

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN VALORADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS PARA LA REALIZACIÓN DEL **SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO PARA LOS INSPECTORES DE SERVICIOS SOCIALES DE LA CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD**. AL AMPARO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA Y FINANCIADO POR LA UNION EUROPEA – Next Generation EU CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE 109/2025 – CONTR 2025 610635 DE LA CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD.

---

|                          |                                |                                                                                                                   |             |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EMILIO RAMIREZ RIOS      |                                | 20/11/2025                                                                                                        | PÁGINA 1/10 |
| JUAN PEDRO CRUZ MARTINEZ |                                |                                                                                                                   |             |
| VERIFICACIÓN             | BndJAS6R2FB989H6R5Y62NBD77L8VH | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a> |             |



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



## ÍNDICE

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 1. Alcance.....                              | 3  |
| 2. Composición del equipo de valoración..... | 4  |
| 3. Ofertas presentadas.....                  | 5  |
| 3.1 Lote único.....                          | 5  |
| 3.2 Comprobación de mínimos.....             | 5  |
| 4. Ofertas anormalmente bajas.....           | 6  |
| 5. Criterios de valoración.....              | 7  |
| 6. Resumen.....                              | 10 |

|                          |                                |                                                                                                                   |             |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EMILIO RAMIREZ RIOS      |                                | 20/11/2025                                                                                                        | PÁGINA 2/10 |
| JUAN PEDRO CRUZ MARTINEZ |                                |                                                                                                                   |             |
| VERIFICACIÓN             | BndJAS6R2FB989H6R5Y62NBD77L8VH | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a> |             |



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

## 1. Alcance

El presente informe tiene por objeto la exposición de las conclusiones de la valoración técnica de las ofertas presentadas para la contratación del expediente relativo a la “ **SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO PARA LOS INSPECTORES DE SERVICIOS SOCIALES DE LA CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD AL AMPARO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA Y FINANCIADO POR LA UNION EUROPEA- Next Generation EU**”, correspondiente al **expediente 109/2025 – CONTR 2025 610635** , convocado por la Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad.

|                          |                                |                                                                                                                   |             |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EMILIO RAMIREZ RIOS      |                                | 20/11/2025                                                                                                        | PÁGINA 3/10 |
| JUAN PEDRO CRUZ MARTINEZ |                                |                                                                                                                   |             |
| VERIFICACIÓN             | BndJAS6R2FB989H6R5Y62NBD77L8VH | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a> |             |



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

## 2. Composición del equipo de valoración

El equipo de valoración está compuesto por:

- ♦ **Emilio Ramírez Ríos**, Jefe del Servicio de Sistemas de Información Sectoriales de la Agencia Digital de Andalucía en la Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad.
- ♦ **Juan Pedro Cruz Martínez**, Técnico del Servicio de Sistemas de Información de la Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad.

|                          |                                |                                                                                                                   |             |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EMILIO RAMIREZ RIOS      |                                | 20/11/2025                                                                                                        | PÁGINA 4/10 |
| JUAN PEDRO CRUZ MARTINEZ |                                |                                                                                                                   |             |
| VERIFICACIÓN             | BndJAS6R2FB989H6R5Y62NBD77L8VH | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a> |             |



## 3. Ofertas presentadas

Las ofertas presentadas a este concurso y admitidas en Mesa de Contratación son las que aparecen a continuación:

### 3.1 Lote único.

| EMPRESAS                                                     | ABREVIATURA (*) |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| BONCANBAR.                                                   | BONCANBAR       |
| CONTROL DE SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMATICOS ANDALUCES, S.L. | CONTROLSYS      |
| HERBECON SYSTEMS SL.                                         | HERBECON        |
| INNOVACIONES TECNOLOGICAS DEL SUR SOCIEDAD LIMITADA          | INNOVACIONES    |

(\*) Abreviatura usada en el presente informe, para hacer referencia a cada una de las ofertas.

### 3.2 Comprobación de mínimos.

Durante la revisión ordinaria de cumplimiento de requisitos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnica, en adelante PPT, se han identificados las siguientes circunstancias.

