



INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICA Y TÉCNICA CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO SDA24 “SUMINISTRO DE PROCESO Y ALMACENAMIENTO PARA PROCESO, EN EL CENTRO MADRILEÑO DE ANALISIS GENOMICO (CMAG), PARA UNO DE LOS CENTROS DE PROCESO DE DATOS CENTRALES DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD GESTIONADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD DIGITAL”

BSDA-024-2025

El objeto del contrato es el suministro de infraestructura para la ampliación de la plataforma tecnológica CMAG ubicada en el CPD Central Principal Athene@ del Servicio Madrileño de Salud, en modelo de nube (Cloud) privada, para el cumplimiento de los requisitos del proyecto SiGenEs.

A la licitación del contrato se han presentado las siguientes empresas:

- SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.
- TECNICOS ASOCIADOS INFORMATICA, S.A.
- FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.

Tras la apertura del sobre único el día 3 de noviembre de 2025, se procede a la valoración de las ofertas y su ponderación. A continuación, se detalla la puntuación obtenida por cada una de las empresas:

a) CRITERIO PRECIO (máximo 80 puntos)

Las ofertas económicas presentadas son las siguientes:

NOMBRE EMPRESA	OFERTA EMPRESA (BASE IMPONIBLE)	IVA 21 %	IMPORTE TOTAL
SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.	917.248,24 €	192.622,13 €	1.109.870,37 €
TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.	839.000,00 €	176.190,00 €	1.015.190,00 €
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.	908.018,00 €	190.683,78 €	1.098.701,78 €

La fórmula a aplicar es la siguiente:

Función **minimizar precio** (se puede utilizar si sólo se utilizan criterios automáticos y se quieren valorar todos los criterios objetivos de forma proporcional):

$$C_i = P * \left(1 - \frac{O_i - O_{min}}{O_{max}}\right)$$

Donde:

C_i , es la puntuación en base al criterio precio, asignada a la oferta del licitador i

P , es la ponderación del criterio precio, la cual deberá ser como mínimo de 40 puntos sobre 100.

O_i , es el precio ofertado por el licitador i (IVA excluido)

O_{min} , es el precio más bajo ofertado (IVA excluido)

O_{max} , es el precio de la oferta más alta (IVA excluido).

La puntuación obtenida en base a este criterio de valoración es la siguiente:

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.	TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.
PRECIO	80	73,18	80,00	73,98

b) CRITERIOS RELATIVOS AL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS EQUIPOS O SU EFICIENCIA ENERGÉTICA
(máximo 5 puntos)

La plataforma presentada debe ser eficiente energéticamente, y cumplir con las normativas de consumo responsable, para ello se solicita que el licitador presente para cada uno de los equipos presentados en su propuesta.

CRITERIO	PUNTOS	FÓRMULA DE VALORACIÓN (*)
Todos los equipamientos incorporaran fuentes de alimentación con alta eficiencia energética	5	Sí/No

(*) Función **Sí/No** (maximizar binario):

$$X_i = P$$

Donde:

- P es el peso del criterio a valorar, si la oferta del licitador contempla el cumplimiento de este requisito. En caso contrario, P es cero.

Se comprueba según documentación técnica que los equipos presentados por cada uno de los licitadores cumplen este requisito.

Dada la aplicación de la fórmula en base a las ofertas presentadas, la puntuación obtenida por cada uno de los licitadores es la siguiente:

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.	TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.
CRITERIOS RELATIVOS AL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS EQUIPOS O SU EFICIENCIA ENERGÉTICA	5	5	5	5
Total, puntos	5	5	5	5

c) OTROS CRITERIOS EVALUABLES AUTOMÁTICAMENTE MEDIANTE FÓRMULAS, (máximo 15 puntos)

Se valorará las propuestas que presenten mayores capacidades de procesamiento y/o almacenamiento de las solicitadas en este documento de licitación en base a los siguientes criterios.

CRITERIO	PUNTOS
Inclusión sin coste adicional en la propuesta de un procesador superior (con más cores de proceso) para cada uno de los servidores para la administración/gestión y portal de acceso	2
Inclusión sin coste adicional de un servidor más de las mismas características de los solicitados para la administración/gestión y portal de acceso	2
Inclusión sin coste adicional en la propuesta de más capacidad de memoria RAM para cada uno de los Servidores para el computo de altas prestaciones	3
Inclusión sin coste adicional de un servidor más de las mismas características de los solicitados para el computo de altas prestaciones.	3
Inclusión sin coste adicional de un nodo más de almacenamiento y/o aproximadamente 48 TIB adicionales o equivalente de las mismas características de los solicitados en Capacidad de almacenamiento para el cumplimiento de los nuevos requisitos funcionales del CMAG.	5

(*) Función **Sí/No** (maximizar binario):

$$X_i = P$$

Donde:

- P es el peso del criterio a valorar, si la oferta del licitador contempla el cumplimiento de este requisito. En caso contrario, P es cero.

