



La salud
es de todos

Minsalud

SET Y GAD SAS				
CONTRATO	FOLIO	VALOR	CUMPLIMIENTO*	CUMPLIMIENTO x VALOR
005-17	CERTIFICACION ORDENES RAYSAFE - SET Y GAD	\$ 130.900.000	1	\$ 130.900.000
063-17	CERTIFICACION ORDENES RAYSAFE - SET Y GAD	\$ 93.891.000	1	\$ 93.891.000
064-17	CERTIFICACION ORDENES RAYSAFE - SET Y GAD	\$ 7.497.000	0	\$ 0
026-18	CERTIFICACION ORDENES RAYSAFE - SET Y GAD	\$ 11.572.750	0	\$ 0
Cotiz-18-1298	Experiencia-RAYSAFE-Hasta-2020 B	\$ 70.000.000	1	\$ 70.000.000
Cotiz-19-0853	Experiencia-RAYSAFE-Hasta-2020 B	\$ 51.200.000	1	\$ 51.200.000
Cotiz-20-3457	Experiencia-RAYSAFE-Hasta-2020 B	\$ 68.475.205	1	\$ 68.475.205
Cotiz-18-3256	Experiencia-RAYSAFE-Hasta-2020	\$ 124.993.774	1	\$ 124.993.774
Cotiz-19-0853	Experiencia-RAYSAFE-Hasta-2020	\$ 65.940.571	1	\$ 65.940.571
17653	FSFB-FACTURA No. 17653-FUNDACIÓN SANTAFE DE BOGOTÁ	\$ 51.763.334	0	\$ 0
		\$ 59.976.000	1	\$ 59.976.000
20985	SHC-FACTURA No. FE20985-SIEMENS HEALTHCARE SAS	\$ 3.415.300	0	\$ 0
20987	SHC-FACTURA No. FE20987-SIEMENS HEALTHCARE SAS	\$ 99.691.298	1	\$ 99.691.298
TOTAL				\$ 765.067.848

*Se aclara que en el ítem cumplimiento significa uno (1) cumple y cero (0) no cumple

La empresa Set y Gad SAS cumple con los requerimientos, se le otorgan trescientos (300) puntos.



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia
Por el control del cáncer

Calle 1ª N° 9-85 · PBX: 4320160
NIT: 899.999.092-7
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia

Incancerologia

2. Valor de la oferta

El puntaje máximo otorgado a la propuesta económica (incluidos los descuentos, por ejemplo, el descuento de la retoma del equipo) será de quinientos (500) puntos, asignándole el puntaje máximo a la propuesta con el menor valor y a las demás se les asignará un puntaje menor a 500 puntos e inversamente proporcional al valor de la oferta. Los proponentes con valores de oferta superiores al valor presupuestado no recibirán puntos.

Solo se tendrán en cuenta las ofertas cuyos valores estén reportados en pesos colombianos.

La empresa Set y Gad SAS se le asignará un puntaje de quinientos (500) puntos, de acuerdo a que reporta el menor valor en la propuesta económica con un total de \$111,149,864.00

3. Capacidad Técnica

3.1. Accesorios y elementos adicionales

Un puntaje máximo de cien (100) puntos será otorgado a la propuesta con la sumatoria de mayor valor de los accesorios y elementos que faciliten el control de calidad en radiodiagnóstico, adicionales a los que se presentan en el objeto de este contrato. A los demás proponentes se les asignará un puntaje menor a 100 puntos y proporcional a la suma de los valores de los accesorios y elementos adicionados.

No se asigna puntaje a la empresa Set y Gad SAS debido que no agregan accesorios adicionales en la propuesta

3.2. Retoma del equipo “TNT 12000 X-Ray”

Un puntaje máximo de cien (100) puntos será otorgado a la propuesta que ofrezca el mayor descuento por la retoma del equipo “TNT 12000 X-Ray”, descuento que deberá ser incluido en el valor total de la oferta. A los demás proponentes se les otorgará un puntaje menor a 100 puntos y directamente proporcional al valor del descuento por la retoma del equipo.

Se asignan cien (100) puntos para la empresa Set y Gad S.A.S. por un valor en descuento de \$ 4,915,960.00



Calle 1ª N° 9-85 · PBX: 4320160
NIT: 899.999.092-7
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia



EVALUACIÓN TÉCNICA.

EVALUACIÓN TÉCNICA	
CRITERIO	SET Y GAD SAS
	PUNTAJE
1. Experiencia	300
2. Precio	500
3. Capacidad técnica	0
3.1 Accesorios y elementos adicionales	
3.2 Retoma del equipo "TNT 12000 X-Ray"	100
TOTAL	900

Devi
Nereida
Puerto
Jimenez

Firmado digitalmente por
Devi Nereida
Puerto Jimenez
Fecha: 2020.11.26
11:06:41 -05'00'

DEVI PUERTO JIMÉNEZ
 Coordinadora Grupo Área Salud Pública.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	2
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA		VIGENCIA:	27-06-2019
	Página 2 de 2			

CONCEPTO TÉCNICO EVALUACION DE EQUIPOS BIOMÉDICOS				
EQUIPO:	Multidetector para radiodiagnóstico + Complementos		MARCA:	Raysafe
ÍTEM:	Radiodiagnóstico con los siguientes elementos complementarios un (1) Phantom Para Mamografía Digital, Un (1) Patrón De Prueba Para Mamografía, una (1) Regla De Rayos X, una (1) Báscula Analógica convencional o digital, Un (1) Phantom Para Fluoroscopia		MODELO:	X2 Prestige
PROVEEDOR:	SET Y GAD SAS		VALOR COTIZADO:	COP 111.149.864,00
GARANTÍA:	3 años			

		CUMPLE		
		SI	NO	OBSERVACION
1. MULTIDETECTOR PARA RADIODIAGNÓSTICO				
1.1. COMPONENTES DEL MULTIDETECTOR	1.1.1. Una unidad base	X		manual pág. 4
	1.1.2. Un medidor de corriente del tubo de rayos X	X		manual pág. 4
	1.1.3. Un sensor para mediciones en radiografía convencional, radiografía dental y fluoroscopia	X		manual pág. 4
	1.1.4. Un sensor para todo tipo de mediciones de mamografía en todas las combinaciones de ánodo/filtro sin necesidad de realizar ningún ajuste adicional.	X		manual pág. 4
	1.1.5. Una cámara de ionización para mediciones en aplicaciones de dosis de tomografía computarizada	X		manual pág. 4
	1.1.6. Un sensor para mediciones de iluminancia e luminancia en monitores y negatoscopios	X		manual pág. 4
	1.1.7. Un sensor de área sensible para la medición de radiaciones de fuga y dispersas, así como otras aplicaciones con tasas de dosis baja	X		manual pág. 4
1.2. ACCESORIOS DEL MULTIDETECTOR	1.2.1. Fuente de poder (110±10 Voltios y 50-60 Hertz)	X		1. Carta de Subsanacion Punto a Punto
	Filtros de aluminio y cobre para mediciones precisas de la capa hemireductora (HVL)*	X		1. Carta de Subsanacion Punto a Punto
	1.2.3. Software para transmisión de imágenes a otros dispositivos que permita ver las mediciones y las formas de onda en una pantalla más grande, guardar las mediciones, transferir los datos a Excel u otro software equivalente.	X		manual pág. 4
	1.2.4. Soportes flexibles para los sensores	X		manual pág. 8 Las especificaciones técnicas aparecen en OFERTA TÉCNICA/DOCUMENTOS/05 Consumibles y accesorios para el funcionamiento pág. 3
	1.2.5. Conexión inalámbrica para transmitir las medidas a un computador y/o Tablet y/o celular	X		manual pág. 7
	1.2.6. Mínimo dos (2) Cables para conexión de sensores de 3±2m de longitud	X		ficha pagina 2

		INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE			CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
		GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA			VERSIÓN:	2
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA			VIGENCIA:	27-06-2019
					Página 2 de 2	
1. MULTIDETECTOR PARA	1.3. MAGNITUDES A MEDIR EN EL MULTIDETECTOR OR Y UNIDADES	1.2.7. Cable para medición de corriente del equipo	X		manual pág. 46 Las especificaciones técnicas aparecen en OFERTA TÉCNICA/DOCUMENTOS/05 Consumibles y accesorios para el funcionamiento pág. 5	
		1.2.8. Una Maleta para guardar y transportar los sensores, la unidad base y los accesorios del multidetector. Dimensiones adaptadas al peso y tamaño del equipo.	X		1. Carta de Subsanacion Punto a Punto	
		Magnitudes	Unidades			
		Dosis	Gray [Gy]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Tasa de dosis	Gray/segundo [Gy/s]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Tiempo de exposición	Segundo[s]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Pulsos		X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Tasa de pulsos	Pulsos/segundo [pulsos/s]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Dosis/pulso	Gray/pulso [Gy/pulso]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Voltaje	Voltios [V]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Capa hemi reductora (HVL)	Milímetros de aluminio [mm Al]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Filtración total	Milímetros de aluminio [mm Al]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8
		Corriente	Amperios [mA]	X		1 multidetector OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1 Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE

