



**ITEM 42 SIERRA DE MANO**

GENERALIDADES DEL EQUIPO	LM INSTRUMENTS	OBSERVACIONES
El Voltaje de operación es de 110-120 V y 50 - 60 Hz?	CUMPLE	
La potencia para su funcionamiento es de 250w como mínimo?	CUMPLE	
El consumo de corriente es de 1,6 - 2,0 Amp?	CUMPLE	
La oscilación es de 12000-21000/min?	CUMPLE	
El nivel acústico es de 70 Db?	CUMPLE	
El nivel de ruido durante el corte es de >85dB?	CUMPLE	
El tipo de protección es de clase II aislamiento protector?	CUMPLE	
Cuenta con interruptor protector de seguridad que desconecta automáticamente el motor en caso de sobrecarga?	CUMPLE	
El peso es de 1 - 2Kg?	CUMPLE	
El equipo incluye manual técnico y operativo en Español?	CUMPLE	
MANTENIMIENTO	LM INSTRUMENTS	OBSERVACIONES
Indique tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y su periodicidad.	N/A	
Posibles Actualizaciones	N/A	
El tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 8 y 12 horas máximo	CUMPLE	
El tiempo máximo garantizado de resolución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 24 y 48 horas máximo	CUMPLE	
Cual es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto.	CUMPLE	
Disponibilidad de la empresa de garantizar un equipo de respaldo, en caso de que presente falla que deje fuera de servicio el equipo (SI/NO).	CUMPLE	
Describe los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología.	N/A	
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	N/A	
Protocolos de mantenimiento.	CUMPLE	
En el contrato incluye Control de Calidad (SI/NO).	CUMPLE	
Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo.	N/A	
Valor agregado por la empresa.	N/A	
Tiempo de Garantía	24 meses	
EVALUACION TECNICA FINAL	CUMPLE	
FACTORES DE CALIFICACION		
COSTO DEL EQUIPO	\$ 3.724.000	
Puntaje 60 puntos	60	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO	\$ 127.600	
Puntaje 20 puntos	20	
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	0 AÑOS	
Puntaje 10 puntos	0	
ESTIMULO INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado fabricante nacional)	NO	
Puntaje 10 puntos	0	
CALIFICACION FINAL	80	

  
Ing. Jairo Andres Beltran Sanchez  
Profesional Especializado de Equipos Médicos

  
Dr. Victor Pedraza  
Director Administrativo

  
Dr. Saul Eduardo Moreno  
Director científico

  
Dr. Carlos Martinez Camargo  
Subdirector Compras y Suministros