

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

“EXP. A/SUM-019862/2026 - CONTRATO PARA EL ARRENDAMIENTO DE UNA RESONANCIA MAGNETICA MOVIL CON DESTINO EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL SURESTE”

1. OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene por objeto analizar y verificar si las ofertas presentadas por los licitadores en el marco del procedimiento de contratación arriba indicado cumplen con las exigencias establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) que rige el concurso.

2. DOCUMENTACIÓN EVALUADA

Para la elaboración de este informe, se ha procedido al análisis de la documentación técnica presentada por los licitadores, en particular la Propuesta Técnica.

3. EMPRESAS QUE SE PRESENTAN AL PROCEDIMIENTO

- Medalte Globe S.L
- VIVO DIAGNÓSTICO S.L.

4. ANÁLISIS TÉCNICO DE LAS OFERTAS

Se ha procedido a la revisión detallada de cada una de las ofertas presentadas. A continuación, se expone un resumen de la evaluación realizada para cada licitador:

a. Análisis de cumplimiento de la oferta de Medalte Globe SL

Requisito PPT	Oferta Medalte	Cumple	Observaciones
RM móvil 1,5 Tesla	Siemens MAGNETOM Avanto Fit 1,5 T	Sí	Cumple
Imán superconductor	Imán superconductor	Sí	Cumple
Bajo consumo de helio o equivalente	Zero Helium Boil-Off	Sí	Mejora
Blindaje activo o pasivo	Blindaje activo	Sí	Cumple
Túnel ≥ 60 cm	65 cm	Sí	Mejora
Mesa motorizada	Tim Table motorizada	Sí	Cumple
Peso soportado ≥ 160 kg	200 kg	Sí	Mejora
Amplitud gradientes ≥ 30 mT/m	33 mT/m	Sí	Mejora
Slew Rate ≥ 100 T/m/s	>120 T/m/s	Sí	Mejora
Secuencias rápidas EPI/Difusión	Difusión, perfusión, EPI avanzadas	Sí	Cumple
Sistema multicanal RF	Tim 4G	Sí	Cumple
≥ 16 canales simultáneos	48 canales	Sí	Mejora
Técnicas Parallel Imaging	iPAT, GRAPPA, mSENSE, CAIPIRINHA	Sí	Cumple
Bobina cabeza	Head/Neck 20	Sí	Cumple
Bobina columna	Spine 32	Sí	Cumple

Bobina cuerpo	Body 18	Sí	Cumple
Bobina extremidades	Flex Large 4 / Flex Small 4	Si	Descrito en el requerimiento de aclaración de documentación
Bobina vascular periférica	No identificada expresamente	Si	Descrito en el requerimiento de aclaración de documentación
Bobina mama	Incluida	Sí	Cumple
Gating respiratorio	PMU respiración y ECG	Sí	Cumple
Consola integrada	Syngo MR E11	Sí	Cumple
Reconstrucción en tiempo clínico	Reconstrucción inmediata	Sí	Cumple
Gestión eficiente de protocolos	DotGO y Dot Engines	Sí	Mejora
Estudios cerebrales T1/T2/FLAIR	Incluidos	Sí	Cumple
Difusión	Incluida	Sí	Cumple
Perfusión	Incluida	Sí	Cumple
Angio RM sin contraste	TOF	Sí	Cumple
Musculoesquelético	Protocolos específicos	Sí	Cumple
Abdomen y pelvis	VIBE, HASTE, Dixon	Sí	Cumple
Mama con contraste	Incluido	Sí	Cumple
Monitorización paciente	PMU y monitorización	Sí	Cumple
Comunicación bidireccional	Incluida	Sí	Cumple
Seguridad eléctrica	Declarada	Sí	Cumple
Compatibilidad DICOM	DICOM 3	Sí	Cumple
Compatibilidad Sistemas - Basic Greyscale Print SCU. - Storage SCU / SCP. - Storage Commitment SCU. - Verification SCU / SCP. - Modality Worklist SCU. - Modality Performed Procedure Step - Query / Retrieve SCU.	No detallado expresamente	Si	Acreditado en el requerimiento de aclaración de documentación
Integración RIS/HIS/PACS	Compromiso de integración	Sí	Cumple

