

VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR. SOBRE N°2.

CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO y SERVICIOS DE PLATAFORMAS PASARELA GMAO y ANALÍTICA de DATOS, PILOTO DE INTEGRACIÓN CON SENSORIZACIÓN SCADA y ENTORNO TECNOLÓGICO COMPLEMENTARIO PARA GEMELO DIGITAL CON ORIGEN DE FINANCIACIÓN EN FONDOS EUROPEOS

Expediente T-AA 4103/OSV0: T-AA 4103/OSV1, T-AA 4103/OSV2 y T-AA 4103/OSV3



Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor
Expediente	T-AA 4103/OSV0
Número de documento	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2iml YZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 1/11	

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, 2024
www.aopandalucia.es
informacion@aopandalucia.es
CIF: Q4100686G

Servicios Centrales
Calle Pablo Picasso 6. 41018 Sevilla
Teléfono: 95 500 74 00
Fax: 95 500 74 77

Centro de Trabajo de Granada
Dirección postal: Avda. Profesor Domínguez Ortiz s/n, 18014 Granada
Teléfono: 958 00 24 12
Fax: 958 00 24 21

Centro de Trabajo de Málaga
Dirección postal: C/ Cerrojo 38, esquina C/ Huerta del Obispo, 29007 Málaga
Teléfono: 951 308 150
Fax: 951 308 154

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmlYZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 2/11	

1. Introducción

El presente informe recoge la evaluación de los criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor realizada por el comité técnico, designado el 18/06/2024 y compuesto por Oscar Sánchez Cesteros, M^a del Lirio García Garrido y Pablo Olivares Phélix, en relación a la oferta presentada al procedimiento relativo al referido contrato de servicios, con clave: T-AA 4103/OSV0.

La licitación está estructurada en 3 lotes:

- Lote 1, T-AA 4103/OSV1
- Lote 2, T-AA 4103/OSV2
- Lote 3, T-AA 4103/OSV3

2. Antecedentes

Con fecha 18/07/2024, se reúnen los miembros de la Mesa de Contratación, y por la Presidencia se declara válidamente constituida la citada Mesa de Contratación para la adjudicación del contrato de Obras de referencia. La Mesa de Contratación procede a la apertura de los sobres electrónicos n.º1 de la relación de las empresas que han sido admitidas a esta licitación:

licitador	lotes presentados
Amplia Soluciones, S.L	1,2 y 3
Elliot Cloud, S.L.	1
Apogea Consultores, S.L.	1
UTE: Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios Sociedad de responsabilidad Limitada Laboral	1 y 2

Con 29/07/2024, la Mesa de Contratación determina que todas las personas licitadoras han subsanado correctamente lo solicitado por la Mesa de Contratación, y acuerda hacer entrega al Comité Técnico de la documentación relativa a criterios de adjudicación cuya valoración depende de un juicio de valor, para que efectúe la valoración de dichos criterios conforme a lo establecido en el PCAP.

El contrato tiene un presupuesto de licitación de 386.776,81 euros (IVA excluido), con un plazo de ejecución de diez (10) meses.

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	3
Expediente	T-AA 4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2imL YZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 3/11	



Nº Lote:	Denominación del Lote:	N.º de unidades:	Importe total en euros (s/IVA):
1	Plataforma pasarela GMAO y analítica de datos		174.750,00 €
2	Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización		110.785,81 €
3	Entorno tecnológico complementario (hardware y software)		101.241,00 €
		Total:	386.776,81 €

3. Personas licitadoras

Las personas licitadoras presentadas y cuyas ofertas has resultado admitidas definitivamente para la evaluación técnica del concurso de referencia han sido:

1. Amplia Soluciones, S.L
2. Elliot Cloud, S.L.
3. Apogea Consultores, S.L.
4. UTE: Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios Sociedad de responsabilidad Limitada Laboral

4. Metodología de la evaluación

La metodología de evaluación se ha realizado de acuerdo a lo especificado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del concurso, **ANEXO I CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO**, apartado **8.A. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN PONDERABLES EN FUNCIÓN DE UN JUICIO DE VALOR**.

