
ACTA RELATIVA A LA APERTURA DE LAS OFERTAS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE UN SERVICIO DE TRANSMISIÓN, VISUALIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN SEGURA DE IMÁGENES EN SISTEMA DICOM (IMAGENOLOGÍA DIGITAL Y COMUNICACIONES EN MEDICINA) A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "PLATAFORMA DE ESTUDIOS ALEATORIOS DE PRIMERA LÍNEA CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES METASTÁSICO" FINANCIADO POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN HORIZONTE EUROPA DE LA UNIÓN EUROPEA EN VIRTUD DEL ACUERDO DE SUBVENCIÓN Nº 101104801 CARE1, SIENDO EL INVESTIGADOR PRINCIPAL GUILLERMO DE VELASCO ORIA DE RUEDA, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

EXPEDIENTE FIB 2024/016

DILIGENCIA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN. APERTURA SOBRE DOS

La Comisión de Evaluación relativa al contrato arriba referenciado, se reúne el jueves 5 de diciembre de 2024, a las 11:08 horas de la mañana, en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para la apertura del sobre uno. Tras el pertinente análisis de la documentación administrativa presentada por los licitadores, se concluye que la misma es correcta.

El miércoles 12 de diciembre de 2024, a las 11:46 horas, la Comisión de Evaluación se reúne para la apertura del sobre dos, relativo a los criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor.

La Comisión de Evaluación está formada por las siguientes personas:

- Secretaria de la Comisión: Ana Gallego Sánchez
- Vocal 1: Eva Montero Sánchez
- Vocal 2: Sara González Pérez

Se procede del modo que sigue:

Primero. – Descriptado de los sobres y apertura de las ofertas de los licitadores:

A) Documentación de **QUIBIM, S.L.**

La documentación que adjunta el licitador es la siguiente:

- Memoria técnica

B) Documentación de **DH HEALTHCARE PROVIDER SOFTWARE SPAIN, S.L.**

La documentación que adjunta el licitador es la siguiente:

- Propuesta técnica

- Declaración de conformidad DICOM para el sistema propuesto
- Declaración de documentación confidencial

Segundo. - Se da traslado de la documentación al técnico correspondiente para su evaluación cuyo informe de valoración es remitido el 13 de enero de 2025.

Tercero. – Se deja unido al presente documento en el Anexo I, el informe de valoración del que se extrae a continuación la puntuación obtenida por cada uno de los licitadores:

PROPUESTA DE QUIBIM, S.L.

| | Ponderación | Nota (0-10) | Puntos |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Calidad técnica de la memoria | 8 | 10 | 8 |
| Nivel de detalle de la memoria | 7 | 8 | 5,6 |
| Complementación del producto con características adecuadas e innovadoras | 15 | 10 | 15 |
| TOTAL | | | 28,6 |

PROPUESTA DE DH HEALTHCARE PROVIDER SOFTWARE SPAIN, S.L.

| | Ponderación | Nota (0-10) | Puntos |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Calidad técnica de la memoria | 8 | 10 | 8 |
| Nivel de detalle de la memoria | 7 | 10 | 7 |
| Complementación del producto con características adecuadas e innovadoras | 15 | 7 | 10,5 |
| TOTAL | | | 25,5 |

Madrid, a fecha de la última firma electrónica

**Ana Gallego
Sánchez**

Firmado digitalmente por Ana Gallego Sánchez
DN: cn=Ana Gallego Sánchez, c=ES,
o=Fundación para la Investigación Biomédica
del Hospital 12 de Octubre, ou=Área de
contratación, compras y convenios,
email=contratos.imas12@h12o.es
Fecha: 2025.01.15 10:46:07 +01'00'

Fdo.: Ana Gallego Sánchez

**Sara González
Pérez**

Firmado digitalmente por Sara González Pérez
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Sara
González Pérez, o=Fundación Investigación
Biomédica Hospital 12 de Octubre, ou=Área
de Contratos, Convenios y Donaciones,
email=contratos.imas12@h12o.es, c=ES
Fecha: 2025.01.15 10:51:42 +01'00'

Fdo.: Sara González Pérez

**Eva Montero
Sanchez**

Firmado digitalmente por Eva Montero Sanchez
DN: cn=Eva Montero Sanchez, c=ES,
o=Fundación Investigación Biomédica Hospital
Universitario 12 de Octubre, ou=Departamento
Contabilidad, email=contabilidad@h12o.es
Fecha: 2025.01.15 11:23:32 +01'00'

Fdo.: Eva Montero Sánchez

ANEXO I

INFORME DE VALORACIÓN DE LAS MEMORIAS TÉCNICAS PRESENTADAS

INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN, VISUALIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN SEGURA DE IMÁGENES EN SISTEMA DICOM (IMAGENOLOGÍA DIGITAL Y COMUNICACIONES EN MEDICINA) A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: “PLATAFORMA DE ESTUDIOS ALEATORIOS DE PRIMERA LÍNEA CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES METASTÁSICO” FINANCIADO POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN HORIZONTE EUROPA DE LA UNIÓN EUROPEA EN VIRTUD DEL ACUERDO DE SUBVENCIÓN Nº 101104801 CARE1.

