

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>TÍTULO:</b>     | AGRUPACIÓN DE VERTIDOS Y/O DEPURACIÓN EN VARIOS MUNICIPIOS DE LAS PROVINCIAS DE ALMERÍA, CÁDIZ, CÓRDOBA Y HUELVA<br>LOTE IX: REDACCIÓN DEL PROYECTO DE ADECUACIÓN Y MEJORA DE LAS EDAR Y LOS COLECTORES DE CARDEÑA Y SUS NÚCLEOS AZUEL Y VENTA DEL CHARCO EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA |
| <b>EXPEDIENTE:</b> | 2021 1121374 LOTE IX   |
| <b>CLAVE:</b>      |  |
| <b>ASUNTO:</b>     | INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR DE LAS OFERTAS PRESENTADAS A LA LICITACIÓN MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO ABIERTO DEL EXPEDIENTE DE REFERENCIA   |

**Córdoba**      **<fecha según firma electrónica>**

|              |                                   |   |             |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 1/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDVJSJ4YRNFBX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |             |

**1.- ANTECEDENTES**

La contratación del servicio de referencia, por el procedimiento abierto, se anunció en los correspondientes diarios oficiales, con un presupuesto base de licitación de 109.598,00 euros (IVA incluido).

El día 28 de abril de 2022 se convoca la Sesión nº 2 de la Mesa de Contratación. En esa misma sesión, se procedió a la apertura de sus proposiciones técnicas.

De acuerdo con el contenido del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del contrato (Cláusula 10.2) y en relación con lo preceptuado por el los artículos 62 y 146.2 a) de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se constituyó la Comisión Técnica para apoyo a la Mesa de Contratación, la cual procede a la elaboración del presente informe técnico en relación con la documentación presentada, por 1 licitador admitido, contenida en el sobre nº 2.

|              |                                   |   |             |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 2/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |             |

**2.- CRITERIOS OBJETIVOS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE SERVICIOS**

Los criterios a tener en cuenta para la valoración de las ofertas presentadas vienen establecidos en el Anexo X del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige la contratación del servicio, que en concreto son los siguientes:

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN VALORADOS MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR: Puntuación máxima 50 puntos.

1.-MEMORIA. Puntuación máxima: 32 puntos. Se valorará:

1.1. Situación actual y problemática de las infraestructuras y/o sistemas existentes.

Se valorará el conocimiento del licitador sobre el objeto del proyecto y el desarrollo de la descripción del estado actual. Hasta 2 puntos.

1.2. Conocimiento del medio en el que se sitúan las actuaciones a realizar

Se valorará la idoneidad del análisis que el licitador realiza del emplazamiento y entorno físico en el que se sitúan las actuaciones a realizar y el grado de definición de los aspectos geomorfológicos, hidrológicos, climatológicos, territoriales, etc., que puedan tener relación con la ejecución de las obras a proyectar. Hasta 3 puntos.

1.3. Características actuales y futuras de los núcleos de población afectada por las actuaciones a realizar.

Se valorará la idoneidad del análisis que el licitador realiza de los núcleos de población afectados por las actuaciones a realizar, de las características actuales y futuras que pudieran tener incidencia con las soluciones a adoptar en el diseño de las infraestructuras y/o de los sistemas de depuración a proyectar. Hasta 5 puntos.

1.4. Condicionantes existentes que incidan en las actuaciones a realizar

Se valorará la idoneidad del análisis que el licitador realiza sobre los condicionantes existentes que pudieran incidir con las soluciones a adoptar en el diseño de las infraestructuras y/o sistemas de depuración a proyectar, así como el grado de definición de los permisos, autorizaciones, requerimientos, condiciones de uso/servicio, etc., que sean exigibles.. Hasta 5 puntos.

1.5. Contenido y desarrollo de los trabajos a realizar

1.5.1 Se valorará el grado de detalle que el licitador realiza sobre la descripción de los trabajos a realizar para la ejecución del servicio objeto del contrato, así como del detalle de los estudios, trabajos, procedimientos de cálculo y de diseño, informes, etc. Hasta 5 puntos

1.5.2 Se valorará el grado de detalle que el licitador realiza sobre la descripción de la metodología utilizada en los estudios, trabajos, procedimientos de cálculo y de diseño, informes, etc., así como el alcance de los mismos. Hasta 5 puntos.