Asignando una puntuación por cada uno de los siguientes criterios:

1. Memoria técnica con propuesta para la prestación del suministro y/o servicio. Idoneidad de la metodología a seguir para la prestación del suministro y/o servicio y su puesta en marcha del objeto de licitación: Se valorará la idoneidad de la metodología a seguir en relación con los trabajos objeto de licitación en la memoria técnica teniendo en cuenta su alineamiento con el proyecto global de gemelo digital, conocimiento de los trabajos a realizar, su coherencia técnica y racionalidad de las previsiones consideradas. La puntuación máxima será de cincuenta (50) puntos. La valoración se realizará según el siguiente baremo:

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	4
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2iml YZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 4/11	



- Planteamiento general de la memoria técnica sobresaliente, muy detallada y completa, alineado con el proyecto global de gemelo digital y su alcance, aportando grado de conocimiento y análisis de dificultades: 10 puntos.
- Planteamiento general de la memoria técnica notable, detallada pero incompleta en el alcance, alineado con el proyecto global de gemelo digital, aportando un grado de conocimiento notable sin profundizar en las dificultades: 7 puntos.
- Planteamiento general de la memoria técnica poco detallada o incompleta, con un grado de conocimiento de la actuación solo aceptable: 5 puntos.
- Planteamiento general de la memoria técnica con grado de conocimiento de la actuación y alcance insuficiente: 3 puntos.
- No presenta este apartado o muy deficiente: 0 puntos

La puntuación final de este criterio se obtendrá como resultado de la puntuación obtenida según este baremo afectado por un coeficiente de 5,0.

2. Procedimientos de los equipos a suministrar y fichas técnicas: Se valorará la correspondencia de los procedimientos con el suministro junto a su fichas técnicas, la idoneidad del grado de conocimiento de su puesta en marcha y las circunstancias técnicas que concurren en los mismos. La puntuación máxima será de cincuenta (50) puntos. La valoración se realizará según el siguiente baremo.

- Propuesta de procedimientos de equipos sobresaliente y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos muy bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado: 10 puntos.
- Propuesta de procedimientos de equipos notable y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado pero no excelentes: 7 puntos.
- Propuesta de procedimientos y fichas técnicas de equipos básica, sin identificación tareas y con cumplimiento de requerimientos de calidad solo suficiente: 5 puntos.
- Propuesta de procedimientos y fichas técnicas de equipos es insuficiente sin identificación de tareas ni cumplimiento de requerimiento: 3 puntos.
- No presenta este apartado o muy deficiente: 0 puntos.

La puntuación final de este criterio se obtendrá como resultado de la puntuación obtenida según este baremo afectado por un coeficiente de 5,0.

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	5
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmLYZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 5/11	



5. Descripción de las ofertas

La descripción de las principales consideraciones que se han obtenido de las ofertas de las personas licitadoras relacionadas en el apartado 3 del presente son las siguientes:

TAA4103/OSV1 Lote 1, Plataforma pasarela GMAO y analítica de datos. Como indica el pliego técnico: «Para satisfacer los requerimientos del proyecto de manera óptima, se recomienda la implementación de **un sistema en la nube utilizando una plataforma como servicio (PaaS) con un compromiso de mantenimiento de tres años, ya sea en un entorno Azure o similar**. Esta opción proporciona una solución rentable, escalable y segura, respaldada por un soporte técnico especializado y mantenimiento continuo. La flexibilidad y la capacidad de adaptación del sistema PaaS aseguran que la organización pueda responder rápidamente a cambios en el entorno de negocio, mientras que la seguridad y las actualizaciones continuas garantizan la protección y el cumplimiento de normativas.

En conjunto, estas ventajas hacen del sistema PaaS con mantenimiento de tres años la elección más adecuada para este proyecto.

Servicios SaaS: Adquisición e integración de servicios SaaS que cumplan con los requerimientos especificados, asegurando la compatibilidad y cumplimiento de las normativas de seguridad y autenticación corporativas.»

licitador	1. Memoria técnica con propuesta para la prestación del suministro y/o servicio (ponderación 5.0, en un total de 10 puntos)		2. Procedimientos de los equipos a suministrar y fichas técnicas (ponderación 5.0, en un total de 10 puntos)		Comentario	Puntuación total (sobre un total de 100)
	concepto	val	concepto	val		
Amplia Soluciones, S.L	Planteamiento general de la memoria técnica poco detallada o incompleta, con un grado de conocimiento de la actuación solo aceptable	5	Propuesta de procedimientos de equipos sobresaliente y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos muy bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado	10	- Opengate es una plataforma propia desarrollada por el licitador, orientada a IoT y adaptable a diversas soluciones verticales, como el middleware del contrato. - En el lote 1A, se propone la ingesta de datos y procesos ETL mediante APIs, pero es necesario desarrollar conexiones específicas con GMAO y SAP. - La plataforma ofrece módulos para Datalake y DataWarehouse con funcionalidades similares. - Incluye una consola web propia para la administración y visualización, adaptable a móviles, tablets y PCs. - Se implementaría en AWS, sin módulos propios, facilitando una futura migración a otros proveedores. - Para el lote 1B, se sugiere utilizar un módulo de OpenGate con Jupyter Notebook, aunque se puede usar Jupyter Notebook directamente. - Usar una plataforma propia puede limitar que terceros mantengan o mejoren el middleware, debido a su especificidad y dependencia del conocimiento del licitador. - El middleware debe desarrollarse en una plataforma estándar.	75