EXPEDIENTE FIB 2024/016

Valoración de la oferta presentada por los licitadores en el Sobre 2, en cuanto al cumplimiento de los requisitos exigidos para la Memoria explicativa de las características del servicio, teniendo en cuenta las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Se valora la definición de la propuesta técnica, su calidad técnica y nivel de detalle, en la que se desarrollen punto por punto los requisitos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Se tendrá en cuenta, igualmente, la complementación del producto con características adecuadas e innovadoras. Máximo 30 puntos:

La oferta presentada por **QUIBIM, S.L.**, cumple con las especificaciones del pliego técnico respecto a:

1. Funciones Básicas
2. Requisitos de Seguridad
3. Requisitos de Rendimiento
4. Requisitos de Integración
5. Requisitos de Integración
6. Requisitos de Implementación y Soporte
7. Condiciones de Entrega y Validación

La oferta analizada se considera apta para el correcto funcionamiento del servicio, aportando medios técnicos adecuados al fin del objeto del contrato.

Aplicando los criterios de valoración descritos y establecidos en los pliegos, la oferta ha sido valorada con la siguiente puntuación: 28,6 puntos, según se describe a continuación:

| | Ponderación | Nota (0-10) | Puntos |
|--|-------------|----------------|--------|
| Calidad técnica de la memoria | 8 | 10 | 8 |
| Nivel de detalle de la memoria | 7 | 8 | 5,6 |
| Complementación del producto con características adecuadas e innovadoras | 15 | 10 | 15 |
| TOTAL | | | 28,6 |

La propuesta tiene un nivel de detalle notable.

La propuesta incluye funcionalidades avanzadas de visualización, como la fusión de imágenes y la reconstrucción multiplanar (MPR).

Todas las anotaciones se almacenan en formato DICOM (DICOM Seg, DICOM SR) y pueden exportarse.

Se hace uso de tecnología en la nube Azure (Microsoft).

La solución de adapta de forma óptima a la realización de proyectos de investigación, permitiendo la agregación de los estudios por proyecto y sitio.

La plataforma permite clasificar sujetos, exámenes o series mediante etiquetas definidas por el usuario, que pueden utilizarse para realizar filtros avanzados.

Se Implementación de técnicas de autenticación multifactor (MFA) para reforzar la seguridad.

La arquitectura incorpora un Gateway DICOM que actúa como un puente entre los sistemas de imagen hospitalarios (PACS, VNA, CVIS o modalidades) y la nube de Quibim. No se requiere por tanto comunicación directa entre modalidades y PACS en la nube. El Gateway puede realizar un proceso de anonimización o seudonimización, eliminando cualquier información identificable del paciente antes de transferir los datos a nube.

Se incluyen como parte de la oferta herramientas avanzadas que aportan un valor añadido:

- Herramientas de segmentación de lesiones independientes de órganos, que mejoran la precisión y eficiencia de la anotación y lectura de imágenes.
- Herramientas avanzadas de inteligencia artificial para extraer características cuantitativas relacionadas con imágenes (por ejemplo, radiómica, SUV, MTV, entre otras).

La oferta presentada por **DH HEALTHCARE PROVIDER SOFTWARE SPAIN, S.L.**, cumple con las especificaciones del pliego técnico respecto a:

1. Funciones Básicas
2. Requisitos de Seguridad
3. Requisitos de Rendimiento
4. Requisitos de Integración
5. Requisitos de Integración
6. Requisitos de Implementación y Soporte
7. Condiciones de Entrega y Validación

La oferta analizada se considera apta para el correcto funcionamiento del servicio, aportando medios técnicos adecuados al fin del objeto del contrato.

Aplicando los criterios de valoración descritos y establecidos en los pliegos, esta oferta obtiene la siguiente puntuación: 25,5 puntos, según se describe a continuación:

| | Ponderación | Nota (0-10) | Puntos |
|--|-------------|-------------|--------|
| Calidad técnica de la memoria | 8 | 10 | 8 |
| Nivel de detalle de la memoria | 7 | 10 | 7 |
| Complementación del producto con características adecuadas e innovadoras | 15 | 7 | 10,5 |
| TOTAL | | | 25,5 |

La memoria tiene un nivel de detalle sobresaliente:

- La propuesta aporta el Dicom Conformance Statement de la solución.
- Se describe detalladamente una metodología, un plan de despliegue y los perfiles profesionales involucrados.

La propuesta describe una solución capaz de ser utilizada en el ámbito asistencial. Soporta perfiles de integración IHE necesarios para una solución PACS para uso diagnóstico en el ámbito clínico. El visor indicado puede usarse como visor diagnóstico y cuenta con certificación de dispositivo médico.

El PACSonWEB cuenta con la certificación ISO 13485 (Seguridad del paciente) e ISO 27001 (Alta seguridad), nivel Tier 4 y está sujeto a la estricta certificación BORG clase 3 para garantizar la seguridad de sus datos e infraestructura.

Se garantiza un tiempo de actividad mínimo del 99,99%, superando lo solicitado en la licitación.

No se especifica en la oferta cuál es el proveedor de servicios en la nube, si bien se indica que está ubicado en Holanda (territorio UE).

El Gateway o Puerta de enlace se puede conectar directamente con las modalidades o los sistemas PACS locales on-premise en los diferentes orígenes del proyecto, independientemente de la marca o el proveedor del PACS local. No obstante se oferta un único gateway para todos los participantes, de forma que la comunicación con dicho elemento no puede realizarse localmente en todos los centros.

Se oferta un orquestador de IA que permite que los datos de imágenes sean procesados por la plataforma de IA adecuada. No obstante, no se incorporan en la oferta las herramientas de AI.

No se hace referencia explícita a RedCap ni a los formularios estructurados (eCRF) de cada caso facilitados por la propia plataforma.

Para que así conste se firma el presente informe de valoración de la oferta presentado por los licitadores en el sobre 2.

En Madrid, a fecha de firma electrónica

Firmado por ESTEBAN
VILLARRUBIA JORGE - ***2813**
el día 13/01/2025 con un
certificado emitido por AC
FNMT Usuarios
Fdo: Jorge Esteban Villarubia