

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-13
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	VIGENCIA:	31-12-2016
	Página 1 de 1		

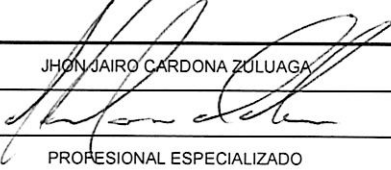
EQUIPO:	TORRE DE UROLOGIA	MARCA:	OLYMPUS
ÍTEM:	UNO (1)	MODELO:	VARIOS
PROVEEDOR:	UCIPHARMA SA	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 195.564.258
GARANTÍA:	TRES (3) AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VIDEOPROCESADOR	1. Salida de video: Video (BNC) compuesta - S-Video (mini-DIN de 4 pines) - YPbPr - SDI - DVI (480p / 576p / 720p / 1080i) como mínimo	X		Folio 129
	2. Balance automático de blancos.	X		Folio 129
	3. Puertos de grabación mínimo USB y memoria externa incluida o sistema externo de grabación.	X		Folio 131
	5. Permitir grabación de imágenes fijas y video en memoria USB o mediante sistema externo de grabación.	X		Folio 131
	6. Adaptación de imagen endoscópica con control de tamaño de ventana.	X		Folio 132, 133
	6. Control y ajuste automático de brillo desde la consola.	X		Folio 132, 134
	7. Ajuste de contorno y nitidez	X		Folio 134, 135
	8. Balance de blancos desde la unidad de control.	X		Folio 129
	9. Panel frontal táctil para control de funciones o a través de pantalla touch screen	X		Folio 136
	9. Procesamiento de imagen 1920 x 1080	X		Folio 137
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MONITOR HD:	10. Alimentación eléctrica: 100-120 VAC / 50-60 Hz.	X		Folio 129
	1. Monitor LCD HDTV 27" grado Médico.	X		Folio 141
	2. Resolución de 1920 x 1080 Full HD	X		Folio 141
	3. Ángulo de Visión (arriba/abajo/izquierda/derecha): 89°/89°/89°/ 89° - Función "Picture in Picture" o similar.	X		Folio 141
	4. Relación de Aspecto: 16:9	X		Folio 141
	5. Entradas/Salidas: De alta definición correspondientes con el videoprocador ofertado (Ítem 1 - Sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VIDEOPROCESADOR), contando con conexiones SDI, DVI como mínimo.	X		Folio 141
	6. Voltaje de entrada 24VDC.	X		Folio 141
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CABEZAL DE CÁMARA:	7. Con soporte para monitor.	X		Folio 141
	1. Longitud del cable de cámara mínimo de 3 metros.	X		Folio 141
	2. Opción de balance de blancos.	X		Folio 148
	3. Opción de captura de imágenes.	X		Folio 143, 151
	3. Opción de grabación y captura de video.		X	Folio 144, 151 No se especifica modo de captura de video. Si es a través de la tarjeta de grabación o dispositivo externo
	4. Opción para graduación de zoom.	X		Folio 146
	5. Opción para graduación de profundidad focal.	X		Folio 151
	6. Cabeza de la cámara debe permitir la conexión de variedad de acopladores. (Ópticas o Lentes).	X		Folio 152, 153
	7. Incluir objetivo, con cierre tensor e acoplamiento de rosca tipo C, sumergible autoclavable, f = 21-36 mm mínimo (Opcional).	X		N.A.
	8. Esterilizable a gas - FA, V-PRO™ 1 - STERRAD - STERRAD 50 / 100S / 200 / NXI / 100 NXI, PLASMASTER 40 / 80 / 140 como mínimo.	X		Folio 143, 158, Opción de esterilización en gas de óxido de etileno
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FUENTE DE LUZ:	9. Cámara de uno o tres chips con resolución HD.	X		Folio 142, 143
	1. Tipo de luz LED o Xenón.	X		Folio 160, 161
	3. Vida útil ≥ 30,000 horas con luz LED o 500 horas con luz Xenón y lámpara de emergencia.	X		Folio 161
	4. Control manual de la luz.	X		Folio 162
	5. Conector de luz multifuncional o adaptadores para fibras ópticas de diferentes fabricantes (Richard Wolf, Storz, Olympus, ACMI como mínimo).		X	Folio 161 No se especifica conector de luz multifuncional con otras marcas
	6. Función de reposo activable a distancia desde el cabezal de cámara para encender y apagar la luz (Opcional)	X		Folio 163
	7. Identificación de fibras ópticas – Función de reposo o standby cuando la fibra óptica se encuentre desconectada	X		Folio 164

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-13
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	VIGENCIA:	31-12-2016
	Página 1 de 1		

ENTREGA ACLARACIONES: SI ☐ NO ☒ RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS: SI ☐ NO ☒ CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE: SI ☐ NO ☒

Identificación del evaluar :

NOMBRE(S):	JHON JAIRO CARDONA ZULUAGA	FECHA:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2018
FIRMA:		DEPENDENCIA	GRUPO INGENIERIA BIOMÉDICA
CARGO:	PROFESIONAL ESPECIALIZADO		

NOTA: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.