

## INFORME DEL COMITÉ TÉCNICO SOBRE LA JUSTIFICACIÓN DE ANORMALIDAD DE LA OFERTA ECONÓMICA.

### 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/OSV2 LOTE 2, Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización.



|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor |
| Expediente          | T-AA 4103/OSV2                            |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2imSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2jmSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 2/11  |                                                                                       |

## 1. Introducción

El presente informe realizada por el comité técnico, designado el 18/06/2024 y compuesto por Oscar Sánchez Cesteros, M<sup>a</sup> del Lirio García Garrido y Pablo Olivares Phélix, en relación a la petición de la Mesa de contratación respecto a las ofertas presentadas incursas en temeridad del expediente Lote 2 Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización, con clave: T-AA 4103/OSV2

## 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| UTE Amplia Soluciones, S.L Interlight SP SL                                                                                                       | 1,2 y 3           |
| Elliot Cloud, S.L.                                                                                                                                | 1                 |
| Apogea Consultores, S.L.                                                                                                                          | 1                 |
| UTE Soluciones Smart de Territorio, S.L., 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/OSV2                            |   |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2imSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | 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 han resultado admitidas del **Lote 2 Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización, con clave: T-AA 4103/OSV2** de referencia han sido:

1. UTE Amplia Soluciones, S.L Interlight SP SL
2. UTE Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios SLL.

La Mesa de contratación en acta de fecha 20/09/2024 acuerda requerir a la UTE UTE: Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios SLL la justificación de la anormalidad de su oferta.

Con fecha 23/09/2024 la persona licitadora incurso en temeridad presento la documentación justificativa de anomalía que a continuación pasamos a analizar.

|                     |                                           |   |
|---------------------|-------------------------------------------|---|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor | 4 |
| Expediente          | T-AA4103/OSV2                             |   |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |  |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2jmSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 4/11  |  |



### 3. Justificación de oferta anómala o desproporcionada

UTE Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios SLL.

El informe presentado consta de 22 páginas estructurado según los siguientes apartados:

0.- Introducción a la justificación requerida

1.- Justificación del importe ofertado, análisis comparativo, Criterio A.

A.1. El ahorro que permita el procedimiento de fabricación, los servicios prestados o el método de construcción.

A.2. Las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras

A.3. La innovación y originalidad de las soluciones propuestas, para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.

A.4. El respeto de obligaciones que resulten aplicables medioambiental, social o laboral, y de subcontratación, no siendo justificables precios por debajo de mercado o que incumplan lo establecido en el artículo 201.

A.5. La posible obtención de una ayuda del Estado.

2.- Justificación del importe ofertado, Criterio B Análisis de partidas presupuestarias, para comparar los importes de las mismas frente a los costes reales del servicio.

3.- A modo de conclusión.

Como se observa el índice del informe **recoge literalmente las condiciones de la oferta por los cuales el artículo 149.4 de la LCSP permite la justificación:**

La petición de información que la mesa de contratación o, en su defecto, el órgano de contratación dirija al licitador deberá formularse con claridad de manera que estos estén en condiciones de justificar plena y oportunamente la viabilidad de la oferta.

Concretamente, la mesa de contratación o en su defecto el órgano de contratación podrá pedir justificación a estos licitadores sobre aquellas condiciones de la oferta que sean susceptibles de determinar el bajo nivel del precio o costes de la misma y, en particular, en lo que se refiere a los siguientes valores:

a) El ahorro que permita el procedimiento de fabricación, los servicios prestados o el método de construcción.

b) Las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras,

Página 112

|                     |                                           |   |
|---------------------|-------------------------------------------|---|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor | 5 |
| Expediente          | T-AA4103/OSV2                             |   |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACION |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2imSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 5/11  |                                                                                       |



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO  
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

- c) La innovación y originalidad de las soluciones propuestas, para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.
- d) El respeto de obligaciones que resulten aplicables en materia medioambiental, social o laboral, y de subcontratación, no siendo justificables precios por debajo de mercado o que incumplan lo establecido en el artículo 201.
- e) O la posible obtención de una ayuda de Estado.

En el procedimiento deberá solicitarse el asesoramiento técnico del servicio correspondiente.

En todo caso, los órganos de contratación rechazarán las ofertas si comprueban que son anormalmente bajas porque vulneran la normativa sobre subcontratación o no cumplen las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral, nacional o internacional, incluyendo el incumplimiento de los convenios colectivos sectoriales vigentes, en aplicación de lo establecido en el artículo 201.

