EVALUACIÓN TECNICA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MENOR CUANTÍA SAMC-DC-CEET-101-2024 - LOTE 3

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA, MATERIALES Y OTROS EQUIPOS DE LOS PROYECTOS SENNOVA SGPS-13229-2024 Y SGPS-12162-2024 DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES - CEET SENA.

OFERENTE: GRUPO CAF TECNOLOGIA SAS **NIT.** 901.238.371-9

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REQUIERE FICHA TÉCNICA	REQUIERE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	GRUPO CAF TECNOLOGIA SAS NIT. 901.238.371-9	
							CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
1	Probador de abrasión	Norma de ensayo: Cumple con los requisitos de durabilidad de las marcas especificados en la cláusula MST05 de la norma IEC61730-2:2022. Propósito Este probador es adecuado para la prueba de la vida de la resistencia a la fricción de la superficie y de la superficie de impresión. Tiene la función de ajuste de la velocidad y la carrera durante la prueba para facilitar el ajuste, puede mostrar la velocidad de prueba y establecer las frecuencias de prueba. Especificaciones técnicas: 1. Carga max: 5kgf 2. Rango de movimiento:10-100mm 3. Carga de prueba: 80~1000gf 4. Material de prueba: goma de borrar 5. Estación de frotamiento:2 6. Distancia de frotamiento:10-100mm 7. Ciclo de frotamiento:1-10000 8. La masa de peso de carga:≤1025g（25g(±0.5g), 50g(±0.5g), 100g(±0.5g), 200g(±0.5g), 500g(±1g)） 9. Frecuencia de frotamiento : 1-120cycle/min 10. Dimensiones exteriores aprox:640×400×320mm 11. Peso:40kg 12. Electricidad: AC 220V 50H Incluye: Transformador 220v 50Hz a 110/120v 60Hz Repuesto: 100 gomas de borrado.	UNIDAD	1	SI	SI	CUMPLE	NO APLICA
2	Probador de adhesión	Según los requisitos del probador estándar de fuerza de peladura (adhesión) bajo IEC 61730-2. Máquina de prueba de adherencia de pelado con una fuerza de pelado máxima de ≥ 200N y una carga nominal de 500N para la máquina de prueba de resistencia. Nombre: Máquina de prueba de fuerza de pelado. Estándar: De acuerdo con el requisito de la norma IEC61730-2. Especificaciones técnicas 1. Carga :500N 2. Recorrido:210mm 3. Velocidad de prueba digital:50~ 500mm/min 4. Vías de pelado:0~180 (ajustable) 5. Velocidad de pelado:50 + 5mm/min 6. Fuerza máxima de pelado:>200N Incluye: Transformador 220v 50Hz a 110/120v 60Hz	UNIDAD	1	SI	SI	CUMPLE	NO APLICA

Concepto Comité técnico: El Comité Técnico designado para la evaluación técnica de las propuestas presentadas por los oferentes en el proceso de menor cuantía SAMC-DC-CEET-101-2024 - LOTE 3 realizó la evaluación de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, de las cuales determinó:

El oferente GRUPO CAF TECNOLOGIA SAS NIT. 901.238.371-9 CUMPLE con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas.

Para mayor detalle revisar el cuadro de observaciones.



Evaluador Técnico: Mauricio Alexander Vargas Rodríguez
Dinamizador SENNOVA Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones



Evaluador Técnico: Kelvin Javier Castañeda Guerrero
Instructor G17 Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones