#### MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



#### **ADENDA No.01**

# PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 022/2016

OBJETO "ARRENDAMIENTO DE DOS (02) EQUIPOS DE RADIOLOGIA DIGITAL y UN (1) MAMOGRAFO DIGITAL DIRECTO, LOS CUALES DEBEN INCLUIR ADECUACIÓN E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO".

## EL DIRECTOR GENERAL DE LA ENTIDAD DESCENTRALIZADA ADSCRITA AL SECTOR DEFENSA -**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

En uso de las facultades legales y reglamentarias y en especial las que le confiere la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decreto 0356 del 05 de Marzo de 2013 y demás normas concordantes, de conformidad a las observaciones allegadas por los interesados en el proceso de contratación, mediante el presente documento modifica algunas condiciones del pliego definitivo de la siguiente forma:

ARTÍCULO PRIMERO: Modifíquese el ÍTEM N°3 ARRENDAMIENTO DE UN (01) EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL DIRECTO CON EXTEROTAXIA QUE INCLUYA ADECUACIÓN E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO del Formulario Nº 9. ESPECIFICACIONES TECNICAS el cual a partir de la fecha se establecerá de la siguiente manera:

### ITEM Nro. 3

ARRENDAMIENTO DE UN (01) EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL DIRECTO CON EXTEROTAXIA QUE INCLUYA ADECUACIÓN E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO.			
Código interno	Código UNSPSC		
1033810040	422018		

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CUMPLE / NO CUMPLE
3	3 Un (1) Equipo de Mamografía digital directo con exterotaxia que incluya,	Un (1) Equipo de Mamografía digital directo con exterotaxia que incluya adecuación e instalación, mantenimiento preventivo, predictivo, correctivo y soporte técnico.	
		1. GENERADOR	
	preinstalación,	Potencia generador entre 20 kV y 50kv.	
	adecuación e instalación,	Min. mAs (Foco corto)	

mantenimiento	Max. mAs (Foco corto) 500mAs o mayor.	
preventivo, predictivo, correctivo y soporte técnico.	Max. mA (Foco Largo) 300mAs o mayor.	
	2. TUBO DE RAYOS X	
	Tamaño del Foco (corto) → 0.1	
	Tamaño del Foco (largo) -> 0.3	
	Angulo del Ánodo (Foco corto)   O Grados o mayor	
	Angulo del Ánodo (Foco largo) > 0 grados o mayor.	
	Capacidad Calórica del Ánodo   160.000 HU o mayor.	
	Velocidad del Ánodo ───────────────────────────────────	
	3. Brazo	
	Movimiento Vertical──➤ entre 430 mm a1500mm o mayor.	
	Rotación —> Entre +180 a -165 grados o mayor.	
	SID $\longrightarrow$ 630 mm o mayor.	
	3. Detector	
	Tamaño del Pixel 100 micrones o menor.	
	Tamaño de la matriz — mínimo de 2800 x 2394 Pixeles	
	o mayor.	
	Gradación de salida 14 bits o mayor.	
	5. Estero taxia.	
	Compatibilidad con diferente tipo de agujas	
	Posicionador automático y /o manual	
	6. Escalabilidad	
	Opción de escalabilidad a Tomo síntesis.	
	Opción de escalabilidad a Biopsia por tomo síntesis.	
	Cuente con estación de trabajo mínimo con 1 Tera.	
	Monitor de mínimo 2 megapíxeles.	
	UPS que soporte todo el sistema. (Mamografía, estación de trabajo).	
	Cuente con escritorio del operador, preinstalación e instalación	
	de vidrio plomado.	
	Silla para exterotaxia	
	Anexar: la ficha técnica del equipo.	
	7. Software	
	DICOM MWM	
	DICOM Storage	
	DICOM Print.	

<u>ARTÍCULO SEGUNDO:</u> Modifíquese el numeral **4.1 PONDERACIÓN TECNICA**, **PONDERACIÓN ITEM 2** el cual a partir de la fecha se establecerá de la siguiente manera:

6.2.1. ASPECTOS PONDERABLES (TECNICOS)				
EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN			
El oferente que oferte, el menor tiempo en la entrega del proyecto en su totalidad (instalación de equipos y puesta en funcionamiento), se le asignaran 150 puntos, los demás oferentes se evaluaran de manera proporcional	150 puntos			
El oferente que oferte, el menor tiempo de respuesta para asistencia técnica presencial, con la solución de fallas	Dentro de las 36 horas = 40 puntos Dentro de las 24 horas = 80 puntos			
presentadas al equipo de radiología convencional.	Dentro de las 12 horas = 120 puntos			
El oferente que oferte un equipo de radiología digital directo (con panel incorporado de fábrica) se le asignara.	75 puntos.			
El oferente que oferte mesa con elevación del equipo de radiología digital se le asignara.	75 puntos			
TOTAL PUNTOS POSIBLES	420 PUNTOS			

"Salud — Calidad — Humanización"



**NOTA:** Las partes subrayadas son las únicas modificadas mediante la presente adenda.

ARTÍCULO TERCERO: El contenido de la presente ADENDA se publicará en el Portal Único de Contratación (http://www.contratos.gov.co).

Dada en Bogotá D.C, a los seis (06) días del mes de Diciembre de 2016

# **PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**

# ORIGINAL FIRMADO