La propuesta realizada por CONTROLSYS no cumple con lo exigido en el apartado 3.1 Equipo portátil del PPT de disponer de pantalla táctil. El producto aportado indica expresamente:

Display 14", **Non-Touch**, FHD+, 300 nit, 45% NTSC, Anti-Glare, FHD+IR Cam".

La propuesta realizada por INNOVACIONES presenta un equipamiento cuyo peso es superior a lo indicado en los criterios de valoración del PCAP donde se limita el peso máximo a 1.600gr, a partir del cual la propuesta queda excluida. El producto aportado indica expresamente:

**Weight**[6]

Starting at **1.64 kg** (3.62 lbs)

Por lo tanto, se excluyen las propuestas realizadas por CONTROLSYS e INNOVACIONES continuando la valoración sin hacer más relación a éstas.



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

## 4. Ofertas anormalmente bajas.

Ninguna de las propuestas válidas incurren en baja anormal.

Página 6 de 10

|                          |                                |                                                                                                                   |             |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EMILIO RAMIREZ RIOS      |                                | 20/11/2025                                                                                                        | PÁGINA 6/10 |
| JUAN PEDRO CRUZ MARTINEZ |                                |                                                                                                                   |             |
| VERIFICACIÓN             | BndJAS6R2FB989H6R5Y62NBD77L8VH | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a> |             |



## 5. Criterios de valoración

Los criterios de valoración basados en fórmulas que se especificaban en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se muestran a continuación:

|              |                         |            |
|--------------|-------------------------|------------|
| 1º           | Precio unitario.        | 10         |
| 2º           | Rendimiento procesador. | 30         |
| 3º           | Peso.                   | 40         |
| 4º           | Capacidad energética.   | 20         |
| <b>TOTAL</b> |                         | <b>100</b> |

### 1. Precio unitario.

Este criterio se referirá al precio unitario del puesto de trabajo digital, IVA excluido

$$Ci = P * \left( \frac{(PL - Pi)}{(PL - PB)} \right)$$

donde:

*Ci* es la puntuación relativa al precio, asignada a la oferta del licitador.

*P* es la ponderación del criterio Precio.

*PL* es el importe de licitación, IVA excluido.

*Pi* es el precio de la oferta del licitador, IVA excluido.

*PB* es el mínimo resultante de entre:

de entre todas las ofertas de los licitadores, la mínima de ellas, IVA excluido.

0,75 x *PL*. Este caso se da cuando la oferta mínima del anterior apartado sigue siendo superior al 75% del precio de licitación, IVA excluido.

| EMPRESAS         | Precio unitario (IVA excluido) | Puntuación (0-10) |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| <b>BONCANBAR</b> | <b>2.000,00 €</b>              | <b>6,82</b>       |
| <b>HERBECON</b>  | <b>1.976,88 €</b>              | <b>10,00</b>      |

### 2. Rendimiento procesador.

El equipo, con la configuración ofertada y en las mismas condiciones con que se entregue, deberá ofrecer un rendimiento mínimo del procesador de 15.000 unidades en la prueba Passmark CPU Mark en su versión Performance Test 11.1. De esta manera, se valorará con menor puntuación el peor valor entre las ofertas y con mayor puntuación el que tenga mayor valor tomando como tope 30000 (los valores mayores a 30000



serán topados a 30000). Los valores intermedios se calcularán de manera proporcional, con la siguiente fórmula:

$$Ci = P * \left( \frac{(Pi - Pm)}{(PM - Pm)} \right)$$

Donde:

*Ci* es la puntuación relativa a esa característica técnica, asignada a la oferta del licitador.

*P* es la ponderación del criterio.

PM es el máximo valorable o de saciedad definido para esa característica técnica. En este caso 30000.

Pm es el valor mínimo de esa característica técnica requerido. En este caso 15000.

*Pi* es el valor menor entre:

el valor para esa característica técnica ofertado por el licitador.

PM . Este caso se da cuando el valor del anterior apartado es superior al máximo valorable o de saciedad.

El resultado se tomará redondeando al cuarto decimal.