CÓDIGO:

GTE-P01-F-01

GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

VERSIÓN:

2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA

VIGENCIA:

27-06-2019

Página 2 de 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RADIOLOGÍA

Carga eléctrica

Amperios segundo [mAs]

X

1 multidetector
OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1
Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8

Luminancia

Candelas/metro cuadrado [Cd/m2]

X

1 multidetector
OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1
Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8

Iluminancia

Lux

X

1 multidetector
OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1
Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8

Producto longitud dosis

Gray centímetro [Gy cm]

X

OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1
Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2 a 8

1.4. DETALLES TÉCNICOS GENERALES DE LA UNIDAD BASE DEL MULTIDETECTOR

1.4.1. Memoria: posibilidad de guardar ≥5000 exposiciones

X

manual pág. 1
OFERTA TECNICA/Fichas técnicas/1
Multidetector.pdf*/Especificaciones Técnicas página 2

1.4.2. Peso de la unidad base: ≤ 750 g

X

manual pág. 9

1.4.3. Temperatura de funcionamiento entre 15 – 35 °C

X

manual pág. 9

1.4.4. Presión atmosférica de funcionamiento entre 60 y 105 kPa

X

manual pág. 9

1.4.5. Alimentación Eléctrica: Batería recargable

X

manual pág. 9

1.4.6. Duración de la Batería: ≥ 5 horas de uso continuo

X

manual pág. 9

1.4.7. Voltaje de alimentación de la batería: 110 V AC - 60 Hz

X

cargador multi país,
1. Carta de Subsanación Punto a Punto

1.4.8. Tamaño de la pantalla: 7±3 pulgadas

X

manual pág. 9

1.4.9. Tipo de pantalla: Táctil

X

manual pág. 9

Sensor

Magnitud

Valores

Corriente eléctrica

Rango: 1 mA - 1000 mA

X

ficha pagina 2

Incertidumbre: ≤ 4%

X

ficha pagina 2

Resolución: ≤ 0,05 mA

X

ficha pagina 2

Carga eléctrica

Rango: 0,01 mAs - 999 mAs

X

ficha pagina 2

Incertidumbre: ≤ 4%

X

ficha pagina 2

Resolución: ≤ 0,005 mAs

X

ficha pagina 2

1.5.1. Corriente eléctrica del tubo de rayos X

Interfaz

Compatible con la unidad de base

X

ficha pagina 2

Tamaño

Compacto para usar y transportar fácilmente.