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	6
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACION			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2iml YZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 6/11	



					dar para facilitar su crecimiento futuro. - Una plataforma propietaria podría dificultar el mantenimiento y evolución por parte de terceros.	
Elliot Cloud, S.L.	Planteamiento general de la memoria técnica sobresaliente, muy detallada y completa, alineado con el proyecto global de gemelo digital y su alcance, aportando grado de conocimiento y análisis de dificultades	10	Propuesta de procedimientos de equipos sobresaliente y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos muy bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado	10	- Propone usar el estándar SPARK (estándar para el procesamiento de Big Data) como núcleo principal de la plataforma. - Para la implementación de la plataforma, se usaría AWS. - Para el lote 1.A, se plantea la ingesta de archivos y de datos en formato GeoJSON, además de la ingesta de eventos vía IMS o Kafka. - Los datos se tratan en dos capas relacionadas con el Datalake y el Datawarehouse, en formato RAW (sin procesar) y procesados. - En ambos casos, se accedería a los datos vía API. - Para la analítica (lote 1.B), se plantea un data lab que facilitaría la creación y explotación de datos. - En relación con la consola G25 de administración, la solución es la plataforma Grafana de código abierto, que permite la creación de pantallas de visualización y gestión vía web. - La utilización de una solución estándar de procesamiento de Big Data facilita la creación del middleware en un estándar universal y, por consiguiente, su futuro mantenimiento y evolución por terceros.G25	100
Apogea Consultores, S.L.	Planteamiento general de la memoria técnica notable, detallada pero incompleta en el alcance, alineado con el proyecto global de gemelo digital, aportando un grado de conocimiento notable sin profundizar en las dificultades	7	Propuesta de procedimientos de equipos sobresaliente y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos muy bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado	10	- Se propone crear la plataforma en AWS utilizando herramientas estándar de desarrollo de software, como Docker y Kubernetes. - En el lote 1.A, para el Datalake, se utilizaría AWS con PostgreSQL. Para el DataWarehouse, se emplearía RDS con GeoJSON y GraphQL. Se desarrollaría una API para la conexión tanto del Datalake como del DataWarehouse. En el lote 1.B, las APIS facilitan el acceso a los datos y la construcción de las analíticas en la plataforma usando las librerías de SPARK. - La consola web estaría escrita en el framework React, utilizando diversas librerías para gestionar las conexiones entre el backend y el frontend. - Se incluyen dos mejoras con prototipos para probar soluciones diferentes:	85

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	7
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2iml YZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 7/11	



					-La primera mejora utiliza una arquitectura ELT con análisis integrados (embedded analytics) mediante aplicaciones SaaS (externas) para reducir el proceso de carga y procesamiento de datos. - La segunda mejora se enfoca en la integración GIS-BIM sin usar ELT para la carga y procesamiento de datos, empleando tecnologías de código abierto (opensource). Esta mejora se aplica al lote 1.B de analítica. - El uso de herramientas de terceros y la implementación de la plataforma middleware en un entorno cloud como AWS garantiza el mantenimiento y la evolución futura por parte de terceros, aunque la arquitectura completa incluiría varias herramientas y soluciones externas que de adaptan para este proyecto.	
UTE: Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios Sociedad de responsabilidad Limitada Laboral	Planteamiento general de la memoria técnica con grado de conocimiento de la actuación y alcance insuficiente	3	Propuesta de procedimientos de equipos sobresaliente y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos muy bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado	10	- La propuesta se basa en la implementación de una plataforma propia denominada CLOMOS, que pertenece a una de las empresas de la UTE. - La plataforma está orientada al IoT (Internet de las Cosas), con aplicaciones en procesos industriales, del ciclo del agua o Smart City. - Es una plataforma abierta y se plantea su adaptación para el Middleware. - En relación con los datos, se indica que es compatible con GeoJSON, Big Data o Power BI para el tratamiento de datos reales. - Todas las conexiones, como la ingesta de datos, el acceso a los datos consolidados en el Datawarehouse y la analítica, se realizan por APIs. - Se plantea la integración de GMAO y SAP: Las capas PROXY y NÚCLEO son responsables del Datalake. El Datalake es alimentado desde GMAO y SAP a través de las APIs. Proporcionan los procesos ETL y la obtención de los datos GeoJSON. - La consola web de administración se basa en tecnologías web estándar e incluye un gestor de contenido que facilita las tareas comunes de gestión de páginas web. - El uso de una plataforma propia que es adaptable es una ventaja si existen funcionalidades previas que se ajustan al proyecto. En este caso, por la descripción ofrecida, así lo parece. - Sin embargo, este proyecto, que es una pieza dentro de un	65