1.6. Coordinación entre agentes internos y externos relacionados con el objeto del servicio.

Se valorará el grado de detalle que el licitador realiza sobre la operativa que seguirá para la coordinación de los distintos agentes que intervienen en la redacción del proyecto, así como la conveniencia de las medidas concretas que garanticen la consecución de dicho proyecto en el plazo indicado. Hasta 2 puntos

|              |                                   |   |             |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 3/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |             |

como proyecto en el plazo indicado. Hasta 2 puntos

1.7 Adecuación de medios personales.

Se valorará la adecuación de los medios personales adscritos al contrato, que tendrá en cuenta la idoneidad del personal en atención a su titulación y especialización para el objeto del servicio. Hasta 3 puntos

1.8 Idoneidad de medios materiales

Se valorará la idoneidad de los medios materiales que el licitador considera necesarios para la ejecución del servicio objeto del contrato.. Hasta 2 puntos

2.- PROGRAMACIÓN DE LOS TRABAJOS. Puntuación máxima 10 puntos

2.1. Planteamiento operacional. Cronología de actuaciones. Se valorará el grado de definición que el licitador realiza sobre el planteamiento operacional para la ejecución del servicio objeto del contrato, así como la coherencia con los apartados desarrollados en la Memoria, realizando una cronología de las actuaciones necesarias en cada una de las distintas fases consideradas. Hasta 5 puntos

2.2.Diagrama de Gantt. Se valorará la idoneidad y coherencia del diagrama de Gantt presentado por el licitador, así como su adecuación al contenido indicado en el anejo VII. Hasta 4 puntos

2.3. Previsión de costes/tiempos. Se valorará la idoneidad de la distribución mensual de los presupuestos presentada por el licitador, así como su adecuación al contenido indicado en el anejo VII. Hasta 1 puntos

3. MEDIDAS DE CARÁCTER MEDIOAMBIENTAL.

3.1. Medidas de reducción de emisiones acústicas y de olores

Se valorará la idoneidad de las medidas de reducción de emisiones acústicas y de olores presentadas por el licitador, así como su adecuación al contenido indicado en el anejo VII. De 0 a 2 puntos

3.2. Medidas de ahorro energético y utilización de energías renovables

Se valorará la idoneidad de las medidas de ahorro energético y utilización de energías renovables presentadas por el licitador, así como su correspondencia con el contenido indicado en el anejo VII De 0 a 2 puntos

3.3. Medidas de integración paisajística

Se valorará la idoneidad de las medidas de integración paisajística presentadas por el licitador, así como su correspondencia con el contenido indicado en el anejo VII De 0 a 2 puntos

3.4. Medidas de reutilización de los productos generados en el proceso de depuración

Se valorará la idoneidad de las medidas de reutilización de los productos generados en el proceso de depuración presentadas por el licitador, así como su correspondencia con el contenido indicado en el anejo VII. Hasta 2 puntos

El resultado de la aplicación de los criterios técnicos se ha plasmado en unas fichas individualizadas para cada una de de las ofertas evaluadas y en función de los lotes correspondientes, que se aportan como Anexo al Informe.

Estos valores se han trasladado al Cuadro N° 1, con las ofertas ordenadas según Acta nº 1 de la Mesa, cuadro añadido al final del presente informe.

|              |                                   |   |             |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 4/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |             |

**3.- CONCLUSIÓN**

El cómputo global de los criterios técnicos contenidos en los sobres nº 2 expresa la valoración general obtenida por cada propuesta analizada, reflejándose en el Cuadro Nº 1 dicha valoración de criterios con aplicación de juicios de valor

**Córdoba**

**<fecha según firma electrónica>**

LA COMISIÓN TÉCNICA PARA LA SELECCIÓN DE OFERTAS PRESENTADAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE REDACCIÓN DE PROYECTO DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS Y/O DEPURACIÓN EN VARIOS MUNICIPIOS DE LAS PROVINCIAS DE ALMERÍA, CÁDIZ, CÓRDOBA Y HUELVA  
 LOTE IX: REDACCIÓN DEL PROYECTO DE ADECUACIÓN Y MEJORA DE LAS EDAR Y LOS COLECTORES DE CARDEÑA Y SUS NÚCLEOS AZUEL Y VENTA DEL CHARCO EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