Conclusión de la valoración técnica

La oferta de Medalte Globe SL acredita de forma satisfactoria los requisitos esenciales del equipo recogidos en el pliego de prescripciones técnicas.

b. Análisis de cumplimiento de la oferta de VIVO Diagnóstico SL

Requisito PPT	Oferta VIVO Diagnóstico	Cumple	Observaciones
RM móvil 1,5 Tesla	RM 1,5T Optima HDxT	Sí	Cumple
Imán superconductor	Imán superconductor GE	Sí	Cumple
Bajo consumo de helio o equivalente	0,03 L/h	Sí	Cumple
Blindaje activo o pasivo	Blindaje activo	Sí	Cumple
Túnel ≥ 60 cm	60 cm	Sí	Cumple
Mesa motorizada	Mesa motorizada	Sí	Cumple
Peso soportado ≥ 160 kg	160 kg	Sí	Acreditado en el requerimiento de aclaración de documentación
Amplitud gradientes ≥ 30 mT/m	33 mT/m	Sí	Mejora
Slew Rate ≥ 100 T/m/s	120 T/m/s	Sí	Mejora
Secuencias rápidas EPI/Difusión	EPI + difusión	Sí	Cumple
Sistema multicanal RF	Sistema multicanal	Sí	Cumple
≥ 16 canales simultáneos	16 canales ampliable	Sí	Cumple
Técnicas Parallel Imaging	ASSET	Sí	Cumple
Bobina cabeza	Incluida	Sí	Cumple
Bobina columna	CTL multielemento	Sí	Cumple
Bobina cuerpo	Body-Torso	Sí	Cumple
Bobina extremidades	Varias dedicadas	Sí	Cumple
Bobina vascular periférica	Neurovascular	Sí	Cumple
Bobina mama	Bilateral 8 canales	Sí	Cumple
Gating respiratorio	Sí	Sí	Cumple
Consola integrada	Consola integrada	Sí	Cumple
Reconstrucción en tiempo clínico	Reconstrucción simultánea	Sí	Cumple
Gestión eficiente de protocolos	Interfaz rápida (3 clics)	Sí	Cumple
Estudios cerebrales T1/T2/FLAIR	Incluidos	Sí	Cumple
Difusión	Incluida	Sí	Cumple
Perfusión	Incluida	Sí	Cumple
Angio RM sin contraste	Incluida	Sí	Cumple
Musculoesquelético	Completo	Sí	Cumple
Abdomen y pelvis	Dinámico/multifase	Sí	Cumple
Mama con contraste	VIBRANT	Sí	Cumple
Monitorización paciente	ECG, respiratorio	Sí	Completo
Comunicación bidireccional	Sí	Sí	Cumple
Seguridad eléctrica	Sistemas integrados	Sí	Cumple
Compatibilidad DICOM	DICOM 3.0 completo	Sí	Cumple
Compatibilidad Sistemas - Basic Greyscale Print SCU. - Storage SCU / SCP. - Storage Commitment SCU. - Verification SCU / SCP. - Modality Worklist SCU. - Modality Performed Procedure Step - Query / Retrieve SCU.	Sí	Sí	Cumple
Integración RIS/HIS/PACS	Compatible	Sí	Cumple

Conclusión de la valoración técnica de la oferta presentada por VIVO Diagnóstico SL:

La oferta de VIVO Diagnóstico SL acredita de forma satisfactoria los requisitos esenciales del equipo recogidos en el pliego de prescripciones técnicas.

En Madrid, a 26 de junio de 2026.

Fdo. Álvaro Paniagua Bravo
Director Técnico de la UCR