

## INFORME RELATIU AL CONCURS PER A L'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES D'AIGUA POTABLE I DEL CLAVEGUERAM DEL CAMÍ DEL MIG, RONDA O'DONNELL I AVINGUDA LLUÍS COMPANYYS, DE MATARÓ, AMB CRITERIS MEDIAMBIENTALS

En data del 31 de març de 2025 es publica la convocatòria del concurs per l'adjudicació de les obres del projecte de l'aigua potable i del clavegueram del Camí del Mig, Ronda O'Donnell i Avinguda Lluís Companys, redactat per Aigües de Mataró, SA, amb pressupost d'execució per contracte de 986.291,08 € (IVA exclòs).

En data de 06 de maig de 2025 es reben les següents ofertes:

Oferta 1: GARCÍA CANO E HIJOS, SA

Oferta 2: GESTIÓN INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA COSTA DORADA, SA

Oferta 3: VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SLU

### VALORACIÓ DELS CRITERIS PONDERABLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE NÚM. 2)

Els criteris de judici de valor per a la present adjudicació, segons s'estableix en el *Plec de Clàusules Administratives* són els següents:

- |                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. Pla d'execució dels treballs                       | fins a 30 punts |
| 2. Proposta de senyalització de les obres i mobilitat | fins a 5 punts  |

#### 1. Pla d'execució dels treballs (Fins a 30 punts)

|                                                                                   |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>A) Programa de treballs</b>                                                    | <b>Fins a 10 punts</b>                                     |
| <b>B) Procediment constructiu de partides rellevants:</b>                         | <b>Fins a 20 punts (desglossats en els següents punts)</b> |
| <i>b.1) Treballs previs</i>                                                       | <i>1 punt</i>                                              |
| <i>b.2) Treballs de demolició de paviments</i>                                    | <i>2 punts</i>                                             |
| <i>b.3) Treballs d'excavació de rasa d'aigua i clavegueram</i>                    | <i>4 punts</i>                                             |
| <i>b.4) Treballs d'execució de la xarxa de clavegueram i elements de la xarxa</i> | <i>8 punts</i>                                             |
| <i>b.5) Acopis i moviments de terres</i>                                          | <i>3 punts</i>                                             |
| <i>b.6) Treballs de reposició de paviments</i>                                    | <i>2 punts</i>                                             |

#### Oferta 1

##### a) Programa de treballs

- El programa de treballs és de tipus descriptiu. El programa de treballs està correctament dividit en fases, però no es detalla amb exactitud el termini de les accions que es realitzaran. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **6 punts**.

b) Metodologia i procediment constructiu de partides rellevants

| Procediment  | Comentaris                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valoració   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>b.1</b>   | Presenta una proposta de realització dels treballs previs correcte i s'ajusta a les especificacions del projecte.                                                                                                                                                                | <b>1</b>    |
| <b>b.2</b>   | El procediment de demolició dels paviments és genèric i no especifica si la demolició de la rasa es farà segons es requereix al plec de condicions tècniques.                                                                                                                    | <b>0,5</b>  |
| <b>b.3</b>   | No explica el procediment constructiu de la rasa de clavegueram. El procediment constructiu de la rasa d'aigua potable és detallat. La proposta s'ajusta a les especificacions del projecte només respecte a la rasa d'aigua potable.                                            | <b>1,75</b> |
| <b>b.4</b>   | El procediment constructiu de la xarxa de clavegueram, dels pous de registre, dels claveguerons i els embornals és detallat i s'ajusta a les especificacions del projecte. El procediment d'anul·lació de xarxa és incomplet i no especifica amb detall les accions a realitzar. | <b>6</b>    |
| <b>b.5</b>   | El procediment de treball dels moviments i dels acopis de terres s'expliquen de forma genèrica i no s'ajusta a les especificacions del projecte, ja que contempla el reblert amb sauló.                                                                                          | <b>0,5</b>  |
| <b>b.6</b>   | El procediment constructiu dels diferents paviments de l'obra és detallat, però especifica si la reposició parcial del paviment de formigó ho farà com requereix el plec de condicions tècniques.. El procediment de reposició de l'asfalt és genèric.                           | <b>0,75</b> |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>10,5</b> |