MANUEL PELÁEZ GARCIA DE LA  
 PUERTA  
 TITULADO SUPERIOR

M DOLORES DE PEDRO CABRERO  
 TITULADO SUPERIOR

VICENTE AYCART LUENGO  
 JEFE DE SERVICIO

SR./SRA. PRESIDENTE/A DE LA MESA DE CONTRATACIÓN – SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA DE LA  
 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

|              |                                   |   |            |             |
|--------------|-----------------------------------|---|------------|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       |   | 09/03/2023 | PÁGINA 5/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |            |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |            |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |            |             |

**CUADRO Nº1 RESUMEN DE VALORACIONES**

|              |                                   |   |             |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 6/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDVSJ4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |             |

| EMPRESA PRESENTADA |        |       | 1. Memoria |           |           | 1. Memoria |           |           | 1. Memoria |           |           | 1. Memoria |           |           | TOTAL ANEXOS 1 |           |           |       |
|--------------------|--------|-------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-------|
| NI<br>SÍ/NO        | HOMBRE |       | Fals<br>Z  | Fals<br>Z | DEFECTIVA | Fals<br>Z  | Fals<br>Z | DEFECTIVA | Fals<br>Z  | Fals<br>Z | DEFECTIVA | Fals<br>Z  | Fals<br>Z | DEFECTIVA | Fals<br>Z      | Fals<br>Z | DEFECTIVA |       |
| 100                | SI/NO  | SI/NO | SI/NO      | SI/NO     | SI/NO     | SI/NO      | SI/NO     | SI/NO     | SI/NO      | SI/NO     | SI/NO     | SI/NO      | SI/NO     | SI/NO     | SI/NO          | SI/NO     | SI/NO     | SI/NO |
|                    |        |       |            |           |           |            |           |           |            |           |           |            |           |           |                |           |           |       |

|              |                                   |  |  |             |
|--------------|-----------------------------------|--|--|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       |  | 09/03/2023                                       | PÁGINA 7/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |  |  |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |  |  |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRFBX     |  | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma |             |

Resumen de la Valoración del apartado 2. Programación de los trabajos

| EMPRESAS PRESENTADAS |                                      | 2. Programación de los trabajos                           |                    |                         |                     |
|----------------------|--------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|---------------------|
| Nº s/Acta1           | NOMBRE                               | P.Máx:<br>5 Puntos  | P.Máx:<br>4 Puntos | P.Máx:<br>1 Puntos      | P.Máx:<br>10 Puntos |
| 1                    | ESTUDIO 7 SOLUCIONES INTEGRALES S.L. | 3,00  | 1,60               | 0,20                    | 4,80                |
|                      |                                      | SUFICIENTE  | INSUFICIENTE       | ESCASO                  |                     |
|                      |                                      | 2.1. Planteamiento operacional. Cronología de actuaciones |                    | 2.2. Diagrama de Gantt  |                     |
|                      |                                      | 2.3. Previsión de costes/tiempos                          |                    | <b>TOTAL APARTADO 2</b> |                     |

|              |                                   |   |             |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 8/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDVJSJ4YRNFBX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |             |



## Resumen de la Valoración del apartado 3. Medidas de carácter ambiental

| EMPRESAS PRESENTADAS |                                      | 3. Medidas de carácter ambiental                             |            |  |          | 3. Medidas de carácter ambiental         |               | TOTAL APARTADO 3   |        |      |  |
|----------------------|--------------------------------------|--|------------|--|----------|--|---------------|--|--------|------|--|
| Nº s/Acta<br>1       | NOMBRE                               | P. Máx:<br>2 Puntos  |            | P. Máx:<br>2 Puntos  |          | P. Máx:<br>2 Puntos                      |               | P. Máx:<br>8 Puntos  |        |      |  |
| 1                    | ESTUDIO 7 SOLUCIONES INTEGRALES S.L. | 1,20   | SUFICIENTE | 1,60   | ADECUADO | 2,00                                     | SATISFACTORIO | 0,40   | ESCASO | 5,20 |  |
|                      |                                      | 3.1. Medidas de reducción de emisiones acústicas y de olores |            | 3.2. Medidas de ahorro energético y utilización de energías renovables |          | 3.3. Medidas de integración paisajística |               | 3.4. Medidas de reutilización de los productos generados en el proceso de depuración |        |      |  |

|              |                                   |   |             |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 9/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |             |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |             |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |             |

