VO_2 máx.), umbrales ventilatorios y evaluación del metabolismo energético. Calibración: Manual y automática con gases patrón. Interfaz: Conexión USB y software MetaSoft® Studio para análisis de datos. Alimentación: Batería recargable / conexión a red. Peso aproximado: 2,2 kg. Usos comunes: Evaluación de atletas, estudios clínicos, pruebas de esfuerzo en laboratorio y campo.	Unidad	1	19%	$ 1.415.171,20	$ 268.882,53	$ 1.684.053,73	$ 1.415.171,20	$ 1.684.053,73	$ 1.734.905,00	-$ 50.851,27	-3%
4	Mantenimiento Preventivo InBody, según parámetros de fábrica	Limpieza de electrodos y superficies de contacto, Validación de parámetros internos según valores de fábrica, Revisión de software y firmware, Calibración técnica (si aplica modelo), Verificación del sistema de impresión o transferencia de datos	Unidad	2	19%	$ 883.060,55	$ 167.781,50	$ 1.050.842,05	$ 1.766.121,10	$ 2.101.684,11	$ 2.165.146,00	-$ 63.461,89	-3%
5	Mantenimiento Correctivo Disco Fitlight, Pack X10 discos. No se descarta daño completo de la tarjeta	Diagnóstico funcional de conectividad con el sistema central, Prueba de funcionamiento de la batería y cargador, Verificación del módulo inalámbrico, Reemplazo o reparación de tarjeta electrónica (si se confirma daño).	Unidad	1	19%	$ 648.032,34	$ 123.126,14	$ 771.158,48	$ 648.032,34	$ 771.158,48	$ 794.444,00	-$ 23.285,52	-3%
6	Plato y Pacha 10 Velocidades	Lubricación de cadenas y rodamientos, Alineación y revisión de dientes en el cassette (pacha), Ajuste de cambios y palancas si aplica sistema con transmisión, Sustitución de piezas desgastadas.	Unidad	1	19%	$ 463.455,72	$ 88.056,59	$ 551.512,31	$ 463.455,72	$ 551.512,31	$ 568.166,00	-$ 16.653,69	-3%
										14.358.200	**17.602.188**		
	IVA									2.728.058,00			
	VALOR TOTAL PROPUESTA									17.086.258,00			

VALOR TOTAL OFERTA EVALUACION ECONOMICA	17.086.258,00	
VALOR TOTAL OFERTA FISICO	17.086.258,00	0
PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO PARA VERIFICAR	17.602.188,00	0%
DIFERENCIA OFERTA- PRESUPUESTO	- 515.930,00	
PORCENTAJE DIFERENCIA	-3%	
VALOR MINIMO ACEPTABLE	14.081.750,40	
RESULTADO		

CONCLUSIONES: De acuerdo con lo estipulado en la invitación pública de MC-CMC-CAE-0322-2025 la oferta económica de la empresa SYCO IGENIERIA 900687434-6 , NO presenta diferencias o errores aritméticos en la propuesta presentada, asi como tampoco presenta causales de rechazo, o precios artificalmente bajos conforme a los establecido en el documento denominado anexo a la invitacion publica, por lo tanto queda HABILITADO para continuar con el proceso.

Fusagasugá (Cundinamarca),a los 07 dias del mes de octubre de 2025

CLAUDIA PATRICIA GUERRERO SANABRIA
Evaluador Económico