

INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL EXPEDIENTE 2024-0-2 DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, Y DE LOS CRITERIOS DE EVALUABLES DE FORMA AUTOMATICA POR APLICACION DE FORMULAS.

Elaborado por:

Dra. Tabuenca Mateo, Jefe de Servicio de Medicina Nuclear.

Fecha: 1 de marzo de 2024

Revisada la documentación técnica de las ofertas presentadas en expediente 2024-0-02 para el “**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE RADIOFARMACIA DEL NUEVO BLOQUE TECNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**” por las empresas, se emite el siguiente

INFORME TECNICO

Lote 1:

- La oferta presentada por **RADIAPROT, S.L. y TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L cumplen** con las especificaciones del pliego.

Lote 2:

- La oferta presentada por **RADIAPROT, S.L. y TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L cumplen** con las especificaciones del pliego.

Lote 3:

- La oferta presentada por **RADIAPROT, S.L. y TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L cumple** con las especificaciones del pliego.

Lote 4:

- La oferta presentada por **RADIAPROT, S.L. y TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L cumple** con las especificaciones del pliego.

Lote 5:

- La oferta presentada por **RADIAPROT, S.L. y TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L cumplen** con las especificaciones del pliego.

Lote 6:

- La oferta presentada por **MICROBEAM, S.A., RADIAPROT, S.L. y TECNOLOGIAS ASOCIADAS TECNASA, S.L. cumplen** con las especificaciones del pliego.

Lote 7:

- La oferta presentada por **NANE EQUIPAMIENTOS, S.L. cumplen** con las especificaciones del pliego.

Resumen de cumplimiento y puntos técnicos:

| LOTE | DESCRIPCION ARTICULO | NOMBRE PROVEEDOR | CUMPLIMIENTO O PPT | PUNTOS TECNICOS |
|------|--|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1 | CABINA SEGURIDAD BIOLÓGICA BLINDADA CLASE II, TIPO B2 | RADIAPROT, S.L. | SI | 30 |
| | | TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L | SI | 30 |
| 2 | CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA BLINDADA CLASE II, TIPO A2 | RADIAPROT, S.L. | SI | 30 |
| | | TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L | SI | 30 |
| 3 | CABINA DE EXTRACCIÓN CLASE I | RADIAPROT, S.L. | SI | 20 |
| | | TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L | SI | 26,60 |
| 4 | SISTEMA DE CONTROL DE RADIACIÓN | RADIAPROT, S.L. | SI | 17,50 |
| | | TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L | SI | 30 |
| 5 | ACCESORIOS PLOMADOS Y ARCONES DE RESIDUOS | RADIAPROT, S.L. | SI | 30 |
| | | TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L | SI | 30 |
| 6 | RADIOCROMATÓGRAFO | MICROBEAM, S.A. | SI | 30 |
| | | RADIAPROT, S.L. | SI | 30 |
| | | TECNOLOGIAS ASOCIADAS TECNASA, S.L. | SI | 30 |
| 7 | EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN AMBIENTAL Y MICROBIOLOGÍA | NANE EQUIPAMIENTOS, S.L. | SI | 30 |

De las ofertas presentadas, **que cumplen** con los requisitos mínimos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se adjunta tabla resumen con la puntuación completa de cada oferta según los criterios establecidos de adjudicación que son evaluables mediante aplicación de fórmulas automáticas.

FIRMADO

Firmado por MARÍA JOSEFA TABUENCA MATEO - ***1642** el día 01/03/2024
con un certificado emitido por AC CAMERFIRMA FOR NATURAL PERSONS - 2016

Dra. Tabuenca Mateo
Jefe de Servicio de Medicina Nuclear

EXPEDIENTE: 2024-0-2

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE RADIOFARMACIA DEL NUEVO BLOQUE TECNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN | | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE |
|---|--|--|
| LOTE | CONCEPTO | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION |
| 1 | <p>CABINA SEGURIDAD BIOLÓGICA BLINDADA CLASE II, TIPO B2</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Centrífuga integrada dentro de la cabina.....15 PUNTOS</p> <p>2. Si dispone de blindaje adicional de 5mm de Pb en el activímetro..... 15 PUNTOS</p> | <p>RADIAPROT, S.L....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L...TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos. Si dispone</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone</p> |
| 2 | <p>CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA BLINDADA CLASE II TIPO A2</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Se valorará blindaje adicional de 5mm de Pb en el activímetro.)..... 15 PUNTOS</p> <p>2. Alveolo para residuos integrado bajo la superficie...15 PUNTOS</p> | <p>RADIAPROT, S.L....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone.</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone.</p> <p>TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L...TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone.</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone.</p> |