Resumen de la valoración total:

| EMPRESAS PRESENTADAS |                                      | TOTAL               |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Nº s/Acta1           | NOMBRE                               | P.Máx:<br>50 Puntos |
| 1                    | ESTUDIO 7 SOLUCIONES INTEGRALES S.L. | 32,80               |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 10/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

A continuación se expone un resumen de los criterios de valoración del presente pliego:

|  | Valoración    |          |            |              |        |                              |
|--|---------------|----------|------------|--------------|--------|------------------------------|
|  | SATISFACTORIO | ADECUADO | SUFICIENTE | INSUFICIENTE | ESCASO | MUY DEFICIENTE / NO PRESENTA |
| <b>1. Memoria</b>  |               |          |            |              |        |                              |
| 1.1. Situación actual y problemática de las infraestructuras y/o sistemas de depuración existentes           | 2             | 1,6      | 1,2        | 0,8          | 0,4    | 0                            |
| 1.2. Conocimiento del medio en el que se sitúan las actuaciones a realizar                                   | 3             | 2,4      | 1,8        | 1,2          | 0,6    | 0                            |
| 1.3. Características actuales y futuras de los núcleos de población afectados por las actuaciones a realizar | 5             | 4        | 3          | 2            | 1      | 0                            |
| 1.4. Condicionantes existentes que incidan en las actuaciones a realizar                                     | 5             | 4        | 3          | 2            | 1      | 0                            |
| 1.5.1. Contenido y desarrollo de los trabajos a realizar. Descripción de los trabajos                        | 5             | 4        | 3          | 2            | 1      | 0                            |
| 1.5.2. Contenido y desarrollo de los trabajos a realizar. Descripción de la metodología                      | 5             | 4        | 3          | 2            | 1      | 0                            |
| 1.6. Coordinación entre agentes internos y externos relacionados con el objeto del servicio                  | 2             | 1,6      | 1,2        | 0,8          | 0,4    | 0                            |
| 1.7. Adecuación de Medios personales   | 3             | 2,4      | 1,8        | 1,2          | 0,6    | 0                            |
| 1.8. Idoneidad de los medios materiales  | 2             | 1,6      | 1,2        | 0,8          | 0,4    | 0                            |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 11/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

|  |   |     |     |     |     |   |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|---|--|
| <b>2. Programación de los trabajos</b>   |   |     |     |     |     |   |  |
| 2.1. Planteamiento operacional. Cronología de actuaciones                            | 5 | 4   | 3   | 2   | 1   | 0 |  |
| 2.2. Diagrama de Gantt:  | 4 | 3,2 | 2,4 | 1,6 | 0,8 | 0 |  |
| 2.3. Previsión de costes/tiempos   | 1 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0 |  |
| <b>3. Medidas de carácter ambiental</b>  |   |     |     |     |     |   |  |
| 3.1. Medidas de reducción de emisiones acústicas y de olores                         | 2 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0 |  |
| 3.2. Medidas de ahorro energético y utilización de energías renovables               | 2 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0 |  |
| 3.3. Medidas de integración paisajística   | 2 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0 |  |
| 3.4. Medidas de reutilización de los productos generados en el proceso de depuración | 2 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0 |  |

|              |                                   |  |   |              |
|--------------|-----------------------------------|--|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       |  | 09/03/2023  | PÁGINA 12/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |  |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |  |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   |  | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

**ANEXO - FICHAS DESCRIPTIVAS DE LA VALORACIÓN DE OFERTAS**

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 13/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDVSJ4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

|                      |  |                         |
|----------------------|--|-------------------------|
| <b>CLAVE:</b>        | <b>TÍTULO:</b>   |                         |
| 0                    | <b>AGRUPACIÓN DE VERTIDOS Y/O DEPURACIÓN EN VARIOS MUNICIPIOS DE LAS PROVINCIAS DE ALMERÍA, CÁDIZ, CÓRDOBA Y HUELVA</b><br><b>LOTE IX: REDACCIÓN DEL PROYECTO DE ADECUACIÓN Y MEJORA DE LAS EDAR Y LOS COLECTORES DE CARDEÑA Y SUS NÚCLEOS AZUEL Y VENTA DEL CHARCO EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA</b> |                         |
| <b>LICITADOR Nº:</b> | <b>NOMBRE DEL LICITADOR:</b>   | <b>PUNTUACIÓN TOTAL</b> |
| 1                    | ESTUDIO 7 SOLUCIONES INTEGRALES S.L.   | 32,80                   |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>1. Memoria</b>       | Puntuación   |
| <b>De 0 a 32 puntos</b> | <b>22,80</b> |

