

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

EXPEDIENTE: 2022-0-133

Material: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUATRO SALAS DE RADIOLOGÍA SIMPLE DIGITAL		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE	
LOTE	CONCEPTO	Que cumplen con las especificaciones técnicas	Que no cumplen con las condiciones técnicas y causas por las que se rechazan
1 (Orden 1 a 3)	<p>Dos salas de Radiología Simple Digital de doble detector, una de ellas con sistema de telemetría y un detector adicional, para el Nuevo Edificio</p> <p>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1.- Bandeja extraíble en mesa con posibilidad de giro que permita la realización de estudios en directo sin movilizar el detector de su alojamiento 5 Puntos</p> <p>2.- Gestión de la lista de trabajo en la pantalla del cabezal del tubo 5 Puntos</p> <p>3.- Cámara de video en colimador 3D con detección del tamaño del paciente y sugerencia de parámetros de exposición 5 Puntos</p> <p>4.- Soporte portadetector para posicionar el detector en posición vertical sobre la mesa, para adquisiciones con rayo horizontal 5 Puntos</p> <p>5.- Capacidad para realizar estudios en mesa con movimientos automáticos y cobertura ampliada mayor del tamaño del detector, con pegado automático 5 Puntos</p> <p>6.- Mando a distancia para control de las funciones principales 5 Puntos</p>	<p>APR SALUD, S.L ... TOTAL PUNTOS:</p> <p>1.-</p> <p>2.-</p> <p>3.-</p> <p>4.-</p> <p>5.-</p> <p>6.-</p> <p>GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U. ... TOTAL 30 PUNTOS</p> <p>1.- Sí. 5 puntos.</p> <p>2.- Sí. 5 puntos.</p> <p>3.- Sí. 5 puntos.</p> <p>4.- Sí. 5 puntos.</p> <p>5.- Sí. 5 puntos.</p> <p>6.- Sí. 5 puntos.</p>	<p>APR Salud: No cumple. Ver nota al final.</p>

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.12deoctubre.es mediante el siguiente código seguro de verificación: 0907508

EXPEDIENTE: 2022-0-133

Material: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUATRO SALAS DE RADIOLOGÍA SIMPLE DIGITAL

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	CONCEPTO	Que cumplen con las especificaciones técnicas	Que no cumplen con las condiciones técnicas y causas por las que se rechazan
2 (Orden 4 y 5)	<p>Dos salas de Radiología Simple Digital de doble detector más un detector adicional inalámbrico para el área de Urgencias</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1.- Visualización de la imagen del paciente en tiempo real en la pantalla del colimador 5 Puntos</p> <p>2.- Sistema automático de colimación, asociada al protocolo de adquisición 5 Puntos</p> <p>3.- Soporte portadetector para posicionar el detector en posición vertical sobre la mesa, para adquisiciones con rayo horizontal 5 Puntos</p> <p>4.- Soporte portadetector con ruedas para posicionar el detector en los estudios en directo 5 Puntos</p> <p>5.- Capacidad para realizar estudios en mesa con movimientos automáticos y cobertura ampliada mayor del tamaño del detector, con pegado automático 5 Puntos</p> <p>6.- Mando a distancia para control de las funciones principales 5 Puntos</p>	<p>APR SALUD, S.L ... TOTAL PUNTOS:</p> <p>1.-</p> <p>2.-</p> <p>3.-</p> <p>4.-</p> <p>5.-</p> <p>6.-</p> <p>GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U. ... TOTAL 25 PUNTOS:</p> <p>1.- No. 0 puntos.</p> <p>2.- Sí. 5 puntos.</p> <p>3.- Sí. 5 puntos.</p> <p>4.- Sí. 5 puntos.</p> <p>5.- Sí. 5 puntos.</p> <p>6.- Sí. 5 puntos.</p> <p>PHILIPS IBÉRICA, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL) ... TOTAL 30 PUNTOS:</p> <p>1.- Sí. 5 puntos.</p> <p>2.- Sí. 5 puntos.</p> <p>3.- Sí. 5 puntos.</p> <p>4.- Sí. 5 puntos.</p> <p>5.- Sí. 5 puntos.</p> <p>6.- Sí. 5 puntos.</p>	<p>APR SALUD: No cumple. Ver nota al final.</p> <p>RADIOLOGÍA: No cumple lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Apartado 2: No dispone de “cámara para visualización en vivo y presentación de la imagen al menos en la consola del operador” Apartado 3: Se solicita “El tubo deberá descender hasta poder centrarse con el Bucky mural cuando este alcance su posición más baja. La altura del foco respecto al suelo será menor de 32 cm” La distancia mínima del foco al suelo del equipo es de 33,4 cm (Pág 4 descriptivo) Apartado 7. Se solicita Estación de adquisición “Con visualización de la imagen en vivo obtenida en la cámara localizada en el tubo”. No hay imagen en vivo ya que el equipo no dispone de cámara. Apartado 10. Se solicita “Sistema de control de calidad incluido en la consola del operador para análisis de rechazo de imágenes, de actividad y para realización de controles de calidad internos” El equipo no dispone de control de calidad incluido. Según descriptivo (pág. 31): “Para el control de calidad de imagen el software permite la captura y exportación de imágenes en formato RAW “for processing” que pueden ser evaluadas



