

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.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS ELECTROMÉDICOS PARA EL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN Y TERAPIA DE ALTA Y BAJA TECNOLOGÍA MARCA SIEMENS INSTALADO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE Y SUS CENTRO DE ESPECIALIDADES ADSCRITOS (CARABANCHEL, ORCASITAS Y VILLASVERDE).

Expediente 2023-0-100

12 de abril de 2024

INFORME TÉCNICO

Vista la propuesta técnica del licitador, siendo esta la única presentada, y considerándola suficiente y adecuada, se procede la realización de la puntuación técnica y sí la consideración de su idoneidad y suficiencia.

Total Aplicación de Formulas 8 Puntos

Por tanto, consideramos APTA la propuesta técnica de:

SIEMENS Healthineers, S.L.U.

Firmado por GREGORIO LOPEZ MIGUEL ANGEL - ***6826** el día 12/04/2024 con un certificado emitido por SIA SUB01

Miguel Ángel Gregorio López
Responsable Unidad Electromedicina
Área de Ingeniería y Mantenimiento
Hospital Universitario 12 de octubre

9.2 Criterio/s cualitativos:

9.2.1. Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.....Hasta un máximo de 15 puntos

9.2.1.1. Formación previa adicional de los técnicos.....Hasta un máximo de 4 puntos

Los técnicos asignados en todo momento al mantenimiento de los equipos objeto del presente pliego, deberán poseer la formación específica que acredite su idoneidad para la prestación de este servicio. Esta formación deberá haber sido realizada en los últimos 5 años previos al inicio del contrato y estar avalada por el fabricante de los equipos o por entidad acreditada. Sólo se tendrá en cuenta cursos de formación relativos a los modelos concretos de este expediente.

Se valorará con una Puntuación Máxima (PM) 4 puntos, la oferta con máxima formación adicional resultante, según las tablas abajo indicadas, y el resto de ofertas se pondera proporcionalmente conforme a la fórmula siguiente.

Puntuación obtenida por el licitador:

$$P = PM * \frac{FAL}{FAM}$$

PM Puntuación Máxima

FAL es la puntuación resultante de la formación adicional demostrable ofertada por el licitador.

FAM es la puntuación resultante de la máxima formación adicional demostrada de todas las ofertas presentadas. El valor máximo de FAM será de 20 puntos.

Para el cálculo de la puntuación obtenida se tendrán en cuenta la siguiente tabla:

| Equipo | Nº horas curso | Puntuación por curso | Técnicos | Horas |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------|----------|-----------|
| BIOGRAPH 6 TruePoint | de 5 a 10 horas | 0,20 | 6 | 30 Horas |
| Artis zeego | | | 2 | 140 Horas |
| AXIOM Artis dBC + +SYNGO DINAMICS | | | | |
| AXIOM Artis dTA | | | 7 | 35 Horas |
| Symbia Intevo Bold | | | 8 | 623 Horas |
| MAMMOMAT Inspiration | | | 5 | 455 Horas |
| SIREMOBIL COMPACT | | | 4 | 20 Horas |

| Equipo | Nº horas curso | Puntuación por curso | Técnicos | Horas |
|-------------------------|------------------|----------------------|----------|-----------|
| AXIOM ICONOS R200 C20 C | de 10 a 20 horas | 0,30 | 2 | 14 Horas |
| ARCADIS Varic Gen2 | | | 6 | 42 Horas |
| MULTITOM RAX | | | 3 | 168 Horas |
| SONOLINE SI-250-S | | | | |
| ACUSON SEQUOIA | | | 5 | 25 horas |
| SONOLINE G20 | | | 4 | 20 Horas |
| ACUSON X300 | | | 7 | 37 horas |

| Equipo | Nº horas curso | Puntuación por curso | Técnicos | Horas |
|-------------------|----------------|----------------------|----------|----------|
| ACUSON Antares PE | > a 20 horas | 0,40 | 4 | 20 Horas |
| ACUSON S2000 | | | 5 | 69 Horas |
| SEQUIPIA LEGACY | | | | |
| ACUSON Redwood | | | 1 | 7 Horas |
| ACUSON X700 | | | 2 | 14 Horas |

Modo de acreditación: estar avalada por el fabricante de los equipos o por entidad acreditada.
Solo se tendrá en cuenta cursos de formación relativos a los modelos concretos de este expediente.