*Descripción de la zona de ubicación, emplazamiento y las circunstancias técnicas y económicas que concurren en las mismas. Disposiciones legales y normativas sectoriales que sean de aplicación. Estudio previo de la necesidad de terrenos públicos y/o privados y afecciones a zonas de protección del dominio público.*

|   |             |
|---|-------------|
| <b>1.1. Situación actual y problemática de las infraestructuras y/o sistemas de depuración existentes</b> | Puntuación  |
| <b>De 0 a 2 puntos</b>  | <b>1,20</b> |

**COMENTARIO:** (Rellenar con x la opción que proceda)

Se valorará el conocimiento del licitador sobre la situación actual de las infraestructuras y sistemas de depuración existentes (en su caso), así como la idoneidad del análisis que realice sobre la problemática que presentan en relación con el objeto del servicio.

Presenta un estudio satisfactorio  
 Presenta un estudio adecuado  
 Presenta un estudio suficiente  
 Presenta un estudio insuficiente  
 Presenta un estudio escaso  
 Presenta un estudio muy deficiente / no presenta

El licitador describe la situación actual de las infraestructuras y sistemas de depuración existentes (en su caso), analizando la problemática que presentan en relación con el objeto del servicio, representando gráficamente la ubicación de las infraestructuras principales, y presenta un reportaje fotográfico con algún texto explicativo.

|   |             |
|---|-------------|
| <b>1.2. Conocimiento del medio en el que se sitúan las actuaciones a realizar</b> | Puntuación  |
| <b>De 0 a 3 puntos</b>  | <b>3,00</b> |

**COMENTARIO:** (Rellenar con x la opción que proceda)

Se valorará la idoneidad del análisis que el licitador realiza del emplazamiento y entorno físico en el que se sitúan las actuaciones a realizar y el grado de definición de los aspectos geomorgológicos, hidrológicos, climatológicos, territoriales, etc., que puedan tener relación con la ejecución de las obras

Presenta un estudio satisfactorio  
 Presenta un estudio adecuado  
 Presenta un estudio suficiente  
 Presenta un estudio insuficiente  
 Presenta un estudio escaso  
 Presenta un estudio muy deficiente / no presenta

El licitador analiza de forma muy pormenorizada el emplazamiento y entorno físico en el que se sitúan las actuaciones, desarrollando en profundidad todos los condicionantes que pudieran interferir con la ejecución de las obras a proyectar.