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	8
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2iml YZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 8/11	



					sistema mayor, puede ocasionar una dependencia importante en el futuro. Además, no se hace mención a las cuestiones de uso de plataformas Cloud, cuál se usaría y cómo se implementaría. Se menciona usar inicialmente servidores propios, cuestión que en el pliego se deja claro que no es la opción que necesita el Middleware.	
--	--	--	--	--	--	--

TAA4103/OSV2 Lote 2, Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización.

licitador	1. Memoria técnica con propuesta para la prestación del suministro y/o servicio (ponderación 5.0, en un total de 10 puntos)		2. Procedimientos de los equipos a suministrar y fichas técnicas (ponderación 5.0, en un total de 10 puntos)		Comentario	Puntuación total (sobre un total de 100)
	concepto	val	concepto	val		
Amplia Soluciones, S.L	Planteamiento general de la memoria técnica sobresaliente, muy detallada y completa, alineado con el proyecto global de gemelo digital y su alcance, aportando grado de conocimiento y análisis de dificultades	10	Propuesta de procedimientos de equipos notable y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado pero no excelentes	7	1.) En su memoria describen cada uno de los puntos. Plantean el uso de su propia plataforma IoT, OPENGATE, para su implementación. También prevén las conexiones vía API con el middleware. 2) Incluyen una lista de sensores y dispositivos básicos (previstos) que determinan como necesarios	85
UTE: Soluciones Smart de Territorio, S.L., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios Sociedad de responsabilidad Limitada Laboral	Planteamiento general de la memoria técnica sobresaliente, muy detallada y completa, alineado con el proyecto global de gemelo digital y su alcance, aportando grado de conocimiento y análisis de dificultades	10	Propuesta de procedimientos y fichas técnicas de equipos básica, sin identificación tareas y con cumplimiento de requerimientos de calidad solo suficiente	5	1) La memoria cumple con los requisitos solicitados. Plantean el uso de su propia plataforma IoT, CLOMOS, para la implementación. También prevén las conexiones vía API con el middleware. 2) No incluyen una lista de sensores y dispositivos (previstos).	75

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	9
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmLYZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 9/11	



TAA4103/OSV3 Lote 3, Entorno tecnológico complementario (hardware y software).

licitador	1. Memoria técnica con propuesta para la prestación del suministro y/o servicio (ponderación 5.0, en un total de 10 puntos)		2. Procedimientos de los equipos a suministrar y fichas técnicas (ponderación 5.0, en un total de 10 puntos)		Comentario	Puntuación total (sobre un total de 100)
	concepto	val	concepto	val		
Amplia Soluciones, S.L	Planteamiento general de la memoria técnica sobresaliente, muy detallada y completa, alineado con el proyecto global de gemelo digital y su alcance, aportando grado de conocimiento y análisis de dificultades	10	Propuesta de procedimientos de equipos sobresaliente y puesta en marcha con fichas técnicas, identificación tareas y flujos muy bien estructurado con cumplimiento de requerimientos de calidad detallado	10	Fichas técnicas de todos los suministros donde se concreta la propuesta de marca comercial como: Sum. pantalla led Alfalite, sum. equipo PC Com Revolt intel corel i9, sum. gafas XR Apple vision pro y sum. receptor/antena leica zero	100

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	10
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmLYZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 10/11	



6. Resultados de la evaluación técnica

Según lo expuesto en el presente informe, la valoración de las ofertas admitidas arroja el siguiente resultado:

TAA4103/OSV1 Lote 1, Plataforma pasarela GMAO y analítica de datos.

licitadores	Valora- ción
Elliot Cloud, S.L.	100
Apogea Consultores, S.L.	85
Amplia Soluciones, S.L	75
UTE: Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Nego- cios Sociedad de responsabilidad Limitada Laboral	65

TAA4103/OSV2 Lote 2, Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización.

licitadores	Valora- ción
Amplia Soluciones, S.L	85
UTE: Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Nego- cios Sociedad de responsabilidad Limitada Laboral	75

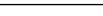
TAA4103/OSV3 Lote 3, Entorno tecnológico complementario (hardware y software).

licitadores	Valora- ción
Amplia Soluciones, S.L	100

La referida valoración corresponde a los apartados cuya ponderación depende de un juicio de valor.

Los miembros del comité técnico, en la fecha de la firma electrónica, dan conformidad al presente informe

Tipo de documento	Informe de Comité evaluación juicio valor	11
Expediente	T-AA4103/OSV0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO	03/09/2024	
	PABLO OLIVARES PHELIX		
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2iml YZ22PAJD69L4M6YFV9AJLE2E	PÁG. 11/11	