

ITEM 21 NEUROFIBROENDOSCOPIO		
GENERALIDADES DEL EQUIPO	BIOTRONITECH	OBSERVACIONES
La longitud útil del equipo es de 40cm?	CUMPLE	
El diámetro del equipo es de 2,8mm?	CUMPLE	
El acodamiento es de 120° y 170°?	CUMPLE	
La dirección visual es de 0°?	CUMPLE	
El ángulo de abertura es de 90°?	CUMPLE	
El diámetro interior del canal de trabajo es de 1,2mm?	CUMPLE	
El diámetro exterior del extremo distal es de 2,8mm?	CUMPLE	
El equipo cuenta con electrodo de bola, unipolar y flexible de diámetro 1mm y longitud 73cm?	CUMPLE	
El espejo de titanio es compatible con el instrumental de cirugía endoscópica pituitaria y tiene una longitud de 90mmx14mm con hojas fijas y opacas para evitar el brillo y abertura en forma de V?	CUMPLE	
El equipo se puede sumergir completamente en soluciones para desinfección y limpieza?	CUMPLE	
El equipo es esterilizable por gas ETO, Sterrad?	CUMPLE	
El equipo cuenta e incluye los siguientes accesorios: Pinza para biopsia de abertura bilateral, flexible con diámetro 1mm y longitud útil de 110cm,	CUMPLE	
Pinza de agarre con abertura bilateral flexible de 1mm de diámetro y longitud útil de 110cm, Cable de alta frecuencia unipolar con clavija de 8mm para modelo STORZ y longitud de 300cm, Recipiente para almacenamiento y esterilización,	CUMPLE	
Tapón condensador de presión, tester de estanqueidad con pera y manómetro y cepillo de limpieza flexible para canal de trabajo de 1-1,5mm de diámetro y longitud útil de 75cm?	CUMPLE	
El equipo incluye manual de usuario y técnico?	CUMPLE	
MANTENIMIENTO	EMPRESA	OBSERVACIONES
Indique tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y su periodicidad.	NO APLICA	
Posibles Actualizaciones	CUMPLE	
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	60 DÍAS
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	
Describa los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología.	NO APLICA	
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	NO APLICA	
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.	CUMPLE	
EVALUACION TECNICA FINAL	CUMPLE	
FACTORES DE CALIFICACION		
COSTO DEL EQUIPO	\$ 29.696.000	
Puntaje 65 puntos	65	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO	\$ 580.000	
Puntaje 5 puntos	5	
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	0	
Puntaje 20 puntos	0	
ESTIMULO INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado fabricante nacional)	0	
Puntaje 10 puntos	0	
CALIFICACION FINAL	70	

DOC. MANUEL MATAMOROS
Director administrativo (E)

DOC. SAUL MORENO
Director Científico

DOC. CARLOS ALFONSO MARTINEZ
Sub Director Bienes Compras y Suministros

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