FORMATO No. 5 - LOTE 4

ACEPTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EXIGIDOS

SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No. SASI-00-006-2023

Objeto Lote 4: Compraventa de máquina universal de ensayos para la Subdirección del Laboratorio Aduanero

En el Formato No. 5 – Lote 4 el proponente debe manifestar que se compromete a cumplir con el ANEXO No. 1 – FICHA TÉCNCIA – LOTE 4 si le es adjudicado el contrato y debe determinar los bienes ofrecidos, **especificando marca y referencia.**

Adicionalmente el proponente debe entregar fichas técnicas, manuales y/o catálogos emitidos por el fabricante (o permitir el acceso digital a los mismos), en los que se pueda verificar el cumplimiento de las especificaciones contenidas en el Anexo Técnico que le corresponda. Las especificaciones que no se puedan verificar en catálogos, deben certificarse mediante comunicación expedida por el fabricante de la marca, dirigida a la UAE. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales presentado simultáneamente con la propuesta.

La documentación técnica debe presentarse en idioma castellano o en inglés con traducción simple al castellano.

La documentación aportada deberá permitir verificar las especificaciones de la totalidad de elementos y características requeridos en este formato, para el equipo ofertado y su celda.

Así mismo el proponente deberá registrar donde se indique marca y referencia para equipo y su celda y en la columna "*Evidencia de cumplimiento*" el nombre del documento adjuntado y página en la que se verifica el cumplimiento de cada una de las especificaciones solicitadas.

Cantidad: 1

Característica	Descripción	Cumple		Evidencia de cumpliminto (Nombre del documento soporte y página, sombreando el cumplimiento)
		Si	No	
Máquina universal de ensayos	1. Capacidad de carga 10 kN.			

FORMATO No. 5 - LOTE 4 - SASI-00-006-2023

Característica	Descripción	Cumple		Evidencia de cumpliminto (Nombre del documento soporte y página, sombreando el cumplimiento)
		Si	No	
	2. Desplazamiento mínimo 1000 mm			
	3. Dimensiones Max:			
	Alto:1820 mm			
	Ancho:800 mm			
	profundidad: 700 mm			
	4. Intervalo de Velocidad : 0.001 a 800 mm/min o mayor rango			
	5. Precisión de velocidad: Máximo 0,1%.			
	6. Velocidad de transferencia de datos a PC: Mínimo 1 kHz.			
	7. Modos de Control: Control de posición, velocidad de carga (N/min) y velocidad de deformación (mm/min).			
	8. Celda de 500 N: Clase 0.5 según norma ISO 7500 o equivalentes desde el 1% de la capacidad de la celda de carga.			
	9. Extensómetro:			
	Recorrido mínimo de 800 mm.			
	Longitud graduable mínimo de 10 mm a 50 mm			
	Resolución del Extensómetro: Máximo 2 µm			
	Precisión: Máximo: 0,5 %.			
	10. Mordazas tipo cuña y mordazas para hilos.			
	11. Peso Max: 165 kg.			
	12. Normas: ASTM E4			

FORMATO No. 5 - LOTE 4 - SASI-00-006-2023

Característica	Descripción	Cumple		Evidencia de cumpliminto (Nombre del documento soporte y página, sombreando el cumplimiento)
		Si	No	
Software	Para manejo y control de la maquina universal de ensayos:			
	1. Compatible con WINDOWS 10 Enterprise 64 BITS o superior y compatible con programas de la Suite de Office 365 de Microsoft			
	2. En inglés y español			
	3. Contener librerías de métodos ASTM, ISO, DIN.			
	4. Configuración de métodos: Cíclicos, flexión, rasgado, adherencia, tensión, compresión y configurables por el usuario.			
	5. Permitir ingresar fórmulas y constantes para procesar datos a solicitud del operario.			
	6. Métodos configurables por el usuario			
	7. Creación de usuarios ilimitados, definiendo niveles dentro del software y generación de claves de acceso, mantener el registro de ingreso de usuarios, funciones de autoarchivo.			
	8. Aplicar análisis estadísticos			
	9. Sistema de unidades: SI, sistema métrico y sistema inglés.			
	10. Permitir generación de límites de control por cada resultado para determinar aceptación o rechazo de muestra.			
	11. Modulo para configuración de reportes el cual debe poder configurarse de acuerdo con las necesidades del laboratorio			

FORMATO No. 5 - LOTE 4 - SASI-00-006-2023

Característica	Descripción	Cumple		Evidencia de cumpliminto (Nombre del documento soporte y página, sombreando el cumplimiento)
		Si	No	
	12. Exportación de archivos: En archivo plano y/o Word, Excel, o PDF			
	13. Opción de identificación de la muestra a ensayar por múltiples identificadores (texto, numéricos).			
	14. Determinación de diferentes resultados en los ensayos mínimo (Resultados de fuerza máxima, Fuerza mínima, Fuerza de rotura, Extensión máxima, trabajo o energía máximo, Máxima fuerza entre limites definidos, porcentaje de elongación, u homólogos).			
Celda de carga de 10N	Clase 0.5 según norma ISO 7500 o equivalentes desde el 1% de la capacidad de la celda de carga.			

Manifestación	CUMPLE	
	SI	NO
Con el presente documento manifiesto que se han considerado en la propuesta todos los aspectos solicitados en el Anexo N°1 – Ficha técnica – Lote 4 respecto a requisitos técnicos de equipo y sus accesorios, adecuaciones necesarias para instalación, servicios de soporte técnico, garantía, calibración y calificación y garantizo que el equipo quedará operando en condiciones óptimas de acuerdo a los criterios establecidos por los fabricantes.		
Con el presente documento manifiesto que CONOZCO, ACEPTO Y CUMPLIRÉ, con todas y cada una de las especificaciones técnicas establecidas para cada uno de los ítems del Anexo N°1 - Ficha Técnica – Lote 4, junto con las demás condiciones establecidas en el pliego de condiciones de proceso de selección y demás anexos que hacen parte del mismo.		
Con el presente documento manifiesto que entiendo que la certificación de cumplimiento está sujeta a los resultados de calificaciones de instalación y operación, calibraciones y a las pruebas realizadas mediante las que se demuestre la calidad y correcto funcionamiento del equipo y sus accesorios.		

FORMATO No. 5 - LOTE 4 - SASI-00-006-2023

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL	
EMPRESA PROPONENTE	
NIT EMPRESA PROPONENTE	
FECHA	
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	