Se entenderá en todo caso que la justificación no explica satisfactoriamente el bajo nivel de los precios o costes propuestos por el licitador cuando esta sea incompleta o se fundamente en hipótesis o prácticas inadecuadas desde el punto de vista técnico, jurídico o económico.

A continuación en la introducción menciona la siguiente jurisprudencia al respecto:

En primer lugar, con fundamento en el pacífico criterio doctrinal que emana de los órganos especializados y basándonos en la **Resolución nº 311/2016, del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, recurso nº 232/2016**:

*(...) 3.-La decisión sobre la justificación de la viabilidad de las ofertas incursas en valores anormales o desproporcionados corresponde al órgano de contratación, atendiendo a los elementos de la proposición y a las concretas circunstancias de la empresa licitadora, y valorando las alegaciones del contratista y los informes técnicos emitidos, ninguno de los cuales tienen carácter vinculante."*

**4.-No se trata de justificar exhaustivamente la oferta desproporcionada, sino de proveer de argumentos que permitan, al órgano de contratación, llegar a la convicción de que se puede llevar a cabo.**

*En el mismo sentido cabe citar la **Resolución 149/2016, de 19 de febrero**, con arreglo a la cual "En cuanto al contenido y alcance de ese procedimiento contradictorio, también se ha dicho por este Tribunal, que debe estar dirigido exclusivamente a despejar las posibles dudas que pudiera haber al respecto, sin que sea necesario que por parte del licitador se proceda al desglose de la oferta económica, ni a una acreditación exhaustiva de los distintos componentes de la misma, sino que basta con que ofrezca al órgano de contratación argumentos que permitan explicar la viabilidad y seriedad de la oferta".*

*Es también doctrina de este Tribunal, que la exhaustividad de la justificación aportada por el licitador habrá de ser tanto mayor cuanto mayor sea la baja en que haya incurrido la oferta, por relación con el resto de ofertas presentadas. Y del mismo modo, a menor porcentaje de baja, menor grado de exhaustividad en la justificación que se ofrezca (Resolución nº 559/2014 y 662/2014).*"

|                     |                                           |   |
|---------------------|-------------------------------------------|---|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor | 6 |
| Expediente          | T-AA4103/OSV2                             |   |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2imSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 6/11  |                                                                                       |



A continuación **justifican adecuadamente que la oferta** presentada **incurre** en una “baja anormalmente baja” o “**moderado importe a justificar**” de 8.036,94 € es decir un 7,25% del Presupuesto Base de Licitación (110.785,81 €), por lo que indican que **según las jurisprudencia presentada “no sería necesaria una gran exhaustividad de la justificación”** pero que a pesar de ello, en el informe presentado justifican con cada uno de los 5 aspectos que refleja la LCSP.

El disponer de **una extensa experiencia con alcances son similares al proyecto** objeto de licitación y que aporta en el informe le confiere una singularidad que **le permite la realización de los trabajos a un coste menor**, ya que dispone de equipos excepcionalmente experimentados en este campo tan innovador y novedoso como es el desarrollo de un prototipo de Plataforma pasarela de integración del Gemelo digital y el sistema de control de instalaciones (SCADA) que nos ocupa en esta licitación.

A continuación se incorporan **la excepcional experiencia** en trabajos similares que presenta en su informe:

| EXP. /<br>CÓDIGO | TÍTULO                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cliente                             | Importe<br>Adjudicación<br>(IVA/IGIC<br>incluido) | Fecha<br>Adjudicación |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| 746/2023         | Monitorización energética, red eléctrica.<br>Despliegue de GMAO                                                                                                                                                                                                           | Autoridad<br>Portuaria<br>de Avilés | 81.312                                            | 02/05/2024            |
|                  | Digitalización del transporte fruta en contenedor<br>marítimo. Sensorización y monitorización de<br>carga, servitización de datos y despliegue de<br>plataforma de datos                                                                                                  | Arctic Sea                          | 291.392,98                                        | 2020 -2023            |
|                  | Piloto de despliegue de SCADA y GMAO para<br>digitalización de planta de fundición de<br>aleaciones de cobre especiales y despliegue<br>de gemelo digital. Despliegue de piloto,<br>analítica de datos, gemelo digital y definición<br>de despliegue completo del sistema | Wisco                               | 146.258,6                                         | 2021                  |
|                  | Analítica de datos y digitalización de<br>monitorización de plantas de depuración<br>mediante PLCs distribuidos. Piloto y<br>despliegue de plataforma GMAO                                                                                                                | Nippon<br>Gases                     | 78.235,92                                         | 2022-2023             |
|                  | Despliegue piloto SCADA para creación de<br>entorno digital y gemelo digital de grúas<br>puente                                                                                                                                                                           | IZURUN                              | 55.840                                            | 2022                  |