Dada la aplicación de la fórmula en base a las ofertas presentadas, la puntuación obtenida por cada uno de los licitadores es la siguiente:

CRITERIO	PUNTOS	SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L	TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.
Inclusión sin coste adicional en la propuesta de un procesador superior (con más cores de proceso) para cada uno de los servidores para la administración/gestión y portal de acceso	2	2	2	0
Inclusión sin coste adicional de un servidor más de las mismas características de los solicitados para la administración/gestión y portal de acceso	2	2	2	0
Inclusión sin coste adicional en la propuesta de más capacidad de memoria RAM para cada uno de los Servidores para el computo de altas prestaciones	3	3	3	0
Inclusión sin coste adicional de un servidor más de las mismas características de los solicitados para el computo de altas prestaciones.	3	0	3	0
Inclusión sin coste adicional de un nodo más de almacenamiento y/o aproximadamente 48 TIB adicionales o equivalente de las mismas características de los solicitados en Capacidad de almacenamiento para el cumplimiento de los nuevos requisitos funcionales del CMAG.	5	5	5	5
Total, puntos	15	12	15	5

Se aprecia que las ofertas presentadas no incurrir en baja anormal al no producirse de forma concurrente las siguientes condiciones:

- Si existiendo 4 o más licitadores las ofertas económicas presentadas resultan inferiores en más de 20 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 20 unidades

porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía. Si, por el contrario, han concurrido menos de cuatro licitadores, resultarán de aplicación las previsiones del artículo 85 apartados 1 a 3 del Reglamento 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

- A la condición anterior, se deberá añadir la siguiente para apreciar el carácter anormal o desproporcionado de las ofertas: Cuando la puntuación conjunta de todos los criterios evaluables automáticamente mediante fórmulas, distintos al precio y de todos los criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor, se encuentre por encima del 0,01 %, con respecto a la media de la puntuación de todas las ofertas en estos criterios.

d) PUNTUACIÓN GLOBAL

A la vista de lo anterior, la puntuación obtenida por cada una de las empresas licitadoras se detalla en el siguiente cuadro:

CRITERIO		PUNTOS	SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.	TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.
PRECIO		80	73,18	80,00	73,98
CRITERIOS RELATIVOS AL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS EQUIPOS O SU EFICIENCIA ENERGÉTICA		5	5,00	5,00	5,00
OTROS CRITERIOS EVALUABLES AUTOMÁTICAMENTE MEDIANTE FÓRMULAS	Inclusión sin coste adicional en la propuesta de un procesador superior (con más cores de proceso) para cada uno de los servidores para la administración/gestión y portal de acceso.	2	2,00	2,00	0,00
	Inclusión sin coste adicional de un servidor más de las mismas características de los solicitados para la administración/gestión y portal de acceso.	2	2,00	2,00	0,00
	Inclusión sin coste adicional en la propuesta de más capacidad de memoria RAM para cada uno de los Servidores para	3	3,00	3,00	0,00

el computo de altas prestaciones.				
Inclusión sin coste adicional de un servidor más de las mismas características de los solicitados para el computo de altas prestaciones.	3	0,00	3,00	0,00
Inclusión sin coste adicional de un nodo más de almacenamiento y/o aproximadamente 48 TIB adicionales o equivalente de las mismas características de los solicitados en Capacidad de almacenamiento para el cumplimiento de los nuevos requisitos funcionales del CMAG.	5	5,00	5,00	5,00
Total, puntos	100	90,18	100,00	83,98

Adicionalmente a todo lo expuesto, se considera que las ofertas técnicas de las empresas licitadoras son correctas y adecuadas a los requisitos solicitados en el documento de licitación (Anexo I y II).

Lo cual se indica a los efectos oportunos,

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE INNOVACIÓN

Y SOLUCIONES ASISTENCIALES

Firmado digitalmente por: BEZARES DEL CUETO JOSE LUIS
Fecha: 2025.11.05 14:38