

Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas, y se han ocultado los datos personales y los códigos que permitían acceder al original.

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICA Y TÉCNICA CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO SDA24 "AMPLIACIÓN DEL CLUSTER DE PROCESO EN EL ENTORNO CLOUD PRIVADO ATHENE@ FASE III y DE ALMACENAMIENTO, EN LOS CENTROS DE PROCESO DE DATOS CENTRALES DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD GESTIONADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD DIGITAL PARA LA CONEXIÓN y OPERATIVA CON EL ENDS"

El objeto del contrato es la ampliación de proceso de la plataforma tecnológica existente ubicada en los CPD Centrales del SERMAS, en modelo de nube (Cloud) privada, Athene@ Fase III (Centralización de los sistemas de información sanitarios departamentales para hospitales), así como ampliación de almacenamiento en la cabina destinada para datos de explotaciones y analíticas avanzadas. Se trata de elementos de infraestructura que se necesitan mejorar para operar con el Datalake sanitario, necesario para la obtención y transformación de los datos y con sistemas de información necesarios para la conexión y operativa con Espacio Nacional Datos de Salud y que, además, permiten la incorporación de nuevos servicios en base a las necesidades de los planes de transformación digital que la Dirección General de Salud Digital y el Servicio Madrileño de Salud están llevando a cabo.

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

- HEWLETT-PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.
- TD SYNnex SPAIN, S.L.
- TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.

Tras la apertura del sobre único el día 22 de septiembre 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 95 puntos)

Las ofertas económicas presentadas son las siguientes:

NOMBRE EMPRESA	OFERTA EMPRESA (BASE IMPONIBLE)	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
HEWLETT-PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.	521.120,00 €	109.435,20 €	630.555,20 €
TD SYNnex SPAIN, S.L.	520.354,00 €	109.274,34 €	629.628,34 €
TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.	519.322,00 €	109.057,62 €	628.379,62 €

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	HEWLETT-PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.	TD SYNnex SPAIN, S.L.	TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.
PRECIO	95	94,67	94,81	95,00

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 (*)
Plataforma Certificada Energy Star: Toda la plataforma presentada debe de disponer del Certificado Energy Star.	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	HEWLETT- PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.	TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.	TD SYNNEX SPAIN, S.L.
CRITERIOS RELATIVOS AL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS EQUIPOS O SU EFICIENCIA ENERGÉTICA	5	5	5	5

Se aprecia que las ofertas presentadas no incurren 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.

c) PUNTUACIÓN GLOBAL

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

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	HEWLETT-PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.	TD SYNNEX SPAIN, S.L.	TÉCNICOS ASOCIADOS INFORMÁTICA, S.A.
PRECIO	95	94,67	94,81	95
CRITERIOS RELATIVOS AL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS EQUIPOS O SU EFICIENCIA ENERGÉTICA	5	5	5	5
Total, puntos	100	99,67	99,81	100

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: 2025.09.25 18:48