

Expedient núm.: 1745/2024

Procediment: Contractacions

Assumpte: Contracte d'obres per l'execució del projecte de substitució de ramals objecte de constants fuites, de la xarxa d'aigua potable de Calaf

Procediment i forma d'adjudicació: Procediment obert simplificat

Tràmit: Informe de necessitat de contractació

INFORME TÈCNIC

La enginyera municipal signa aquest informe, en relació a la necessitat de contractar les obres per l'execució del projecte de substitució de ramals objecte de constants fuites, de la xarxa d'aigua potable de Calaf.

1. Antecedents:

En data 26 de juny de 2023, mitjançant la resolució ACC/2245/2023 de 22 de juny, l'Agència Catalana de l'Aigua va aprovar l'atorgament d'una subvenció a favor de l'Ajuntament de Calaf, en el marc de la convocatòria 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.

- L'import concedit ascendeix a 283.463,87 €.
- Expedient de l'Agència Catalana de l'Aigua: ACA AXB001/23/000725.
- Registre intern de l'Ajuntament: expedient Gestiona 1291/2023.

Dins de les línies d'actuació subvencionades, s'inclou la substitució de diversos ramals de la xarxa d'aigua potable de Calaf afectats per constants fuites, essent aquesta l'actuació objecte del present contracte.

En data 25 de setembre de 2023 en la sessió de la junta de govern local s'aprova el projecte redactat per a la substitució dels ramals afectats per constants fuites a la xarxa d'aigua municipal (expedient 1253/2023).

El projecte inclou la següent documentació:

DOCUMENT NÚM 1: MEMÒRIA

- Annex núm. 1: Reportatge fotogràfic
- Annex núm. 2: Programa d'obres
- Annex núm. 3: Control de qualitat
- Annex núm. 4: Estudi aspectes ambientals
- Annex núm. 5: Estudi de gestió de residus
- Annex núm. 6: Estudi bàsic de seguretat i salut
- Annex núm. 7: Justificació de preus

DOCUMENT NÚM 2: PLÀNOLS

- Plànol núm. 1: Situació general i emplaçament
- Plànol núm. 2: Planta general. Actuacions
- Plànol núm. 3.1: Planta xarxa estat actual. Actuació 1
- Plànol núm. 3.2: Planta moviment de terres i demolicions. Actuació 1
- Plànol núm. 3.3: Planta xarxa projectada. Actuació 1
- Plànol núm. 3.4: Planta reposicions i pavimentació. Actuació 1
- Plànol núm. 4.1: Planta xarxa estat actual. Actuació 2



Plànol núm. 4.2: Planta moviment de terres i demolicions. Actuació 2
Plànol núm. 4.3: Planta xarxa projectada. Actuació 2
Plànol núm. 4.4: Planta reposicions i pavimentació. Actuació 2
Plànol núm. 5.1: Planta xarxa estat actual. Actuació 3
Plànol núm. 5.2: Planta moviment de terres i demolicions. Actuació 3
Plànol núm. 5.3: Planta xarxa projectada. Actuació 3
Plànol núm. 5.4: Planta reposicions i pavimentació. Actuació 3
Plànol núm. 6.1: Planta xarxa estat actual. Actuació 4
Plànol núm. 6.2: Planta moviment de terres i demolicions. Actuació 4
Plànol núm. 6.3: Planta xarxa projectada. Actuació 4
Plànol núm. 6.4: Planta reposicions i pavimentació. Actuació 4
Plànol núm. 7.1: Planta xarxa estat actual. Actuació 5
Plànol núm. 7.2: Planta moviment de terres i demolicions. Actuació 5
Plànol núm. 7.3: Planta xarxa projectada. Actuació 5
Plànol núm. 7.4: Planta reposicions i pavimentació. Actuació 5
Plànol núm. 8: Detalls varis

DOCUMENT NÚM 3: **PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES**

DOCUMENT NÚM 4: **PRESSUPOST**

Quadre de preus núm.1
Quadre de preus núm.2
Estat d'amidaments
Pressupost

2. Necessitat de contractació:

D'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP) que estableix l'obligació de les entitats del sector públic de determinar amb precisió, prèviament a l'inici del procés de contractació, la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se a través de la contractació, així com la idoneïtat de l'objecte i contingut per a satisfer-les.

En compliment del previst a l'article 116.4 de la LCSP, es justifica la necessitat de contractar l'execució de les obres de substitució de diversos ramals de la xarxa d'aigua potable de Calaf (Anoia), afectats per constants fuites, per un import de 273.202,42 € (330.574,93 € IVA inclòs).

L'Ajuntament de Calaf no disposa de mitjans tècnics ni personals propis per dur a terme aquesta actuació, ja que es tracta d'una intervenció prou específica que requereix coneixements tècnics específics i equips adequats. Per aquest motiu, es justifica la necessitat de recórrer a la contractació externa per garantir una execució adequada i eficient de les obres.