IMPORTANTE: No se admitirán las ofertas con un valor de rendimiento de procesador inferior estricto a 15000 unidades.

| EMPRESAS         | PassMark     | Puntuación (0-30) |
|------------------|--------------|-------------------|
| <b>BONCANBAR</b> | <b>18961</b> | <b>30</b>         |
| <b>HERBECON</b>  | <b>18398</b> | <b>0</b>          |

### 3. Peso.

Se valorará con menor puntuación para el máximo peso y mayor puntuación su mitad.

Se atenderá para la pesos máximos y mínimos a la siguiente tabla:

- Peso mínimo 800gr.
- Peso máximo 1600gr

Las ofertas que tengan un valor de peso mayor al peso máximo quedaran excluidas. Las ofertas con valor de peso mínimo por debajo del indicado en la tabla serán topadas al peso mínimo.

Los valores intermedios se calcularán de manera proporcional, con la siguiente fórmula:

$$Ci = P * \left( \frac{(PM - Pi)}{(PM - Pm)} \right)$$

Donde:

*Ci* es la puntuación relativa a esa característica técnica, asignada a la oferta del licitador.

*P* es la ponderación del criterio.

PM es el valor máximo de esa característica técnica requerido. (1600 gr.)



Pm es el mínimo valorable o de saciedad definido para esa característica técnica. (800 gr.)

Pi es el valor mayor entre:

el valor para esa característica técnica ofertado por el licitador.

Pm. Este caso se da cuando el valor del anterior apartado es inferior al mínimo valorable o de saciedad (800gr.).

El resultado se tomara redondeando al cuarto decimal.

| EMPRESAS  | Peso | Puntuación (0-40) |
|-----------|------|-------------------|
| BONCANBAR | 1600 | 0                 |
| HERBECON  | 1400 | 40                |

#### 4. Capacidad energética

La mayor puntuación se dará al mayor valor de capacidad de la batería, con un máximo de 80 Wh (los valores de capacidad mayores a 80 Wh se toparan a 80 Wh). Los valores intermedios se calcularan mediante la siguiente formula:

$$Ci = P * \left( \frac{(Pi - PM)}{(Pm - PM)} \right)$$

Donde:

Ci es la puntuación en base al criterio técnico, asignada a la oferta del licitador.

P es la ponderación del criterio.

PM es el valor mínimo de esa característica técnica requerida (50 Wh).

Pm es el máximo valorable definido para ese criterio, en este caso 80 Wh.

Pi es el valor menor entre:

el valor para esa característica técnica ofertado por el licitador.

Pm. Este caso se da cuando el valor del anterior apartado es superior al máximo valorable o de saciedad (en este caso 80).

El resultado se tomara redondeando al cuarto decimal.

| EMPRESAS  | Capacidad energética | Puntuación (0-20) |
|-----------|----------------------|-------------------|
| BONCANBAR | 50                   | 20                |
| HERBECON  | 54                   | 0                 |

A continuación, se presenta la información de manera agrupada.

| EMPRESAS  | 1. Precio unitario | 2. Rendimiento | 3. Peso | 4. Capacidad energética | TOTAL |
|-----------|--------------------|----------------|---------|-------------------------|-------|
| BONCANBAR | 6,82               | 30             | 0       | 20                      | 56,82 |
| HERBECON  | 10                 | 0              | 40      | 0                       | 50,00 |



## 6. Resumen

### 6.1 Lote único

| EMPRESAS             | PUNTUACIÓN |
|----------------------|------------|
| BONCANBAR            | 56,82      |
| HERBECON SYSTEMS SL. | 50,00      |

En Sevilla, en la fecha de la firma electrónica

EL JEFE DE SERVICIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
Emilio Ramírez Ríos

TÉCNICO DEL SERVICIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
Juan Pedro Cruz Martínez

|                          |                                |                                                                                                                   |              |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| EMILIO RAMIREZ RIOS      |                                | 20/11/2025                                                                                                        | PÁGINA 10/10 |
| JUAN PEDRO CRUZ MARTINEZ |                                |                                                                                                                   |              |
| VERIFICACIÓN             | BndJAS6R2FB989H6R5Y62NBD77L8VH | <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a> |              |