



Ajuntament de Sunyer

Expedient núm.: 78/2024

MEMÒRIA ACREDITATIVA DE LA NECESSITAT

Procediment: Contracte Menor d'obres amb sol·licitud d'ofertes

Assumpte: Renovació de la bomba d'impulsió de l'ETAP al dipòsit de Sunyer

Data d'iniciació: 12/11/2024

Document signat per: L'Alcalde

**MEMÒRIA ACREDITATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR
L'EXECUCIÓ DE L'OBRA "RENOVACIÓ DE LA BOMBA D'IMPULSIÓ DE
L'ETAP AL DIPÒSIT DE SUNYER".**

Que formula l'Alcalde de l'Ajuntament de Sunyer el Sr. Jaume Gort Quílez, en relació a la necessitat de contractar les obres "*Renovació de la bomba d'impulsió de l'ETAP al dipòsit de Sunyer*".

Sunyer es un municipi situat al centre de la comarca del Segrià, té una extensió de 12,66 km² i una població de 327 habitants.

L'aigua que subministra el municipi de Sunyer és captada principalment del Canal de Seròs a la cota 147,5 m i és conduïda per impulsió fins a un dipòsit decantador de 110 m³ de capacitat mitjançant una canonada de polietilè de Ø90 mm. El dipòsit decantador presenta unes dimensions de 9 x 4 m de planta quadrada i 3,5 m d'alçada.

L'aigua és impulsada des del recinte de la captació fins al recinte de l'ETAP, més concretament a la caseta de claus, mitjançant dues canonades: una canonada de Fibrociment de Ø100mm i una canonada de Polietilè de Ø110mm.

El procés natural és conduir l'aigua des de la caseta de claus fins al dipòsit previ de l'ETAP d'aigua bruta de 50 m³ de capacitat. L'aigua és filtrada i tractada a l'ETAP i s'emmagatzema al dipòsit post ETAP d'aigua neta de 50 m³ de capacitat. Posteriorment, hi ha dues bombes per impulsar l'aigua fins al Dipòsit Nou de 500 m³ de capacitat. Cal substituir una d'aquestes dues bombes que porta un temps avariada, ja que si per qualsevol motiu deixes de funcionar l'altra el dipòsit es quedaria sense subministrament.





Ajuntament de Sunyer

Amb la renovació d'aquesta bomba es podrà alternar el funcionament d'ambdues per a realitzar la impulsió amb garanties de subministrament ja que la desinfecció automàtica de l'aigua es realitza en el Dipòsit Nou mitjançant hipoclorit sòdic 15%.

Per tant queda justificada la inversió de "Renovació de la bomba d'impulsió de l'ETAP al dipòsit de Sunyer".

S'estima que amb l'obra projectada, es beneficia a tota la població.

Atès que el pressupost de les obres ascendeix a 11.099,56 euros de pressupost d'execució contracte, 2.330,91 euros en concepte d'IVA, import total IVA inclòs 13.430,47 € sembla que el procediment més adequat és el del contracte menor.

L'Alcalde,

Jaume Gort Quílez