X

ficha pagina 2

1.5.2. Radiografía convencional, radiografía dental y fluoroscopia

Dosis

Rango: 50 nGy - 2500 Gy

X

ficha pagina 3

Incertidumbre: ≤ 5%

X

ficha pagina 3

Tasa de dosis

Rango: 50 nGy/s - 250 mGy/s

X

ficha pagina 3

Incertidumbre: ≤ 5%

X

ficha pagina 3

Resolución: ≤ 5 nGy/s

X

ficha pagina 3

Voltaje

Rango: 50kVp - 150kVp

X

ficha pagina 3

Incertidumbre: ≤ 2%

X

ficha pagina 3

		INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE					CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
		GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA					VERSIÓN:	2
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA					VIGENCIA:	27-06-2019
Página 2 de 2								
	1.5. DETALLES TÉCNICOS DE LOS SENSORES DEL MULTIDETECTOR OR		Interfaz	Compatible con la unidad de base	X		ficha pagina 3	
			Tamaño	Compacto para usar y transportar fácilmente.	X		ficha pagina 3 42 g y 14 mm x 22 mm x 79 mm	
		1.5.3. Mamografía	Dosis	50µGy - 100mGy, resolución: 5µGy, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 4	
			Voltaje	20 - 40 kVp, ≤ 2% incertidumbre	X		ficha pagina 4	
			Tasa de dosis	200nGy/s - 200mGy/s, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 4	
			Capa hemi reductora	0,2 - 1,5mmAl, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 4	
			Interfaz	Compatible con la unidad de base	X		ficha pagina 4	
			Tamaño	Compacto para transportar fácilmente	X		ficha pagina 4 42g y 14mm x 22mm x 79mm	
		1.5.4. Tomografía computarizada	Dosis	10µGy - 500Gy, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 7	
			Tiempo	10ms - 120s, incertidumbre: ≤ 2%	X		ficha pagina 7	
			Producto longitud dosis	250µGycm - 250Gycm, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 7	
			Interfaz	Compatible con la unidad de base	X		ficha pagina 7	
			Tamaño	Compacto para transportar fácilmente	X		ficha pagina 7 86g y 14mm x 22mm x 219mm	
		1.5.5. Sensor de luz	Luminancia	1 - 10.000 cd/m², incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 5	
			Iluminancia	1 - 10.000 lux, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 5	
			Interfaz	Compatible con la unidad de base	X		ficha pagina 5	
			Tamaño	Compacto para transportar fácilmente	X		ficha pagina 5 136g y 48mm x 60mm x 68mm	
		1.5.6. Sensor de área	Kerma en aire	rango: 1nGy - 100mGy, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 6	
			Tasa de kerma en aire	rango: 2µGy/h - 100mGy/h, incertidumbre: ≤ 5%	X		ficha pagina 6	
			Interfaz	Compatible con la unidad de base	X		ficha pagina 6	
			Tamaño	Compacto para transportar fácilmente	X		ficha pagina 6 140g y 14mm x 66mm x 192mm	
2. PHANTOM PARA MAMOGRAFÍA DIGITAL	2.1. DETALLES TÉCNICOS DEL PHANTOM	2.1.1. Phantom para controles de calidad en mamografía que cumple con los requerimientos de la American College of Radiology	X		ficha pagina 2 Ficha pagina 1			
		2.2.1. Disco acrílico para prueba de contraste con el phantom (razón	X		ficha pagina 2			
	2.2. ACCESORIOS	2.2.2. Caja o estuche para almacenamiento y/o transporte del phantom	X		1. Carta de Subsanacion Punto a Punto			
		3. PATRÓN DE PRUEBA PARA MAMOGRAFÍA						
3. PATRÓN DE PRUEBA PARA MAMOGRAFÍA	3.1. DETALLES TÉCNICOS DEL PATRÓN	3.1.1. Resolución de al menos 20 lp/mm y espesor ≤ 0,1 mm de plomo.	X		ficha pagina 10			
		4. REGLA DE RAYOS X						
4. REGLA DE RAYOS X	4.1. DETALLES TÉCNICOS DE LA REGLA	4.1.2. Regla de rayos X para la alineación del campo de luz y del campo de radiación ionizante sin tomar imágenes.	X		ficha pagina 2			
		5. BÁSCULA ANALÓGA CONVENCIONAL O DIGITAL ESPECIFICA PARA MAMOGRAFÍA						
		5.1.1. Báscula analóga convencional o digital específica para controles de calidad en mamografía con certificado de calibración	X		ficha pagina 2			

		INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE					CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
		GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA					VERSIÓN:	2
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA					VIGENCIA:	27-06-2019
							Página 2 de 2	
5. BÁSCULA ANÁLOGA CONVENCIONAL O DIGITAL ESPECIFICA PARA MAMOGRAFÍA	5.1. DETALLES TÉCNICOS DE LA BÁSCULA	Rango	5kg - 35kg, resolución: $\leq 0,5$ kg, incertidumbre: $\leq 5\%$, reproducibilidad $\geq 5\%$.	X		1. Carta de Subsanacion Punto a Punto, ANEXO 142KL_F&B_SPA_20140924		
		Interfaz	Fácil de usar y leer	X		ficha pagina 2 El rango de la bascula es más que tres veces el rango solicitado, lo que hace difícil leer los valores de medio kilogramos		
		Tamaño	Compacto para usar y transportar fácilmente.	X		ficha pagina 2 El tamaño es más grande que los dimensiones de la plataforma encima del detector del mamógrafo 51,8cmx32,1cmx21,0cm, 6,6kg		
6. PHANTOM PARA FLUOROSCOPIA	6. PHANTOM PARA FLUOROSCOPIA							
	6.1. DETALLES TÉCNICOS DEL PHANTOM	6.1.1. Phantom para controles de calidad en fluoroscopia		X		ficha pagina 2		
	6.2. ACCESORIOS	6.2.1. Caja o estuche para almacenamiento y/o transporte del phantom		X		1. Carta de Subsanacion Punto a Punto		
DOCUMENTACIÓN:		DOCUMENTACIÓN:						
		1. Tiempo de garantía mínimo Tres (3) años o más.		X		documento 1		
		2. Asegurar entrega de manuales y catálogos de servicio y usuario en español o con su traducción certificada al idioma castellano.		X		documento 2		
		3. Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.		X		documento 3		
		4. Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos (anexar listado).		X		documento 4		
		5. Especificar los consumibles y accesorios necesarios para el funcionamiento del equipo.		X		documento 5		
		6. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.		X		documento 6		
		7. El equipo debe incluir software para su operación compatible con los software del Instituto, que pueda actualizarse sin costo adicional cada vez que se requiera durante los años de funcionamiento y/o vida útil del equipo.		X		documento 7		
		8. Entregar protocolo de mantenimiento preventivo equipos biomédicos en formato GTC-P02-F-17, el cual deberá estar acorde según lo recomendado por fabricante. (se deberá incluir paginas del manual o carta por parte de fabricante con esta información)		X		documento 8		
		9. Entregar Instrucciones de manejo básico en formato GTC-P02-F-10, El cual deberá estar acorde según lo recomendado por fabricante. (se deberá incluir paginas del manual o carta por parte de fabricante con esta información)		X		documento 9		
		10. Entregar ficha técnica de limpieza y desinfección de los equipos objeto de contrato en formato digital. Esta ficha debe incluir como mínimo: protocolo de limpieza y desinfección, periodicidad, productos y materiales de limpieza y desinfección aptos y no aptos para realizar la actividad; que coincidan con el manual y/o sugerencia del fabricante.		X		documento 10		
		11. Describir recomendaciones para la disposición final del equipo y asegurar realizar esta actividad si el Instituto así lo dispone.		X		documento 11		
	1. Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo por personal calificado. Se deben realizar por cada año de garantía mínimo dos (2) mantenimientos preventivos, o según las recomendaciones del fabricante		X		capacitación 1			
	2. Presentar certificación donde garantice que no será descontinuado el modelo del equipo en los próximos Cinco (05) años.		X		capacitación 2			
	3. Garantizar soporte y mantenimiento correctivo veinticuatro (24) horas, siete (07) días a la semana, (mínimo durante el tiempo de garantía del equipo).		X		capacitación 3			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE			CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA			VERSIÓN:	2
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA			VIGENCIA:	27-06-2019
				Página 2 de 2	
CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO:	4. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a Ocho (08) horas.	X		capacitación 4	
	5. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		capacitación 5	
	6. Garantizar el suministro de los consumibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo mínimo por Un (01) año.	X		capacitación 6	
	7. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante el periodo de garantía por personal calificado.	X		capacitación 7	
	8. Garantizar la metrología según aplique por norma (verificación metrológica, calibración o calificación) en el momento de la entrega del equipo y durante el periodo de garantía, bajo la periodicidad que indique fabricante y/o la normativa en vigencia.	X		1. Carta de Subsanacion Punto a Punto, ANEXO 08 Garantia de metrologia	
	9. Propuesta o términos de mantenimiento al término de la vigencia de la garantía.	X		capacitación 9	
NORMAS - CERTIFICADOS:	1. Presentar registro sanitario ante el Invima y en caso de no requerir presentar certificado de "No Requiere".	X		normas 1	
	2. Presentar certificación donde garantice el suministro de insumos, repuestos y accesorios para el producto ofertado, durante los próximos cinco (5) años, emitida por casa matriz.	X		normas 2	
	3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.	X		normas 3	
	4. Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13485 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA,CE, TUV, DIN y/o JIS.	X		normas 4	
PREINSTALACIÓN O INSTALACIÓN	1. Presentar documento con los requerimientos de preinstalación e instalación de los equipos en caso de requerirse	X		Preinstalacion1	
	2. Certificación que la infraestructura que dispone el Instituto es adecuada para la correcta instalación y puesta en funcionamiento del (los) bien (es) ofertado(s).	X		Preinstalación 2	
SUBTOTAL (Porcentaje)		100.00%	0.00%		
TOTAL		100%	0%		
NOTA: EL 100% DE LA EVALUACIÓN CORRESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.					

