



AJUNTAMENT DE FOGARS DE MONTCLÚS

Pl. de les Escoles, 1 – C.P. 08479 – Tel. 93 847 51 04 – Fax. 93 847 52 20 – C.I.F. P-0808000-D – c.e.: fogarsm@diba.cat

Ma del Pilar Pérez Raposo Secretària – Interventora d'aquest Ajuntament

CERTIFICO : Que el Ple d'aquest Ajuntament, en sessió ordinària del dia 29 d'abril de 2025 va aprovar per unanimitat l'acord que, copiat literalment de l'esborrany, diu el que segueix:

“INICI EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DE LES OBRES CORRESPONENTS A LA “MEMÒRIA VALORADA PER A LA DIGITALITZACIÓ DEL PARC DE COMPTADORS I MILLORES PUNTUALS DE LA XARXA D'AIGUA DE BOCA DE FOGARS DE MONTCLÚS ”

Atès que, es fa necessari iniciar la tramitació del procés de licitació de les actuacions incloses a la “Memòria valorada per a la digitalització del parc de comptadors i millores puntuals de la xarxa d'aigua de boca de Fogars de Montclús”, projecte redactat per l'enginyer agrònom amb número de col·legiat 1.632, amb un pressupost d'execució per contracte d'aquesta primera fase d'import cent vint-i-sis mil euros (126.000,00 €) IVA exclòs, sent el promotor d'aquest l'Ajuntament de Fogars de Montclús, actuació finançada per la Generalitat de Catalunya a través del Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya per al període 2020 – 2024, anualitat 2024.

Atès que, l'esmentat projecte es va aprovar inicialment pel Ple d'aquest Ajuntament en sessió extraordinària celebrada en data 26 de febrer de 2025, acord que va quedar elevat a definitiu en data 18 d'abril de 2025 al no haver-se presentat cap tipus d'al·legació o reclamació contra el mateix durant el termini d'informació pública.

Atesa la memòria d'alcaldia emesa en data 16/04/2025 i en la que es fa constar que l'objecte d'aquest projecte és la renovació del parc de comptadors existents de manera que es pugui reduir les pèrdues aparents del sistema i augmentar el rendiment de la xarxa de distribució. Lligat amb la renovació del parc de comptadors, es proposa la digitalització del parc de comptadors amb telelectura, per disposar d'un millor control de volums registrats i facilitar les tasques de lectura i control de cabals. Amb la digitalització del parc de comptadors, a part d'eliminar els subcontatges, s'aconseguirà controlar de forma constant i precisa l'estat de la xarxa, amb detecció de les fuites actuals de la mateixa i les que es puguin derivar a futur, així com possibles frauds de la xarxa.

Com a treballs preliminars a la renovació, es preveu la millora d'algunes de les arquetes on s'instal·laran els mateixos, amb renovació de vàlvules i la col·locació d'una vàlvula reguladora de pressió a la canonada d'alimentació del Pertegàs, també d'acord amb allò previst al Pla Director d'Abastament d'aigua de Fogars de Montclús (PDA).

Altament, també es vol impermeabilitzar el segon dipòsit de Mosquerols, d'acord amb el previst al Pla Director d'Abastament d'aigua de Fogars de Montclús (PDA), de maig de 2024, així com millorar-ne l'accés amb la formació d'escala interior d'accés, i la millora d'entrada i sortida del mateix dipòsit.

Concretament s'executaran les següents actuacions previstes en el projecte i recollides a la memòria valorada emesa en data 24 de gener de 2025 per l'enginyer agrònom redactor d'aquest i director d'obra de l'actuació:



AJUNTAMENT DE FOGARS DE MONTCLÚS

Pl. de les Escoles, 1 – C.P. 08479 – Tel. 93 847 51 04 – Fax. 93 847 52 20 – C.I.F. P-0808000-D – c.e.: fogarsm@diba.cat

Digitalització del parc de comptadors

- Subministrament i muntatge de 185 unitats de comptador Kampstrup amb xarxa mòbil, model FLOWIQ® 2200 MULTICAL ULTRASONIC Q3 2.5 m³/h, G¾ (R¾) x 110 mm (DN15), PN16, R400. INCLOU, ADAPTADOR 3/4 a 7/8" , JUNTES I PRECINTOS COMPTADORS. Inclou retirada de comptador existent, i en cas necessari, substitució d'aixetes d'entrada i sortida. TECNOLOGIA Nb-lot, Comptador amb detecció de fuites acústica integrada.
- Subministrament i muntatge de 15 unitats de comptador Kampstrup amb xarxa mòbil, model FLOWIQ® 3200 MULTICAL ULTRASONIC 5B 63 m³/h, DN80, PN16. Inclou retirada de comptador existent, i en cas necessari, el subministrament de peces especials com reduccions, brides, portabrides i juntes. TECNOLOGIA Nb-lot, Comptador amb detecció de fuites acústica integrada.