TOTAL 4 puntos

9.2.1.2. Experiencia profesional adicional.....Hasta un máximo de 4 puntos

Se valorará con una Puntuación máxima (PM) 4 puntos al licitador que obtenga mayor valor (V) y al resto de forma proporcional. Para el cómputo de la experiencia sólo se tendrán en cuenta las anualidades completas en el mantenimiento de equipos de electromedicina según las condiciones exigidas en el PPT. Se valorarán los años de experiencia adicional (EA) de cada técnico especialista, por encima de los mínimos exigidos en el punto 6.12 del PPT conforme a la fórmula siguiente:

$$Vi = \sum_{i=1}^n \text{Coeficiente_Técn}(i)$$

n: corresponde al número de técnicos especialistas indicados por el licitador en su oferta.
Los coeficientes ponderan la experiencia adicional de los técnicos conforme a la siguiente tabla:

| EXPERIENCIA ADICIONAL (EA) | COEFICIENTE |
|----------------------------------|-------------|
| 1-2 | 2 |
| 3-4 | 3 |
| 5-6 | 4 |
| ≥ 7 | 5 |

Modo de acreditación: Aportar certificado o aportar declaración por el apoderado de la empresa (vida laboral, CV, etc.)

TOTAL 4 puntos

9.2.1.3. Mantenimiento remoto bidireccional.....Hasta un máximo de 7 puntos

Se valorará disponer, en aquellos equipos susceptibles de poseerlo, de un sistema de soporte de mantenimiento en remoto de forma bidireccional que sea capaz de monitorizar, diagnosticar y reparar, además de actualizar software. Este servicio podrá realizarse tanto en mantenimientos preventivos, predictivos como en correctivos, así como las actualizaciones de software.

Este servicio contará con conexión directa con los equipos que lo permitan y será capaz de solventar intervenciones correctivas, intervenciones en el software (incluidas actualizaciones) y de generar acciones preventivas y predictivas.

Se valorará la seguridad e integridad de los datos del equipo, no accediendo ni a datos personales ni a estudios. El sistema informará al cliente cada vez a que acceda mediante un informe que especifique los trabajos realizados.

Será obligatoria la realización de una demostración/muestra en fase de evaluación, a los equipos que dispongan de estas capacidades.

El/los adjudicatario/s estarán obligados a implementarlos al cien por cien en los equipos y su incumplimiento dará lugar a las consecuencias previstas para esta situación.

De acuerdo con el siguiente desglose:

| EQUIPOS | PUNTOS | ACREDITA |
|-----------------------------------|------------|----------|
| SYMBIA INTEVO BOLD | 1,5 Puntos | NO |
| MULTITOM RAX | 1,5 Puntos | NO |
| BIOGRAPH 6 TruePoint | 1,4 Puntos | NO |
| ARTIS ZEEGO | 1,4 Puntos | NO |
| AXIOM Artis dBC + +SYNGO DINAMICS | 1,4 Puntos | NO |
| AXIOM Artis dTA | 1,4 Puntos | NO |
| MAMMOMAT Inspiration | 1,4 Puntos | NO |

Modo de acreditación: presentarán una relación de los equipos que tienen sistema de diagnóstico remoto. La demostración del cumplimiento se llevará a cabo en fase de evaluación de ofertas, que se les citará a partir de la apertura de la documentación económica y de evaluación de criterios por formula.

TOTAL 0 puntos