

Pliego de Enmiendas

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 021-2025-ITP-FASE2-CP
ADQUISICIÓN DE UN MICROTOMO Y UNA CABINA PARA ACABADO DE MADERA PARA EL CITEFORESTAL PUCALLPA EN EL MARCO DEL
PROYECTO CETFASE2**

N°	SECCIÓN	Dice.			Debe decir:							
1	ANEXO N° 1 ITEM 1: MICROTOMO		Características técnicas del bien (según especificaciones técnicas)			Cumple/No Cumple Folio de sustento		Características técnicas del bien (según especificaciones técnicas)			Cumple/No Cumple Folio de sustento	
		A	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	A01	Rango de espesor de cortes: 5 a 60 micras		A	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	A01	Rango de espesor de cortes: 0 a 60 µm (se aceptará un rango mayor, siempre y cuando se encuentre contemplado en el rango indicado).		
				A02	Ajuste de ángulo de inclinación y declinación hasta 45º sin necesidad de retirar la cuchilla.				A02	Orientación de la muestra: eje x/y ± 8º		
				A03	Portacuchilla integrado para cuchillas estándar y cuchillas descartables.				A03	Portacuchilla integrado para cuchillas estándar y cuchillas descartables.		
				A04	Incremento de espesor de cortes: - 0.5 a 5 micras en pasos de 0.5. - 5 a 10 micras en pasos de 1. - 10 a 20 micras en pasos p/e 2. - 20 a 60 micras en pasos de 5.				A04	Ajustes de espesor de cortes: ✓ 0-15 µm en pasos de ≤ 1 µm. ✓ 15-60 µm en pasos de ≤ 5 µm.		
				A05	Rango de alimentación: aproximadamente 50 mm.				A05	Tamaño de la muestra: ✓ Ancho: 45-55 mm ✓ Largo: 65-75 mm ✓ Espesor: 10-30 mm		
				A06	Características físicas aproximada: Alto: 54 cm Ancho: 44 cm Profundidad: 38 cm Peso: 35 kg					A06	Características físicas aproximada: ✓ Alto: 54 cm ✓ Ancho: 44 cm ✓ Profundidad: 38 cm ✓ Peso: 35 kg	
				A06	El equipo va a operar en un ambiente con temperatura y humedad controladas (recomendado: 20-25 °C y 40-60% HR).					A06	Dimensiones del equipo: ✓ Alto: 180 - 220 mm. ✓ Ancho: 130 - 170 mm. ✓ Profundidad: 430 - 470mm. ✓ Peso: 15 - 25 kg (sin accesorios).	
		A07	Sistema de sujeción mecánica		A07	Sistema de sujeción mecánica						
		B	ACCESORIOS QUE DEBEN INCLUIR EL EQUIPO	B01	Pinza porta-muestras integrada, con ajuste de inclinación		B	ACCESORIOS QUE DEBEN INCLUIR EL EQUIPO	B01	Pinza porta-muestras integrada, con ajuste de inclinación		
				B02	Dos (2) cuchillas reusables (macizas) de 16 cm de longitud, con filo tipo D.				B02	Dos (2) cuchillas reusables (macizas) de 16 cm de longitud, con filo tipo D.		
				B03	Dos (2) cajas de 50 cuchillas descartable cda una.				B03	Dos (2) cajas de 50 cuchillas descartable cda una.		
				B04	Soporte para cuchillas descartables				B04	Soporte para cuchillas descartables		
				B05	Cubierta de protección para el micrótopo.				B05	Cubierta de protección para el micrótopo.		
				B06	Bandeja porta desperdicios para recoger los residuos de los cortes				B06	Bandeja porta desperdicios para recoger los residuos de los cortes		
				B07	Estuche plástico para almacenar 2 cuchillas reusables.							
		REQUERIMIENTOS SECUNDARIOS										
		C	GARANTÍA	C01	Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajenas al uso normal o habitual, además, que las mismas no hayan sido detectables al momento que se otorgó la conformidad.		D	GARANTÍA	D01	Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajenas al uso normal o habitual, además, que las mismas no hayan sido detectables al momento que se otorgó la conformidad.		
				C02	Vigencia de la garantía: Doce (12) meses							
				C03	Inicio de la garantía: a partir de la fecha en que el CITE otorga la Conformidad.							
				C04	La garantía deberá emitirse mediante documento (Certificado o Carta) al momento de la entrega del bien							
		D	DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS A LA ENTREGA DEL	D01	Manual de operación físico o digital (USB) en idioma español (o traducido al español), el cual deberá presentarse al momento de la entrega del bien.							

			BIEN	D02	Certificado de calidad del equipo emitido por el fabricante o Proveedor, el cual deberá presentarse al momento de la entrega del bien			
				D03	Plan de mantenimiento preventivo donde deberá considerarse el detalle de los procedimientos y frecuencias de los mismos.			
				D04	Capacitación: respecto a temas de funcionamiento, operatividad y mantenimiento la cual será impartida a un máximo de dos (02) personas indicadas por la sede de destino por un tiempo total de dos (02) horas lectivas. La capacitación será impartida en la sede de destino, por el personal profesional y/o técnico designado por el contratista, haciendo la entrega de dos (02) Constancia de capacitación.			
				E	ENVASE, EMPAQUE, EMBALAJE	E01	El Proveedor es responsable de preservar el buen estado de las características y la calidad de los equipos, bienes y/o mobiliario, durante su manipuleo y/o transporte.	
						E02	El envase, empaque y embalaje deberá garantizar la integridad del producto hasta su utilización.	
			DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS A LA ENTREGA DEL BIEN	D02	Vigencia de la garantía: 12 meses			
				D03	Inicio de la garantía: a partir de la fecha en que el CITE otorga la Conformidad.			
				D04	La garantía deberá emitirse mediante documento (Certificado o Carta) al momento de la entrega del bien			
				E01	Manual de operación físico o digital en idioma español (o traducido al español), el cual deberá presentarse al momento de la entrega del bien.			
		E	DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS A LA ENTREGA DEL BIEN	E02	Certificado de calidad del equipo emitido por el fabricante o Proveedor, el cual deberá presentarse al momento de la entrega del bien			
				E03	Plan de mantenimiento preventivo donde deberá considerarse el detalle de los procedimientos y frecuencias de los mismos.			
				E04	Capacitación: respecto a temas de funcionamiento, operatividad y mantenimiento la cual será impartida a un máximo de dos (02) personas indicadas por la sede de destino por un tiempo total de dos (02) horas lectivas. La capacitación será impartida en la sede de destino, por el personal profesional y/o técnico designado por el contratista, haciendo la entrega de dos (02) Constancia de capacitación.			
				F	ENVASE, EMPAQUE, EMBALAJE	F01	El Proveedor es responsable de preservar el buen estado de las características y la calidad de los equipos, bienes y/o mobiliario, durante su manipuleo y/o transporte.	
				F02		El envase, empaque y embalaje deberá garantizar la integridad del producto hasta su utilización.		

Francisco Campos Panduro
Presidente Titular

Jefferson Alexander Rodríguez Sotelo
Miembro Titular

Jhordan Alexander Vera Rabanal
Miembro Titular