3. Objecte del contracte:

Les obres pendents a realitzar entre setembre de 2025 i 1 de febrer de 2026 i que són l'objecte del projecte són les que es detallen a continuació:

Renovació de les conduccions dels ramals actuals seguint els criteris millora de la xarxa descrits i projectats en vigent Pla Director d'Abastament d'Aigua Potable de Calaf



- Replanteig de l'obra.
- Enderrocs i Moviment de Terres. Demolició del paviment, excavació de rases, col·locació de les noves instal·lacions, reconexió d'escomeses, reblert i compactació d'aquestes.
 - o Canalització rasa de 40 cm amplada i 80 cm fondària.
 - o 10 cm + 20 cm material granulat anivellat i piconat a mode de base i rebliment de la canonada. La resta de la rasa es reblirà amb material procedent de l'excavació, prèviament seleccionat i compactat.
 - o Senyalització amb cinta blava "Aigua Potable".
- Instal·lació d'elements hidràulics.
 - o Actuació 1. C / Pompeu Fabra. Canonada de polietilè d'alta densitat de DN125 mm PN16 i relligat amb la xarxa de la vorera contraria. Renovació del tram que creua la calçada del carrer Dr. Llorenç amb canonada de polietilè de DN63 mm PN16.
 - o Actuació 2. La Campa. Canonada de polietilè d'alta densitat de DN63 mm PN16 al llarg de tot el ramal. Reconexió de ramals i instal·lació de dues vàlvules de comporta en la derivació de cada ramal.
 - o Actuació 3. Plaça Catalunya. Canonada de polietilè d'alta densitat de DN63 mm PN16 per renovar el ramal actual amb constants fuites. Reconexió de l'escomesa de la font pública de la plaça.
 - o Actuació 4. Ctra. C-1412a. Canonada de polietilè d'alta densitat de DN160 mm PN16, en un tram d'uns 570 metres. Segon tram, amb canonada de polietilè d'alta densitat de DN63mm PN16, en un tram d'uns 740 metres.
 - o Actuació 5. Varis carrers centre urbà. Canonada de polietilè d'alta densitat de DN63 mm PN16 al carrer Mas Domènech i a la vorera de llevant del carrer la Sort. Canonada de polietilè d'alta densitat de DN160 mm PN16. Renovació de la vorera de ponent al carrer la Sort i el relligat amb la xarxa del carrer Pompeu Fabra amb canonada de polietilè d'alta densitat de DN125 mm PN16.

Substitució de part de la xarxa existent referent a les vàlvules de tancament, ventoses, hidrants, etc. que estiguin dins el tram de canonada a substituir, així com la instal·lació de noves vàlvules de tancament que millorin les operacions de xarxa.

Resum dels treballs projectats per les actuacions

Estesa de canonada provisional en façana i connexió provisional als habitatges (en aquelles actuacions on no es disposi de suficient espai per l'execució d'una nova rasa paral·lela al traçat actual), localització dels serveis, tall de disc del paviment i enderroc del paviment (on es requereixi), excavació en rases, estesa de la canonada sobre llit de sorra i instal·lació de les diferents vàlvules i connexions, reposició de les escomeses domiciliàries, reblert de rases, formació de protecció de formigó i reposició de paviments.

CPV associats: 45231300-8 Treballs de construcció de conduccions d'aigua i d'aigües residuals / 45231113-0 Treballs de substitució de conduccions / 45233200-1 Treballs diversos de pavimentació



Característiques del contracte:

Contracte d'obres per l'execució del projecte de substitució de ramals objecte de constants fuites, de la xarxa d'aigua potable de Calaf.			
Procediment: obert simplificat	Tramitació: ordinària		Tipus contracte: obres
CPV: 45231300-8 / 45231113-0 / 45233200-1	Accepta renovació (pròrroga): No	Revisió de preus / fórmula: No	Accepta variants: No
Pressupost base de licitació: TOTAL: 273.202,42 €	Impostos: 57.372,51 €		Total: 330.574,93 €
Valor estimat del contracte: 273.202,42 €	Impostos: 57.372,51 €		Total: 330.574,93 €
Data d'inici d'execució prevista: 1 de setembre de 2025	Data fi execució prevista: 1 de febrer de 2026	Durada execució: cinc mesos (5)	Durada màxima: sis mesos (6)
Garantia provisional: No	Garantia definitiva: Si		Garantia complementària: No

4. Termini i durada del contracte:

Data d'inici del contracte prevista: un cop formalitzat el contracte, es disposa d'1 mes per l'inici i execució d'obres del present contracte.

Data d'inici dels treballs prevista: 1 de setembre de 2025

Termini d'execució dels treballs: 5 mesos

5. Condicions del contracte:

Durant la realització de les obres no es permetran altres interrupcions, restriccions o molèsties al trànsit de vehicles i vianants i als accessos d'edificis, que les estrictament indispensables, havent-se de consignar prèviament amb tota precisió i claredat pel que fa a la seva classe, abast i durada. L'empresa adjudicatària estarà obligada a garantir en tot moment el normal funcionament dels serveis públics afectats per les obres. Quan sigui imprescindible portar a terme alguna interrupció, sol·licitarà prèviament autorització a l'Ajuntament, el qual fixarà l'abast i durada de la mateixa.