**Oferta 2**

a) Programa de treballs

- El programa de treballs està correctament dividit en fases, es detalla amb exactitud les accions que es realitzaran i permet un anàlisi complet del programa de treball. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **10 punts**.

b) Metodologia i procediment constructiu de partides rellevants

| Procediment  | Comentaris                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valoració  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>b.1</b>   | Presenta una proposta de realització dels treballs previs correcte i s'ajusta a les especificacions del projecte.                                                                                                                                                                     | <b>1</b>   |
| <b>b.2</b>   | El procediment de demolició dels paviments és genèric i compleix amb el criteri establert al Plec de condicions tècniques respecte a la demolició parcial                                                                                                                             | <b>1,5</b> |
| <b>b.3</b>   | El procediment constructiu de les rases en vorera és incorrecte perquè proposa la realització de les rases amb maquinària. S'ajusta a les especificacions del projecte respecte a les condicions d'excavació parcial tan del clavegueram com de l'aigua potable                       | <b>2,5</b> |
| <b>b.4</b>   | El procediment constructiu de la xarxa de clavegueram, dels pous de registre, dels claveguerons i els embornals és detallat i s'ajusta a les especificacions del projecte. El procediment d'anul·lació de xarxa és correcte.                                                          | <b>8</b>   |
| <b>b.5</b>   | El procediment de treball dels moviments i dels acopis de terres és detallat i s'ajusta a les especificacions del projecte                                                                                                                                                            | <b>3</b>   |
| <b>b.6</b>   | El procediment constructiu dels diferents paviments de l'obra és detallat i la reposició parcial del paviment de formigó s'ajusta als criteris establerts al Plec de condicions tècniques. El procediment de realització dels treballs de paviments de mescla bituminosa és detallat. | <b>2</b>   |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>18</b>  |

**Oferta 3**

c) Programa de treballs

- El programa de treballs està correctament dividit en fases, es detalla amb exactitud les accions que es realitzaran i permet un anàlisi complet del programa de treball. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **10 punts**.

d) Metodologia i procediment constructiu de partides rellevants

| Procediment | Comentaris                                                                                                                      | Valoració |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>b.1</b>  | Presenta una proposta de realització dels treballs previs correcte i s'ajusta a les especificacions del projecte.               | <b>1</b>  |
| <b>b.2</b>  | El procediment de demolició dels paviments és incorrecte perquè proposa utilitzar maquinària per la demolició dels paviments de | <b>1</b>  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|              | vorera, en canvi compleix amb el criteri establert al Plec de condicions tècniques respecte a la demolició parcial                                                                                                                                                                    |             |
| <b>b.3</b>   | El procediment constructiu de les rases en vorera és incorrecte perquè proposa la realització de les rases amb maquinària. S'ajusta a les especificacions del projecte respecte a les condicions d'excavació parcial tan del clavegueram com de l'aigua potable.                      | <b>2,5</b>  |
| <b>b.4</b>   | El procediment constructiu de la xarxa de clavegueram, dels pous de registre, dels claveguerons i els embornals és detallat i s'ajusta a les especificacions del projecte. El procediment d'anul·lació de xarxa és correcte                                                           | <b>8</b>    |
| <b>b.5</b>   | El procediment de treball dels moviments i dels acopis de terres és detallat i s'ajusta a les especificacions del projecte.                                                                                                                                                           | <b>3</b>    |
| <b>b.6</b>   | El procediment constructiu dels diferents paviments de l'obra és detallat i la reposició parcial del paviment de formigó s'ajusta als criteris establerts al Plec de condicions tècniques. El procediment de realització dels treballs de paviments de mescla bituminosa és detallat. | <b>2</b>    |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>17,5</b> |