NOTA: EL PROVEEDOR DEBE COLOCAR EN LA CASILLA DE NUMERO DE FOLIO, LA UBICACIÓN (FOLIO) DE CADA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DENTRO DE LA PROPUESTA.

NOTA: EL 100% DE LA EVALUACIÓN CORRESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ENTREGA ACLARACIONES: SI ☒ NO ☐

RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS: SI ☒ NO ☐

CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE: SI ☒ NO ☐

Identificación del evaluador				APROBÓ
NOMBRE(S):	Alexandra Peña	FECHA:	25-11-2020	
FIRMA:		DEPENDENCIA	Grupo Prevención y Detección Temprana del Cáncer	
CARGO:	Profesional Especializado			
Identificación del evaluador				APROBÓ
NOMBRE(S):	Geert Willem Prins	FECHA:	25-11-2020	

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	2
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA		VIGENCIA:	27-06-2019
Página 2 de 2				
FIRMA:		DEPENDENCIA	Grupo Prevención y Detección Temprana del Cáncer	
CARGO:	Profesional Especializado			
Identificación del evaluador				APROBÓ
NOMBRE(S):	Devi Puerto Jiménez Devi Nereida Firmado digitalmente por Devi Nereida Puerto Jimenez Fecha: 2020.11.26 11:05:03 +05'00'	FECHA:	25-11-2020	
FIRMA:	Puerto Jimenez	DEPENDENCIA	Grupo Área Salud Pública	
CARGO:	Médico Especialista			

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.

ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Cargo:	#NAAM?	Cargo:	#NAAM?	Cargo:	#NAAM?
Dependencia:	#NAAM?	Dependencia:	#NAAM?	Dependencia:	#NAAM?
Fecha:	#NAAM?	Fecha:	#NAAM?	Fecha:	#NAAM?

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	2
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	10-01-2020
			Página 1 de 1

A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

1. NOMBRE GENÉRICO	Set y Gad SAS
2. PROVEEDOR	Set y Gad SAS
Adquirir un (1) multidetector para radiodiagnóstico con los siguientes elementos complementarios un (1) phantom para mamografía digital, un (1) patrón de prueba para mamografía, una (1) regla de rayos x, una (1) báscula analógica convencional o digital, un (1) phantom para fluoroscopia.	

B. EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

4. LO HA UTILIZADO ANTERIORMENTE	SI	X	NO	
5. EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ES INDISPENSABLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO?				
	SI		NO	X
¿POR QUÉ?	Por la experticia en el objeto a contratar.			
6. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?				
	SI	X	NO	
¿POR QUÉ?	Cumple con el 100% de las especificaciones técnicas, requisitos habilitantes y evaluación técnica.			
7. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:				
	SI	X	NO	
¿POR QUÉ?	Cumple con los requerimientos solicitados			

C. IDENTIFICACIÓN DEL EVALUADOR

NOMBRE (S):	Devi Puerto Jiménez							
FIRMA (S):	Devi Nereida Puerto Jimenez	FECHA	DD	26	MM	11	AAAA	2020
CARGO	Coordinadora	DEPENDENCIA	Grupo Área Salud Pública					
NOMBRE (S):								
FIRMA (S):		FECHA	DD		MM		AAAA	
CARGO		DEPENDENCIA						
NOMBRE (S):								
FIRMA (S):		FECHA	DD		MM		AAAA	
CARGO		DEPENDENCIA						

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	2
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	10-01-2020
Página 1 de 1			

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.

Versión	Fecha de actualización	Descripción de actualización	Responsable CYM
1	31-12-2016	Versión inicial del documento	Administrador del Sistema Trms
2	10-01-2020	Modificar para dar cumplimiento al PMG-19-00009	Xiomara Faizuly Rubiano Aguilar

ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Cargo:	Profesional Universitario	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)
Dependencia:	Oficina Asesora de Planeación y Sistemas	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación
Fecha:	10-01-2020	Fecha:	10-01-2020	Fecha:	10-01-2020