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 14/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>1.3. Características actuales y futuras de los núcleos de población afectados por las actuaciones a realizar</b><br><p style="text-align: right;"><b>De 0 a 5 puntos</b></p>   | <b>3,00</b> |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad del análisis que el licitador realiza de los núcleos de población afectados por las actuaciones a realizar, de las características actuales y futuras que pudieran tener incidencia con las soluciones a adoptar en el diseño de las infraestructuras y/o de los sistemas de depuración a proyectar.</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>Para los núcleos de población afectados por las actuaciones a proyectar, el licitador analiza detalladamente solo alguna de las características principales, actuales y futuras, que pudieran tener incidencia con las soluciones a proyectar, o si analiza la mayoría de las características solo lo hace someramente.</p>      |             |
| <b>1.4. Condicionantes existentes que incidan en las actuaciones a realizar</b><br><p style="text-align: right;"><b>De 0 a 5 puntos</b></p>   | <b>4,00</b> |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad del análisis que el licitador realiza sobre los condicionantes existentes que pudieran incidir con las soluciones a adoptar en el diseño de las infraestructuras y/o sistemas de depuración a proyectar, así como el grado de definición de los permisos, autorizaciones, requerimientos, condiciones de uso/servicio, etc., que sean exigibles.</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador analiza de forma pormenorizada la mayoría de los condicionantes que pudieran incidir con las soluciones a proyectar, definiendo de forma clara la mayoría de los permisos, autorizaciones, requerimientos, condiciones de uso/servicio, etc., que fuesen exigibles.</p> |             |
| <b>1.5.1. Contenido y desarrollo de los trabajos a realizar. Descripción de los trabajos</b><br><p style="text-align: right;"><b>De 0 a 5 puntos</b></p>  | <b>3,00</b> |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará el grado de detalle que el licitador realiza sobre la descripción de los trabajos a realizar para la ejecución del servicio objeto del contrato, así como del detalle de los estudios, trabajos, procedimientos de cálculo y de diseño, informes, etc.</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador desarrolla detalladamente solo algunos de los trabajos a realizar para la ejecución del servicio, realizando una descripción somera para el resto.</p>   |             |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 15/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <p><b>1.5.2. Contenido y desarrollo de los trabajos a realizar. Descripción de la metodología</b></p> <p style="text-align: right;"><b>De 0 a 5 puntos</b></p>   | <p><b>3,00</b></p> |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará el grado de detalle que el licitador realiza sobre la descripción de la metodología utilizada en los estudios, trabajos, procedimientos de cálculo y de diseño, informes, etc., así como el alcance de los mismos</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador desarrolla la metodología empleada en algunos de los estudios, trabajos, procedimientos de cálculo y de diseño, informes, etc, coherentes con el apartado anterior, definiendo el alcance de algunos de ellos.</p>   |                    |
| <p><b>1.6. Coordinación entre agentes internos y externos relacionados con el objeto del servicio</b></p> <p style="text-align: right;"><b>De 0 a 2 puntos</b></p>   | <p><b>2,00</b></p> |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará el grado de detalle que el licitador realiza sobre la operativa que seguirá para la coordinación de los distintos agentes que intervienen en la redacción del proyecto, así como la conveniencia de las medidas concretas que garanticen la consecución de dicho proyecto en el plazo indicado</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador desarrolla de forma muy exhaustiva la operativa que seguirá para la coordinación de todos los agentes que intervienen en la redacción del proyecto, proponiendo un gran número de medidas específicas para garantizar la adecuada ejecución del servicio, describiendo de forma pormenorizada las mismas.</p> |                    |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 16/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |



|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>1.7. Adecuación de Medios personales</b>  |  | <b>2,40</b> |
| <b>De 0 a 3 puntos</b>   |  |             |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la adecuación de los medios personales adscritos al contrato, que tendrá en cuenta la idoneidad del personal en atención a su titulación y especialización para el objeto del servicio</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador presenta un organigrama funcional en el que propone un equipo completo y apropiado para la ejecución del servicio objeto del contrato, con una configuración superior a la considerada como mínima según el anexo XV.</p> |  |             |

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>1.8. Idoneidad de los medios materiales</b>   |  | <b>1,20</b> |
| <b>De 0 a 2 puntos</b>   |  |             |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad de los medios materiales que el licitador considera necesarios para la ejecución del servicio objeto del contrato.</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador propone unos medios materiales con la configuración similar considerada como mínima según el anexo XV, con una estructura y dimensionamiento bien desarrollados.</p> |  |             |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 17/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| <b>2. Programación de los trabajos</b>  |  | Puntuación<br><b>4,80</b> |
| <b>De 0 a 10 puntos</b>   |  |                           |
| <p><i>Viabilidad e idoneidad de los métodos operativos a seguir y la coordinación con los distintos agentes internos y externos durante el periodo de ejecución del contrato. Programación de los trabajos, equipos y medios. Campaña geotécnica para la eliminación de incertidumbres en la cimentación de estructuras y/o estabilidad de taludes en fase de obra.</i></p>   |  |                           |
| <b>2.1. Planteamiento operacional. Cronología de actuaciones</b>  |  | <b>3,00</b>               |
| <b>De 0 a 5 puntos</b>  |  |                           |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará el grado de definición que el licitador realiza sobre el planteamiento operacional para la ejecución del servicio objeto del contrato, así como la coherencia con los apartados desarrollados en la Memoria, realizando una cronología de las actuaciones necesarias</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador desarrolla sin mucho detalle el planteamiento para la ejecución del servicio, con un grado de coherencia aceptable con el contenido de los apartados anteriores, realizando una cronología poco detallada de las actuaciones necesarias.</p> |  |                           |
| <b>2.2. Diagrama de Gantt.</b>  |  | <b>1,60</b>               |
| <b>De 0 a 4 puntos</b>  |  |                           |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad y coherencia del diagrama de Gantt presentado por el licitador, así como su adecuación al contenido indicado en el anexo VII.</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador presenta un diagrama de Gantt solo con parte del contenido y consideraciones indicados en el anexo VII, parcialmente incoherente con lo desarrollado en los apartados anteriores, expresando gráficamente de manera no muy clara la cronología de las actuaciones a realizar para la finalización del servicio en plazo.</p>   |  |                           |