|                     |                                           |   |
|---------------------|-------------------------------------------|---|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor | 7 |
| Expediente          | T-AA4103/OSV2                             |   |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2imSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 7/11  |                                                                                       |



| EXP. / CÓDIGO  | TÍTULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cliente                  | Importe<br>Adjudicación<br>(IVA/IGIC<br>incluido) | Fecha<br>Adjudicación |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| CON2021084     | Plataforma transversal y verticales de gestión RSU, Calidad del Aire, Movilidad y Tráfico, Eficiencia Energética y Administración Electrónica - Smart City León                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ayuntamiento de León     | 2.177.639,00 €                                    | 2022-2023             |
| 2023/ABRSER042 | Servicio de desarrollo de la integración, modelización, análisis y plataforma de visualización de datos (plataforma integral de movilidad) para el proyecto SUMCLOUD de la Universidad de Cantabria (Financiado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR)                                                                                                                                                                                                    | Universidad de Cantabria | 315.810 €                                         | 2024                  |
| 2023/ABRSER049 | Servicio de desarrollo de soluciones tecnológicas y de informática para la captación, procesado y análisis de datos, y puesta en marcha de ecosistema conectado con la plataforma existente en el laboratorio del SUMLAB de la Universidad de Cantabria (Financiado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR) (2 lotes)<br><br>Lote 1: Servicio de desarrollo de modelos de datos y prototipos de sensores para la captación, procesado y análisis de datos. | Universidad de Cantabria | 320650                                            | 2024                  |
| CON2022066     | Servicio de modernización de la infraestructura física, mejora de servicios de Mercados Municipales, actuaciones de apoyo a la transformación digital de la gestión, optimización de stock y distribución del comercio minorista en León                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ayuntamiento de León     | 460.250 €                                         | 2022-2023             |
|                | Vistor 3D en la Web de mantenimiento, conservación, reparación y reposición del viario público                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UTE Mantenimiento León   | 35.000 €                                          | 2023                  |

|                     |                                           |   |
|---------------------|-------------------------------------------|---|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor | 8 |
| Expediente          | T-AA4103/OSV2                             |   |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |  |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2jmSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 8/11  |  |



|              |                                                                                                                                                                                                        |                          |                |      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|------|
| A2024/000043 | Suministro y desarrollo del equipamiento no embarcado para el ITS de Castilla y León                                                                                                                   | Junta de Castilla y León | 8.427.915,95 € | 2023 |
| CON2023108   | Servicio de análisis de requisitos de software y desarrollo implantación de sistemas de información automatizada en Servicios Sociales.                                                                | Ayuntamiento de León     | 260.029 €      | 2023 |
|              | Ampliación de la aplicación móvil de Mantenimiento Integral del Municipio de León                                                                                                                      | Ayuntamiento de León     | 43.000 €       | 2023 |
| 6012300322   | Acuerdo marco para los servicios relacionados con el proyecto BIG DATA Tren Digital de Metro de Madrid. cofinanciable al 40% con cargo al programa operativo 2021-2027 FEDER de la Comunidad de Madrid | Metro Madrid             | 1.500.000 €    | 2024 |
| A2024/000703 | Suministro y desarrollo del Centro de Control del Transporte de la Junta de Castilla y León.                                                                                                           | Junta de Castilla y León | 1.607.571,61 € | 2024 |

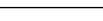
También aporta la UTE las siguientes certificaciones de la organización en las siguientes normas de Calidad, Seguridad y Salud, Medioambiente, Gestión de la Información y Seguridad de la Información, cuya identificación es:

- ISO 9001. Sistema de Gestión de la Calidad.
- ISO 14001. Sistema de Gestión Ambiental.
- ISO 45001. Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo.
- ISO 20000-1. Sistema de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información
- ISO 27001. Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.
- Esquema Nacional de Seguridad (ENS) – certificado nivel medio.

Lo cual **redunda** evidentemente **en un aumento de rendimientos, buenas prácticas y eficiencia y en consecuencia con una optimización de costes en el desarrollo de los trabajos**. Todos estos certificados de organización tan poco habituales, especialmente el del esquema Nacional de Seguridad (ENS), proporcionan la seguridad de nuestros datos como administración pública, confieren unas condiciones excepcionalmente favorables para prestar los servicios objeto de esta licitación.