EXPEDIENTE: 2024-0-2

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE RADIOFARMACIA DEL NUEVO BLOQUE TECNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN | | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE |
|---|--|---|
| LOTE | CONCEPTO | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION |
| 3 | CABINA DE EXTRACCIÓN CLASE I TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS 1. Capacidad de extracción superior a 300m3/hora. HASTA 10 PUNTOS (Valoración Proporcional) 2. Dos velocidades de extracción..... 10 PUNTOS 3. Pantalla frontal de metacrilato abatible..... 10 PUNTOS | RADIAPROT, S.L....TOTAL PUNTOS: 20 1.- 10 puntos: Dispone de 758 m3/h de capacidad máxima 2.- 0 puntos: No dispone 3.- 10 puntos: Si dispone TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L...TOTAL PUNTOS: 26,60 1.- 6,60 puntos: Dispone de 500 m3/h de capacidad máxima 2.- 10 Puntos: Si dispone 3.- 10 Puntos: Si dispone |
| 4 | SISTEMA DE CONTROL DE RADIACIÓN TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS 1. Equipo de radiación ambiental: Se valorará que disponga de sistemas adicionales de seguridad..... HASTA 15 PUNTOS (Valoración proporcional) 2. Equipo de contaminación: | RADIAPROT, S.L...TOTAL PUNTOS: 17,50 1.- 3,75 puntos.1 Sistema adicional de seguridad radioactiva 2.- 5 puntos. Dispone de 170 cm2 frente 150 cm 2 3.- 5 puntos. Si dispone 4.- 3,75 puntos: Peso 1400 GRAMOS |

EXPEDIENTE: 2024-0-2

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE RADIOFARMACIA DEL NUEVO BLOQUE TECNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN | | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE |
|---|--|--|
| LOTE | CONCEPTO | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION |
| | <p>Mayor Superficie de detección de área activa a la solicitada en el Pliego HASTA 5 PUNTOS (Valoración proporcional)</p> <p>3. Equipo de contaminación: Supresión de fondo 5 Puntos</p> <p>4. Equipo de contaminación: Peso inferior a 1500 g incluyendo las baterías HASTA 5 PUNTOS (Valoración proporcional)</p> | <p>TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L...TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Dispone de 4 Sistemas adicionales de seguridad radioactiva</p> <p>2.- 5 puntos. Dispone de 170 cm2 frente 150 cm 2</p> <p>3.- 5 puntos: Si dispone</p> <p>4.- 5 puntos: Peso 1300 gramos</p> |
| 5 | <p>ACCESORIOS PLOMADOS Y ARCONES DE RESIDUOS.</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Cerradura electrónica en puerta frontal de la Gammateca 15 PUNTOS</p> <p>2. Protectores de jeringa de tungsteno con revestimiento plástico adicional 15 Puntos</p> | <p>RADIAPROT, S.L....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, S.L...TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone</p> |

EXPEDIENTE: 2024-0-2

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE RADIOFARMACIA DEL NUEVO BLOQUE TECNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

| LOTE | CONCEPTO | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION |
|------|--|--|
| 6 | <p>RADIOCROMATÓGRAFO</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Se valorará el suministro de un colimador de altas energías15 PUNTOS</p> <p>2. Posibilidad de ubicación dentro de la cabina de extracción 15 PUNTOS</p> | <p>MICROBEAM, S.A....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>RADIAPROT, S.L....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>TECNOLOGIAS ASOCIADAS TECNASA, S.L....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 15 puntos: Si dispone</p> <p>2.- 15 puntos: Si dispone</p> |

| | | |
|---|--|---|
| EXPEDIENTE: 2024-0-2 | | |
| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE RADIOFARMACIA DEL NUEVO BLOQUE TECNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN | | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE |
| LOTE | CONCEPTO | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION |
| 7 | EQUIPO DE MONITORIZACIÓN AMBIENTAL Y MICROBIOLOGICA 1. Equipos certificados y calibrados máximo 3 meses antes de la fecha de puesta en marcha HASTA 30 PUNTOS (Valoración proporcional) | NANE EQUIPAMIENTOS, S.L.....TOTAL PUNTOS: 30 1.- 30 Puntos. Certificados y Calibrados de fábrica, menor a 3 meses. |