Millora puntual instal·lacions

- Formació de 11 unitats d'arqueta de registre de 80x80x80 cm, d'obra de fàbrica arrebossat, sense fons (o prefabricada), amb tapa i marc classe de carga D400 de 80x80. El preu inclou l'excavació i la retirada dels elements existents.
- Subministrament i muntatge 16 unitats de vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, completament muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou cargoleria, portabrides i peces especials per al seu muntatge.
- Subministrament i muntatge de un 1 unitat de vàlvula reguladora de pressió de 2" PN16 amb regulació de 1.5 a 7 bars. Inclou cargoleria, portabrides i peces especials per al seu muntatge.

Impermeabilització dipòsit Mosqueroles

- Raspallat de tota la superfície interior del dipòsit amb l'ajuda de mitjans mecànics per garantir l'adhesió dels nous productes a aplicar.
- Neteja i preparació del suport (parets verticals interiors i llosa). Treballs de neteja del suport mitjançant màquina d'aigua a alta pressió, preparació i adequació del suport per tal de garantir l'adherència del productes a aplicar.
- Formació de mitja canya perimetral amb morter amb fibres (Maxrite® 500 o equivalent), amb grans capacitats mecàniques i APTe per aigua potable.
- Col·locació d'esglaons d'accés interior al dipòsit de polipropilè 250x350x250, rejuntats amb massilla de poliuretà (Würth K+D Pega+Sella o equivalent) APTe per aigua potable.



AJUNTAMENT DE FOGARS DE MONTCLÚS

Pl. de les Escoles, 1 – C.P. 08479 – Tel. 93 847 51 04 – Fax. 93 847 52 20 – C.I.F. P-0808000-D – c.e.: fogarsm@diba.cat

- Aplicació de 2 capes de producte impermeabilitzant (Fixcer Hidrofix o equivalent), d'alta elasticitat, flexible, amb capacitat de punteig de fissures dinàmiques i amb certificat APTe per aigua potable.
- Partida per a la millora de la connexió entrada i sortida dels dipòsits de Mosqueroles.
- Neteja de dipòsit.

Atès el plec de clàusules administratives particulars i quadre de característiques redactats i que han de regir aquest procés de contractació.

Ateses les característiques del contracte que es pretén adjudicar:

Tipus de contracte: Obres	
Procediment de contractació: obert simplificat	Tipus de Tramitació: ordinària
Codi CPV: - 38421110-3 – Comptadors d'aigua - 30200000-1 – Equips i material informàtic - 45330000-9 – Treballs de lampisteria	
Valor estimat del contracte: 126.000,00 euros	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 126.000,00 euros	IVA%: 26.460,00 euros
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 152.460,00 euros	
Durada de l'execució: 3 mesos a comptar des de l'acte de comprovació del replanteig	Lots: no es dividirà per raons d'idoneïtat en l'execució d'acord amb les especificacions del Projecte

Examinada la documentació que l'acompanya, vist l'informe de Secretaria-Intervenció emès en data 16 d'abril de 2025, i de conformitat amb allò que s'ha fixat en la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, es proposa al Ple prendre els següents acords:

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert simplificat, per la contractació de les actuacions incloses a la "Memòria valorada per a la digitalització del parc de comptadors i millores puntuals de la xarxa d'aigua de boca de Fogars de Montclús", actuació descrita a la part expositiva d'aquesta proposta, convocant la seva licitació.



AJUNTAMENT DE FOGARS DE MONTCLÚS

Pl. de les Escoles, 1 – C.P. 08479 – Tel. 93 847 51 04 – Fax. 93 847 52 20 – C.I.F. P-0808000-D – c.e.: fogarsm@diba.cat

Segon.- Aprovar els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques així com el Quadre de Característiques que regiran el contracte.

Tercer.- Aprovar la despesa corresponent a càrrec de la partida pressupostària 161/62306 del pressupost de l'exercici 2025.

Quart.- Publicar l'anunci de licitació en el perfil de contractant amb el contingut contemplat en l'annex III de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Cinquè.- Publicar en el perfil de contractant tota la documentació integrant de l'expedient de contractació, en particular el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques així com el quadre de característiques. La documentació necessària per a la presentació de les ofertes ha d'estar disponible aquest dia de publicació de l'anunci de licitació.

Sisè.- Designar als membres de la mesa de contractació i publicar la seva composició en el perfil de contractant:

- President/a: Albert Rovira Rovira o regidor/a en qui delegui.
- Vocals: Ma del Pilar Pérez Raposo, secretària-interventora de l'Ajuntament
Júlia de Orovio Soler, arquitecta municipal interina
- Actuarà com a secretaria/ària de la mesa de contractació un funcionari/ària de la corporació."

I perquè així consti a l'empara de l'article 206 del ROFRJ de les corporacions locals, expedixo el present d'ordre i amb el vist-i-plau del Sr. Alcalde, fent reserva dels termes que resultin de l'aprovació de l'acta corresponent.

Signat electrònicament