También argumentan que las empresas de la UTE desarrollan otros proyectos en la zona y que concretamente la empresa BEFESA, una de las socias de la UTE, dispone de oficinas en el centro de Sevilla. Por lo que **tienen evidente ahorros de costes generales, de estructura y los derivados del personal y los medios materiales**.

|                     |                                           |   |
|---------------------|-------------------------------------------|---|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor | 9 |
| Expediente          | T-AA4103/OSV2                             |   |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2imSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 9/11  |                                                                                       |



Con todos estos argumentos justifican y creemos acertadamente los dos primeros aspectos del art 149. de la LCSP:

- El ahorro que permita el procedimiento de fabricación, los servicios prestados o el método de construcción.
- Las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras

Respecto al tercer aspecto del art 149.4 de la LCSP, “La innovación y originalidad de las soluciones propuestas, para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras”, la justifican presentando y describiendo estos dos proyectos de investigación:



*“Servicios de desarrollo de la integración, modelización, análisis y plataforma de visualización de datos (Plataforma integral de movilidad) para el proyecto Sumcloud”.*

*“Servicio de desarrollo de soluciones tecnológicas y de información para la captación, procesamiento y análisis de datos, y puesta en marcha del ecosistema conectado con la plataforma existente en el laboratorio del Sumlab”.*

Lo que les dota de capacidad para desarrollar productos o servicios completamente nuevos como es el caso de esta licitación, ser más resilientes frente a las disrupciones del mercado y anticiparse a cambios en la evolución de la tecnología. **Los proyectos I+D mejoran los procesos internos más eficientes que optimizan los costes de producción y uso más efectivo de los recursos.**

Y para el último aspecto del art 149.4 de la LCSP “La posible obtención de una ayuda del Estado” comentan en su justificación que son candidatos a la convocatoria 2024 CDTI Neotec.

En el apartado 2 del informe, aportan detalladamente los costes directos e indirectos para prestar los servicios de las unidades presupuestarias que se licitan, **justificando correctamente el importe ofertado y que se resumen en el siguiente cuadro y donde se puede comprobar que el importe coincide con su oferta económica.**

| PLATAFORMAS PASARELA GMAO y ANALÍTICA de DATOS, PILOTO DE INTEGRACIÓN CON SENSORIZACIÓN SCADA y ENTORNO TECNOLÓGICO COMPLEMENTARIO PARA GEMELO DIGITAL |                                                                                                                |          |    |                        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------|--------------|
| LOTE 2                                                                                                                                                 | Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización                                                 | Unidades |    | PRECIO UNITARIO MÁXIMO | PRESUPUESTO  |
| B.1                                                                                                                                                    | Desarrollo prototipo para la integración Gemelo Digital con GMAO y Sistema de control de instalaciones (SCADA) | 1        | Ud | 43.494,20 €            | 43.494,20 €  |
| B.2                                                                                                                                                    | Sum. Monitorización y sensorización de instalaciones y espacios de Trambahía y Metropolitano de Granada        | 1        | PA | 39.584,08 €            | 39.584,08 €  |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA:                                                                                                                |                                                                                                                |          |    |                        | 83.078,28 €  |
| IVA (21 %):                                                                                                                                            |                                                                                                                |          |    |                        | 17.446,44 €  |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA:                                                                                                                |                                                                                                                |          |    |                        | 100.524,72 € |

|                     |                                           |    |
|---------------------|-------------------------------------------|----|
| Tipo de documento   | Informe de Comité evaluación juicio valor | 10 |
| Expediente          | T-AA4103/OSV2                             |    |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |  |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2jmSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 10/11 |  |



## 5. Conclusiones

A la vista de la documentación acreditativa de la anormalidad y la explicación del precio de la oferta económica presentada por UTE Soluciones Smart de Territorio, SL., D&A Innovative Systems, S.L. y BEFESA, Gestión de Negocios SLL. para el **Lote 2 Piloto de Integración SCADA con sensorización y monitorización T-AA4103/OSV2** del “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 TAA-4103/OSV0”, teniendo en cuenta lo previsto en el artículo 149. *Ofertas anormalmente bajas* de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, y en base a lo expuesto en el apartado anterior, el Comité Técnico determina **favorablemente** sobre la justificación de la anormalidad y bajo precio de esta oferta y su viabilidad económica.

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/OSV2                             |    |
| 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 <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARIA DEL LIRIO GARCIA GARRIDO | 17/10/2024 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PABLO OLIVARES PHELIX          |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pk2imSG5QCPXGWZW8H6A77ALZ45Y4A | PÁG. 11/11 |                                                                                       |