



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR LES OBRES INCLOSES EN EL PROJECTE D' EXECUCIÓ PER A LA INSTAL·LACIÓ DE CABALÍMETRES I TELEMESURA A LA XARXA D' AIGUA DE MASPUJOLS.

Per a la licitació del contracte de les obres incloses en el projecte d' execució per a la instal·lació de cabalímetres i telemesura a la xarxa d' aigua de Maspujols, es procedeix a la redacció de la present memòria justificativa de la necessitat de contractar per tal de donar compliment a les exigències legals previstes en l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en consonància amb l'article 63.3.a) de la mateixa, la qual es publicarà en el perfil del contractant.

L'objectiu de la redacció d'aquesta memòria justificativa és el de donar compliment al que disposa l'art. 28.1 de la LCSP, com és que "Les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, quan s'adjudiqui per un procediment obert, restringit o negociat sense publicitat, s'han de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

Així, en els termes del que disposa l'art. 63.3 de la LCSP, caldrà publicar en el perfil de contractant, almenys, la memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a la seva adjudicació quan s'utilitzi un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, si s'escau, i el document d'aprovació de l'expedient.

I el 116.4 de la mateixa disposa que: "En l'expedient s'ha de justificar adequadament:

L'elecció del procediment de licitació.

La classificació que s'exigeixi als participants.

Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials de la seva execució.

El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.

La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directa, clara i proporcional.

En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.

La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si s'escau”.

Així, l'enginyer tècnic industrial, Josep Albaigès Escotè, va redactar el projecte “projecte d'execució per a la instal·lació de cabalímetres i telemesura a la xarxa d'aigua de Maspujols” que va servir per a la sol·licitud de la subvenció per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya, publicada per a la resolució ACC/2464/2023, de 4 de juliol i anunciada al Diari oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC núm.8952. de 6 de juliol de 2023). Aquesta convocatòria forma part de les línies d'ajuts gestionades per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) i compta amb la referència BDNS 706738.

El pressupost total per l'execució del contracte es de 88.003,81 € d'acord amb el desglossament següent:

Concepte	Import (€)
Pressupost d'Execució Material (PEM)	61.118,00 €
Despeses Generals (13 %)	7.945,34 €
Benefici Industrial (6 %)	3.667,08 €
Pressupost Base de Licitació (sense IVA)	72.730,42 €
IVA (21 %)	15.273,39 €
Pressupost Base de Licitació (amb IVA)	88.003,81 €

L'obra està planificada per l'anualitat 2025.

Aquest projecte es considera un document tècnic amb abast suficient per valorar els treballs ja que està format per :

- 1.Memòria descriptiva
- 2.Disseny de la nova infraestructura
- 3.Annexes a la memòria:
 - 3.1 Condicionants del projecte.



Legislació específica

Mercats i productes equivalents

3.2 Justificació de compliment de normatives

3.3 Estudi bàsic de seguretat i salut

3.4 Gestió de residus de l'obra

Es creu necessària la modernització i digitalització de la xarxa d'abastament d'aigua al municipi de Maspujols, alineant-se amb la normativa vigent i amb les polítiques de gestió sostenible de recursos hídrics.

Al mateix temps es fa necessari resoldre les mancances detectades com pèrdues d'aigua no controlades, comptadors obsolets amb errors de lectura, absència d'un sistema d'alertes i alarmes, dificultat en la planificació del manteniment preventiu, limitacions en el monitoratge del nivell d'aigua als dipòsits

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte es la instal·lació de cabalímetres i telemesura a la xarxa d'aigua de Maspujols.

LEGISLACIÓ APLICABLE

LEGISLACIÓ APLICABLE

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).
- b) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
- c) Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò no modificat ni derogat per les dues disposicions esmentades anteriorment.
- d) Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores.
- e) Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE,



- f) Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- g) Text refós de règim local aprovat pel Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril.
- h) Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril (d'ara endavant "TRLMRLC").
- i) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques
- j) Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya

ANÀLISIS TÈCNICA

ANÀLISIS DEL PROCEDIMENT

Justificació del procediment

L'expedient d'aquesta contractació és objecte de tramitació ordinària i l'adjudicació és farà mitjançant procediment obert simplificat sumari, en aplicació de l'article 159.6 de la LCSP, de conformitat amb els requisits que s'hi estableixen.

El contracte serà administratiu d'obres.

Anàlisi no execució per lots

Vist que el pressupost global és reduït i que la naturalesa del contracte requereix una solució integrada amb un únic proveïdor i un únic responsable de l'execució, es justifica la no divisió del contracte en lots per les raons següents:

1. Baixa quantia dels imports parcials, que no fan viable la fragmentació.
2. Necessitat d'un sol responsable per garantir la coordinació tècnica i administrativa.
3. Naturalesa del projecte, que requereix una execució integrada (instal·lació física i digitalització del sistema).
4. Simplificació del procediment administratiu i de la futura explotació i manteniment del sistema.

En compliment del que estableix l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre,

C/ La Botiga, 1 · 43382 Maspujols · Tel. 977815086 · Fax. 977815856 · NIF P-4308200-G
aj.maspujols@altanet.org · www.maspujols.altanet.org · Entitat local 01430810

de Contractes del Sector Públic, es certifica que no es considera adequat dividir el projecte en lots.

Durada

El termini de durada del contracte es de 8 setmanes sense possibilitat de pròrroga.

La durada del projecte s'indica en el diagrama Gantt incorporat al projecte.

Diagrama de temporalització simplificat (Gantt)

Fases / Setmanes (Setembre - Octubre 2025)	1	2	3	4	5	6	7	8
Fase 1: Infraestructura comunicació	■	■	■					
Fase 2: Servidor i programari	■	■	■	■	■	■		
Fase 3: Substitució comptadors domèstics		■	■	■	■	■	■	■
Fase 4: Substitució comptadors generals DN100 (maniobra crítica)					■			
Fase 5: Posada en marxa i formació							■	■

Llegenda:

■ = Fase activa (en execució) ■

Maspujols a la data de la signatura electrònica.

L'alcalde.

José Antonio Rodríguez Mateo