



Expedient núm.: 870/2024  
Informe de Valoració Tècnica  
Procediment: Contractacions  
Tipus d'Informe: Definitiu [x]

## INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA

En relació amb el procediment per a l'adjudicació del contracte:

|  |   |
|--|---|
| Tipus de contracte:                      | Obres   |
| Subtipus del contracte:                  | Xarxa aigua   |
| Objecte del contracte:                   | RENOVACIÓ DE LA CONDUCCIÓ DE FIBROCIMENT DE VILADOMIU NOU, EN UN TRAM DE 391M, PER UNA CONDUCCIÓ DE TUB DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, COL·LOCAT EN UNA RASA EXCAVADA A LA CALÇADA D'1M DE FONDÀRIA. AIXÍ MATEIX, CONNEXIONS NECESSÀRIES ALS HIDRANTS EN L'ÀMBIT DE LES OBRES, ESCOMESES I SIMILARS. |
| Procediment de contractació:             | Obert Simplificat   |
| Tipus de Tramitació:                     | Ordinària   |
| Valor estimat del contracte:             | 64.770,17€  |
| Pressupost base de licitació IVA exclòs: | 64.770,17€  |
| IVA 21%:                                 | 13.601,74€  |
| Pressupost base de licitació IVA inclòs: | 78.371,91€  |
| Data d'inici del contracte:              | 23.09.2024  |
| Data de finalització del contracte       | 31.10.2024  |

A petició de la Mesa de Contractació constituïda el 25 de juliol de 2024 i en relació amb la valoració de les ofertes presentades per les empreses participants en la licitació, els Serveis Tècnics Municipals emeten el següent:

### INFORMA

**PRIMER.** Relació de proponents:

| NIF       | LICITADOR                                  |
|-----------|--|
| B600..... | AILLAMENTS I INSTAL·LACIONS RIAL, S.L.     |
| A080..... | SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA SAU |
| B253..... | IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L.               |

**SEGON.** Valoració dels criteris d'adjudicació:

— PROPOSTA DE MATERIALS DE MAJOR QUALITAT / DURABILITAT DELS PRESENTATS AL PROJECTE (fins a 5 punts). En aquest apartat es valorarà possibles millores de materials i sistemes



de construcció i canalització previstos en el respectiu projecte, els quals hauran d'acreditar-se mitjançant certificats acreditatius de les qualitats de material aportades. Tota aquesta informació ha de ser facilitada per l'empresa licitadora en un document d'extensió màxima de 1 pàgina DIN A4 a una sola cara (excepte pels certificats de qualitat).

— PROPOSTA DE PLA DE TREBALL (fins a 5 punts). En aquest apartat es valorarà el pla de treball de l'actuació, tenint en compte la proposta d'afectació a la comunitat veïnal i a la interacció amb la ciutadania, així com també les afectacions de servei previstes durant la durada de les obres. Aquesta informació ha de ser facilitada per l'empresa licitadora en un document d'extensió màxima de 1 pàgina DIN A4 a una sola cara.

**TERCER.** La valoració dels criteris d'adjudicació dels quals depenen d'un judici de valor:

— PROPOSTA DE MATERIALS DE MAJOR QUALITAT / DURABILITAT DELS PRESENTATS AL PROJECTE (fins a 5 punts).

L'empresa AILLAMENTS I INSTAL·LACIONS RIAL, S.L. proposa augmentar el diàmetre de la canonada de 125mm a 140mm per a la previsió d'augment de consum i també proposa el muntatge d'una xarxa provisional per evitar interrompre el subministrament en cap moment durant la realització de l'obra. Es considera que la proposta d'augmentar el diàmetre de la canonada s'ajusta a una possibilitat real futura i es valora positivament; pel que fa la proposta de muntatge d'una xarxa es considera que representa una millora substancial en el sistema de construcció i es proposa atorgar 5,00 punts per aquest apartat.

L'empresa SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA SAU aporta un document amb el compromís d'emprar materials de la màxima qualitat i de primeres marques. S'aporten certificats per les canonades, les vàlvules i les derivacions. La proposta de l'empresa millora la qualitat dels materials respecte dels previstos en el projecte i es proposa atorgar 3,00 punts per aquest apartat. No s'aporta cap proposta respecte de la millora del sistema constructiu.

L'empresa IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L. proposa una metodologia de treball en la qual es mantenen reunions amb els veïns, direcció d'obra i representants municipals per planificar l'obra i les dades de l'execució; així mateix preveu avisar amb 48 hores d'antelació a l'inici de les actuacions. Presenta també com a millora la utilització d'un georadar per la detecció dels serveis existents al llarg del traçat. En relació a l'obra civil l'empresa disposa d'una roda rasadora per, indiquen, millora qualitativament el mètode d'excavació previst. En relació a la millora de materials l'empresa aporta la substitució del tub de polietilè PE-100 de Politejo, i de les vàlvules de comporta de Almagro. Es considera que la proposta de l'empresa en relació als materials i a la millora del sistema constructiu es adequada i es valora positivament i es proposa atorgar 5,00 punts per aquest apartat.

— PROPOSTA DE PLA DE TREBALL (fins a 5 punts).

L'empresa AILLAMENTS I INSTAL·LACIONS RIAL, S.L. aporta un cronograma temporal per a la planificació de l'obra mitjançant un diagrama de Gantt. S'atorguen 4,00 punts. No s'aporten propostes respecte l'afectació als veïns i a la resta de ciutadania, ni a la resta de serveis.

L'empresa SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA SAU aporta un cronograma temporal per a la planificació de l'obra mitjançant un diagrama de Gantt. S'atorguen 4,00 punts. No s'aporten propostes respecte l'afectació als veïns i a la resta de ciutadania, ni a la resta de serveis.

L'empresa IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L. aporta un document amb l'explicació del procés de treball des de la fase prèvia d'avís fins a les actuacions finals de proves i reposicions de material. El document permet identificar clarament les fases previstes de l'obra i especialment pel que fa a les tasques de soldadura del tub de polietilè. S'atorguen 4,00 punts.

**QUART.** La puntuació total dels criteris que depenen d'un judici de valor és:





| Licitador                                  | Puntuació Criteri 1 | Puntuació Criteri 2 | Total Puntuació criteris amb judici de valor |
|--|---------------------|---------------------|--|
| AILLAMENTS I INSTAL·LACIONS RIAL, S.L.     | 5,00 punts          | 4,00 punts          | 9,00 punts                                   |
| SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA SAU | 3,00 punts          | 4,00 punts          | 7,00 punts                                   |
| IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L.               | 5,00 punts          | 4,00 punts          | 9,00 punts                                   |

**DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT**