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0907508

EXPEDIENTE: 2022-0-133

Material: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUATRO SALAS DE RADIOLOGÍA SIMPLE DIGITAL

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	CONCEPTO	Que cumplen con las especificaciones técnicas	Que no cumplen con las condiciones técnicas y causas por las que se rechazan
		RADIOLOGIA S.A. ... TOTAL PUNTOS: 1.- 2.- 3.- 4.- 5.- 6.-	<i>con herramientas de control de image</i> <i>La estación de adquisición permite la instalación de software adicionales de control de calidad como el habitual ImageJ, con el que se pueden realizar todo tipo de mediciones de control de calidad sobre las imágenes del sistema.</i> <i>La posibilidad de utilización de un software general no exclusivo del proveedor del sistema permite la realización de las pruebas con los fantasmas de test y documentos empleados por cada Servicio de Radiofísica y unidad UTPR"</i>

NOTA sobre APR SALUD y referente a la oferta sobre ambos Lotes 1 y 2:

No cumple con las condiciones técnicas en lo referente al punto 7 del PPT sobre "CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y ACEPTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO". En ese apartado se especifica (entre otros) que:

- *"La instalación comprende la entrega en el hospital destinatario y el montaje en los locales de destino definitivo, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición. Se incluyen los requisitos de instalación y puesta en marcha indicados en el/los Anexos de Sistemas de Información.*
- *Los acabados de revestimientos, carpintería, cerrajería y demás instalaciones que sea preciso completar o modificar se realizarán de acuerdo con los ya existentes en la sala y en el servicio en el que está ubicado.*
- *Blindajes: en caso necesario, la empresa realizará el blindaje de la sala de acuerdo con las condiciones que defina el servicio de Radiofísica y Protección Radiológica.*
- *Electricidad: en caso necesario, la empresa realizará instalación eléctrica de acometida, distribución, protección y mando de esta área del centro. También la dotación de instalación eléctrica individual para el equipo principal y los complementarios, así como una instalación de seguridad eléctrica de conformidad con los requerimientos reglamentarios específicos: panel de aislamiento, tomas de equipotenciales, tomas eléctricas de seguridad, etc.*
- *Aire acondicionado: en caso necesario, en la sala de examen y sala técnica la empresa adjudicataria instalará una climatización apropiada para conseguir la utilización óptima de los equipos.*
- *Los licitadores deberán presentar junto con la documentación administrativa, esquema de instalación y cronograma de implantación del equipo. Para conocer las condiciones concretas de instalación los licitadores podrán visitar la sala de instalación del equipo previa cita con la dirección gerencia"*

En la oferta presentada por APR SALUD y en documento “Condiciones de Instalación Técnica” en el apartado 2 “Memoria descriptiva de los trabajos a realizar y planos de implantación:”

- Se indican las “ADECUACIONES A EJECUTAR” y se subrayan aquellas NO INCLUIDAS EN PROYECTO que son:
 - o Extracción y reposición de falso techo y extracción del pavimento e instalación de nuevo suelo en PVC.
 - o Perfilería para sujeción de la parte suspendida del equipo con falso techo registrable y revestimiento aislante contra el fuego.
 - o Realización de todas las canaletas registrables....
 - o Instalación o adaptación del equipo de climatización.
- Solo figuran como ADECUACIONES INCLUIDAS el Cuadro eléctrico y la instalación de cableado para Datos y voz.
- Por otra parte, no hay esquema ni planos de implantación de los equipos en las salas donde ven a ir instalados. Se incluye únicamente un plano genérico que no se corresponde con estas salas.

Por lo anterior, se concluye que la propuesta de APR SALUD no cumple con el punto 7 del PPT al excluir de su proyecto de implantación la mayor parte de los requerimientos exigidos en el pliego y al no presentar esquema de instalación ni cronograma de implantación.

Madrid, a fecha de firma.

Firmado digitalmente por: ALBILLOS MERINO JOSE CARMELO
Fecha: 2023.06.12 13:59

Fdo.: José C Albillos Merino
JEFE DE SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO

Firmado digitalmente por: CABRERO LOPEZ ANA Mª
Fecha: 2023.06.13 08:59

Fdo. Ana Cabrero López
SUBDIRECTORA DE GESTIÓN TÉCNICA

INFORME TÉCNICO

EXPEDIENTE 2022-0-133

Elaborado por:

D. Juan Luis Cruz Bermúdez, Jefe de Servicio de Informática.

Fecha: 14 de junio de 2021

En relación con el expediente 2022-0-133 para el “CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUATRO SALAS DE RADIOLOGÍA SIMPLE DIGITAL PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE” y tras haber analizado la documentación aportada por los proveedores en el sobre técnico en lo relativo a los requisitos informáticos, se concluye:

- La oferta presentada por APR SALUD, S.L. cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA SAU cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por PHILIPS IBÉRICA SAU cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por RADIOLOGIA, S.A. cumple con las especificaciones del pliego.

Lo que se comunica para los efectos oportunos.

CRUZ
BERMUDEZ
JUAN LUIS -

Firmado digitalmente
por CRUZ BERMUDEZ
JUAN LUIS -
Fecha: 2023.06.14
19:39:33 +02'00'

Juan Luis Cruz Bermúdez

Jefe de Servicio de Informática