

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA CONVOCATORIA 24		
ITEM 9 MICROTOMO ELECTRONICO		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MICROMEDICA S.A.S	OBSERVACIONES
El equipo permite realizar cortes de parafina rutinarios y trabajo especializado con resina?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo permite el ajuste para corte estándar de cera o resina?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo permite la monitorización de numerosas funciones en la pantalla, como velocidad de corte, recuento de cortes, espesor de corte y distancia de avance?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con función de retracción seleccionable?	CUMPLE	
El equipo cuenta con tres modos de corte incluyendo corte continuo?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE SOLO CUENTA CON DOS MODOS
El equipo cuenta con parada de emergencia?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con tecla de espera para poner en modo suspensión, y permite guardar los parámetros personalizados en la memoria?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con un avance total de la muestra de mínimo 35mm?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE EL AVANCE INICIA EN 28 mm
El equipo cuenta con carrera de corte de mínimo 65mm?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE LA CARRERA DE CORTE INICIA EN 70 mm
La velocidad de avance del equipo es de máximo 2400µm/s?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El rango de espesor de corte es de mínimo 0.5 a máximo 100µm?	CUMPLE	
El rango de espesor de desbaste es de mínimo 2 a máximo 100µm?	CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE EL ESPESOR DE DESBASTE INICIA EN 1 HASTA 600 µm
El rango de retracción es de mínimo 0 a máximo 125µm?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE LA RETRACCION INICIA EN 5 µm
El equipo cuenta con cortador de corte estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con indicador de distancia estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con pantalla multilingüe estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo permite centrar la posición del ángulo de la cuchilla estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA

El equipo cuenta con luz de orientación para muestras estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
La potencia del equipo es de 150VA?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo incluye el Kit adaptador de voltaje (incluido la instalación)?	CUMPLE	
ACCESORIOS	MICROMEDICA S.A.S	OBSERVACIONES
El equipo incluye cabezal para orientación fina?	CUMPLE	
El equipo incluye abrazadera de muestras para liberación rápida estándar?	CUMPLE	
El equipo incluye bandeja organizadora superior?	CUMPLE	
El equipo incluye bandeja para residuos?	CUMPLE	
El equipo incluye cubierta antipolvo?	CUMPLE	
El equipo cuenta con interruptor de pedal?	CUMPLE	
El equipo incluye manual técnico y de usuario?	CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	MICROMEDICA S.A.S	OBSERVACIONES
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos: el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Registro sanitario para dispositivos médicos correspondiente o una carta por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	NO CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fabrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE	

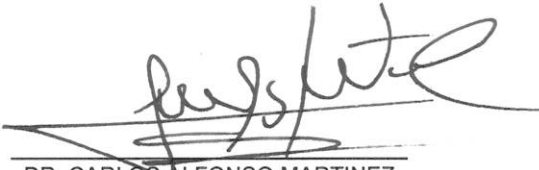
EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA CONVOCATORIA 24		
ITEM 9 MICROTOMO ELECTRONICO		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MICROMEDICA S.A.S	OBSERVACIONES
El equipo permite realizar cortes de parafina rutinarios y trabajo especializado con resina?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo permite el ajuste para corte estándar de cera o resina?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo permite la monitorización de numerosas funciones en la pantalla, como velocidad de corte, recuento de cortes, espesor de corte y distancia de avance?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con función de retracción seleccionable?	CUMPLE	
El equipo cuenta con tres modos de corte incluyendo corte continuo?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE SOLO CUENTA CON DOS MODOS
El equipo cuenta con parada de emergencia?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con tecla de espera para poner en modo suspensión, y permite guardar los parámetros personalizados en la memoria?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con un avance total de la muestra de mínimo 35mm?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE EL AVANCE INICIA EN 28 mm
El equipo cuenta con carrera de corte de mínimo 65mm?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE LA CARRERA DE CORTE INICIA EN 70 mm
La velocidad de avance del equipo es de máximo 2400µm/s?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El rango de espesor de corte es de mínimo 0.5 a máximo 100µm?	CUMPLE	
El rango de espesor de desbaste es de mínimo 2 a máximo 100µm?	CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE EL ESPESOR DE DESBASTE INICIA EN 1 HASTA 600 µm
El rango de retracción es de mínimo 0 a máximo 125µm?	NO CUMPLE	FOLIO 45 SE EVIDENCIA QUE LA RETRACCION INICIA EN 5 µm
El equipo cuenta con cortador de corte estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con indicador de distancia estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo cuenta con pantalla multilingüe estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo permite centrar la posición del ángulo de la cuchilla estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA

El equipo cuenta con luz de orientación para muestras estándar?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
La potencia del equipo es de 150VA?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO LA CARACTERISTICA SOLICITADA
El equipo incluye el Kit adaptador de voltaje (incluido la instalación)?	CUMPLE	
ACCESORIOS	MICROMEDICA S.A.S	OBSERVACIONES
El equipo incluye cabezal para orientación fina?	CUMPLE	
El equipo incluye abrazadera de muestras para liberación rápida estándar?	CUMPLE	
El equipo incluye bandeja organizadora superior?	CUMPLE	
El equipo incluye bandeja para residuos?	CUMPLE	
El equipo incluye cubierta antipolvo?	CUMPLE	
El equipo cuenta con interruptor de pedal?	CUMPLE	
El equipo incluye manual técnico y de usuario?	CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	MICROMEDICA S.A.S	OBSERVACIONES
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos: el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Registro sanitario para dispositivos médicos correspondiente o una carta por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	NO CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fabrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE	

Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, que es el fabricante o distribuidor directo del fabricante con mínimo de 2 años de representación directa en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIAL EL FOLIO CON EL DOCUMENTO SOLICITADO
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en el HUS y en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al personal de equipo medico, operación y estandarización para el personal médico y asistencial que operara los equipos que se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias?	CUMPLE	
Presenta documento con los siguientes datos: Dirección de la sede más próxima al hospital, Números telefónicos, celulares, FAX y correo electrónico, cantidad de técnicos y nivel académico?	CUMPLE	
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo?	CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 24 horas máximo y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendadas por fabrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIAL EL FOLIO CON EL DOCUMENTO SOLICITADO

Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del quipo ofertado no mayor a 1 año?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde certifique que el equipo ofertado tiene una garantía mínima de 2 años y dicha garantía deberá incluir el cambio de los elementos descritos por fábrica, necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos y que deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas, si llegará a presentar alguna falla que así lo amerite durante la garantía y de igual manera garantizar un equipo de respaldo en caso de fallo que amerite revisión del mismo fuera de la institución?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIAL EL FOLIO CON EL DOCUMENTO SOLICITADO
EVALUACION TECNICA FINAL	NO CUMPLE	
FACTORES DE CALIFICACION	MICROMEDICA S.A.S	OBSERVACIONES
COSTO DEL EQUIPO		
65 PUNTOS		
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA		
5 PUNTOS		
TIEMPO DE GARANTÍA ADICIONAL		
20 PUNTOS		
ESTIMULO A LA INDUSTRIA COLOMBIANA		
10 PUNTOS		
CALIFICACION FINAL	-	


 ING. JAIRO ANDRES BELTRAN S
 Profesional Especializado de Equipos Medico en


 DR. CARLOS ALFONSO MARTINEZ
 Sub Director Bienes Compras y Suministros


 ING. XIOMARA ALVARADO JIMENEZ
 Profesional de Equipos Medicos en Mision