#### Resum del pla d'execució dels treballs

| Resum valoració |                 |                    |
|-----------------|-----------------|--------------------|
|                 | <b>Oferta 1</b> | <b>10,50 punts</b> |
|                 | <b>Oferta 2</b> | <b>18,00 punts</b> |
|                 | <b>Oferta 3</b> | <b>17,50 punts</b> |

## 2. Proposta de senyalització de les obres i mobilitat (Fins a 5 punts)

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Senyalització i delimitació de les obres    | 1 punt  |
| Proposta talls i ocupació de la via pública | 2 punts |
| Proposta de senyalització gràfica prevista  | 2 punts |

#### Oferta 1

- La proposta de la tipologia de senyalització i metodologia de col·locació de les senyals s'explica de forma genèrica. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **0,5 punts**.
- La proposta de talls i ocupació de la via pública és poc detallada i no contempla totes les fases. Contempla realitzar la xarxa d'aigua potable de Rd. O'Donnell i Av Lluís Companys sense tallar el trànsit. La proposta d'itineraris es considera correcte però falta definir totes afectacions possibles. No presenta cap proposta de nou itinerari per les afectacions de les línies de bus. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **0,7 punts**.
- La proposta de senyalització és específica per cada fase d'execució, però no contempla totes les afectacions possibles. La proposta de les senyals és específica, però proposta de

senyalització preventiva és insuficient, falten indicar alguns recorreguts. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **1,25 punts**.

#### **Oferta 2**

- La proposta de la tipologia de senyalització i metodologia de col·locació de les senyals s'explica de forma genèrica. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **0,5 punts**.
- La proposta de talls i ocupació de la via pública és poc detallada i no contempla totes les fases. Contempla realitzar el creuament de Rd. O'Donnell, la xarxa d'aigua potable de Rd. O'Donnell i Av Lluís Companys sense tallar el trànsit. La proposta d'itineraris es considera incorrecte perquè es proposen itineraris dins de l'àmbit de l'obra que posen risc l'execució de la rasa. No presenta cap proposta de nou itinerari per les afectacions de les línies de bus. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **0,55 punts**.
- La proposta de senyalització i el detall de la mateixa és genèrica, no presenta proposta de senyalització preventiva. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **0,5 punts**.

#### **Oferta 3**

- La proposta de la tipologia de senyalització i metodologia de col·locació de les senyals s'explica de forma detallada per cadascuna de les diferents fases de l'obra. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **1 punt**.
- La proposta de talls i ocupació de la via pública és detallada i contempla totes les fases. La proposta contempla talls a la ronda O'Donnell i Av. Lluís Companys que perjudica la mobilitat del sector. La proposta d'itineraris es considera correcte i contempla totes les fases del projecte. Presenta una proposta de nou itinerari per les afectacions de les línies de bus. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **1,5 punts**.
- La proposta de senyalització és específica per cada fase d'execució. La proposta de les senyals és específica, inclou proposta de senyalització preventiva en carrers anteriors al carrer afectat. La puntuació obtinguda per aquesta oferta és de **2 punts**.

#### **Resum de la proposta de senyalització de les obres i mobilitat**

| <b>Resum valoració</b> |                 |                   |
|------------------------|-----------------|-------------------|
|                        | <b>Oferta 1</b> | <b>2,45 punts</b> |
|                        | <b>Oferta 2</b> | <b>1,55 punts</b> |
|                        | <b>Oferta 3</b> | <b>4,45 punts</b> |

**VALORACIÓ FINAL**

| Valoració final |                 |                    |
|-----------------|-----------------|--------------------|
|                 | <b>Oferta 1</b> | <b>18,95 punts</b> |
|                 | <b>Oferta 2</b> | <b>29,55 punts</b> |
|                 | <b>Oferta 3</b> | <b>32,00 punts</b> |

Mataró, 26 de maig de 2025

Enric Corbella i Reventós  
*Direcció d'Operacions*

Cristóbal Jurado Corredor  
*Responsable d'Oficina Tècnica i  
Projectes de clavegueram*

Albert Besora Magem  
*Cap de les xarxes d'aigua  
potable i clavegueram*