|              |                                   |  |              |
|--------------|-----------------------------------|--|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023                                       | PÁGINA 18/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |  |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |  |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDVJSJ4YRNFBX   | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma |              |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>2.3. Previsión de costes/tiempos</b>  | <b>0,20</b> |
| <b>De 0 a 1 puntos</b>   |             |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad de la distribución mensual de los presupuestos presentada por el licitador, así como su adecuación al contenido indicado en el anejo VII</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador presenta los importes de los trabajos ejecutados resultantes con incoherencias respecto al diagrama de Gantt propuesto, y sin incluir los datos solicitados en el Anejo VII.</p> |             |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>3. Medidas de carácter ambiental</b>  | Puntuación  |
| <b>De 0 a 8 puntos</b>   | <b>5,20</b> |
| <i>Viabilidad e idoneidad de la programación de los trabajos de acuerdo con el desglose de actividades previstas en el PPT.</i>  |             |
| <b>3.1. Medidas de reducción de emisiones acústicas y de olores</b>  | <b>1,20</b> |
| <b>De 0 a 2 puntos</b>   |             |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad de las medidas de reducción de emisiones acústicas y de olores presentadas por el licitador, así como su adecuación al contenido indicado en el anejo VII</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador propone algunas medidas específicas y otras generalistas de carácter medioambiental encaminadas a la reducción de emisiones acústicas, presentado toda la información solicitada en el anejo VII según se indica en el mismo, o si presenta muchas medidas específicas, lo hace sin ajustarse del todo a lo indicado en el anejo VII.</p> |             |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 19/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDVJSJ4YRNFBX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>3.2. Medidas de ahorro energético y utilización de energías renovables</b>  |  | <b>1,60</b> |
| <b>De 0 a 2 puntos</b>   |  |             |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad de las medidas de ahorro energético y utilización de energías renovables presentadas por el licitador, así como su correspondencia con el contenido indicado en el anejo VII</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador propone bastantes medidas específicas de carácter medioambiental encaminadas al ahorro energético y utilización de energías renovables, presentado toda la información solicitada en el anejo VII y según se indica en el mismo.</p> |  |             |
| <b>3.3. Medidas de integración paisajística</b>  |  | <b>2,00</b> |
| <b>De 0 a 2 puntos</b>   |  |             |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad de las medidas de integración paisajística presentadas por el licitador, así como su correspondencia con el contenido indicado en el anejo VII</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> <p>El licitador propone un gran número de medidas específicas de carácter medioambiental encaminadas a la integración paisajística de las infraestructuras, presentado toda la información solicitada en el anejo VII y según se indica en el mismo.</p>                           |  |             |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 20/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNF BX   | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <b>3.4. Medidas de reutilización de los productos generados en el proceso de depuración</b>   |  | <b>0,40</b> |
| <b>De 0 a 2 puntos</b>  |  |             |
| <p><b>COMENTARIO:</b> (Rellenar con x la opción que proceda)</p> <p>Se valorará la idoneidad de las medidas de reutilización de los productos generados en el proceso de depuración presentadas por el licitador, así como su correspondencia con el contenido indicado en el anejo VII</p> <p> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio satisfactorio<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio adecuado<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio suficiente<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio insuficiente<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Presenta un estudio escaso<br/> <input type="checkbox"/> Presenta un estudio muy deficiente / no presenta         </p> |  |             |
| <p>El licitador propone varias medidas generalistas de carácter medioambiental encaminadas a la reutilización de los productos generados en el proceso de depuración, y presenta mal estructurada escasa información de la solicitada en el anejo VII.</p>  |  |             |

|              |                                   |   |              |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR  | VICENTE PEDRO AYCART LUENGO       | 09/03/2023  | PÁGINA 21/21 |
|              | MANUEL PELAEZ GARCIA DE LA PUERTA |   |              |
|              | MARIA DOLORES DE PEDRO CABRERO    |   |              |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmE2P6H66B5C255LDV5J4YRNFBX    | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> |              |