Les actuacions previstes en el marc del "Projecte de substitució de ramals objecte de constants fuites, de la xarxa d'aigua potable de Calaf" es desenvoluparan prioritzant la seva finalització abans del octubre de 2026. En cas de coincidència amb altres projectes o actuacions que puguin sorgir, es garantirà que aquestes no interfereixin amb l'execució ni amb els terminis establerts per al present projecte.

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb tots els requisits legals vigents en matèria de Seguretat i Salut, d'acord amb l'Annex núm. 6 de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut inclòs dins la memòria del projecte, així com formalitzar la comunicació d'obertura del centre de treball. En cas d'utilitzar empreses subcontractistes, serà necessari registrar el llibre de subcontractació al Departament de Treball. Totes les despeses derivades d'aquests requisits hauran d'estar incloses en l'oferta presentada.

L'oferta haurà d'incloure tots els costos derivats de la gestió de residus, així com les despeses indirectes, despeses generals i benefici industrial, d'acord amb la memòria i documentació tècnica del projecte esmentada anteriorment.

L'empresa adjudicatària haurà de designar un responsable d'obra que assistirà a les reunions tècniques que es convoquin durant l'execució del contracte.



6. Fonaments de dret:

Primer. Qualificació del contracte

D'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, cal qualificar el present contracte com a contracte d'obres.

Segon. Elecció del procediment d'adjudicació

A la vista de les característiques i de l'import del contracte es proposa l'adjudicació mitjançant procediment obert simplificat, de conformitat amb el previst en l'article 159 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.

Codis CPV associats: 45231300-8 Treballs de construcció de conduccions d'aigua i d'aigües residuals / 45231113-0 Treballs de substitució de conduccions / 45233200-1 Treballs diversos de pavimentació.

7. Valor estimat del contracte:

De conformitat amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, ascendeix a la quantia de 273.202,42 € (IVA exclòs). Correspon a 330.574,93 € (IVA inclòs).

8. Partida pressupostària:

Les obligacions econòmiques del contracte s'abonaran a càrrec de les següents partides per l'any 2025:

- 16100 – 61900 MILLORA I RENOVACIÓ XARXA SUBMINISTRAMENT AIGUA EN BAIXA
- 16100 – 61901 MILLORA DE LES XARXES D'ABASTAMENT D'AIGUA

9. Classificació i solvència licitador:

La classificació empresarial és un requisit de capacitat i solvència que han d'acreditar les empreses en els procediments d'adjudicació de determinats contractes administratius típics, de conformitat amb l'article 77 de la Llei 9/2017, 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen 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. (endavant, LCSP).

En concret, la classificació dels empresaris com a contractistes d'obres o com a contractistes de serveis de les Administracions Públiques serà exigible i tindrà efectes per a l'acreditació de la seva solvència per contractar en els casos següents:

- Per als contractes d'obres, el valor estimat dels quals sigui igual o superior a 500.000 €, serà requisit indispensable que l'empresari es trobi degudament classificat.
- Per als contractes d'obres, el valor estimat dels quals sigui inferior a 500.000 €,



l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits a la licitació.

Per tant, en aquestes licitacions, financera i tècnica dels empresaris mitjançant un, diversos o tots els mitjans que estableixen els articles 86 al 88 de la LCSP i incloure aquesta informació a l'anunci de licitació. Per als contractes de serveis no serà exigible la classificació de l'empresari.

No obstant, l'empresari podrà acreditar la seva solvència mitjançant la seva classificació o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits a la licitació, de conformitat amb l'article 90 de la LCSP. Atès que aquest contracte d'obres no supera l'import de 500.000 €, segons el fragment citat anteriorment, la classificació empresarial no serà un requisit indispensable per a accedir-hi.

Caldrà justificar els requisits de solvència acord als articles 86 al 88 de la LCSP i segons els plecs de clàusules administratives de la licitació. Tot i així, d'acord amb el Reial Decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes del sector públic, el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, modificat pel Reial decret 773/2015, i d'acord amb el 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, s'informa sobre la proposta teòrica, no vinculant, de classificació del contractista que opti a l'adjudicació del present contracte d'obra.

Tenint en compte la normativa esmentada i els imports i terminis parcials i totals d'execució de l'obra, els requisits específics de solvència tècnica a disposar per els contractistes són:

- **Experiència demostrable** mitjançant un certificat de bona execució en obres de renovació o substitució de xarxes d'abastament d'aigua potable, per un import de com a mínim el valor estimat del contracte (273.202,42 € IVA exclòs).

Aquesta documentació caldrà aportar-la en el moment de presentació de la licitació, serà causa d'exclusió la no presentació dels requisits de solvència tècnica.

10. Criteris d'adjudicació:

D'acord amb l'article 145 de la LCSP, l'adjudicació s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu. La millor relació qualitat-preu s'ha d'avaluar amb criteris econòmics i qualitatius.

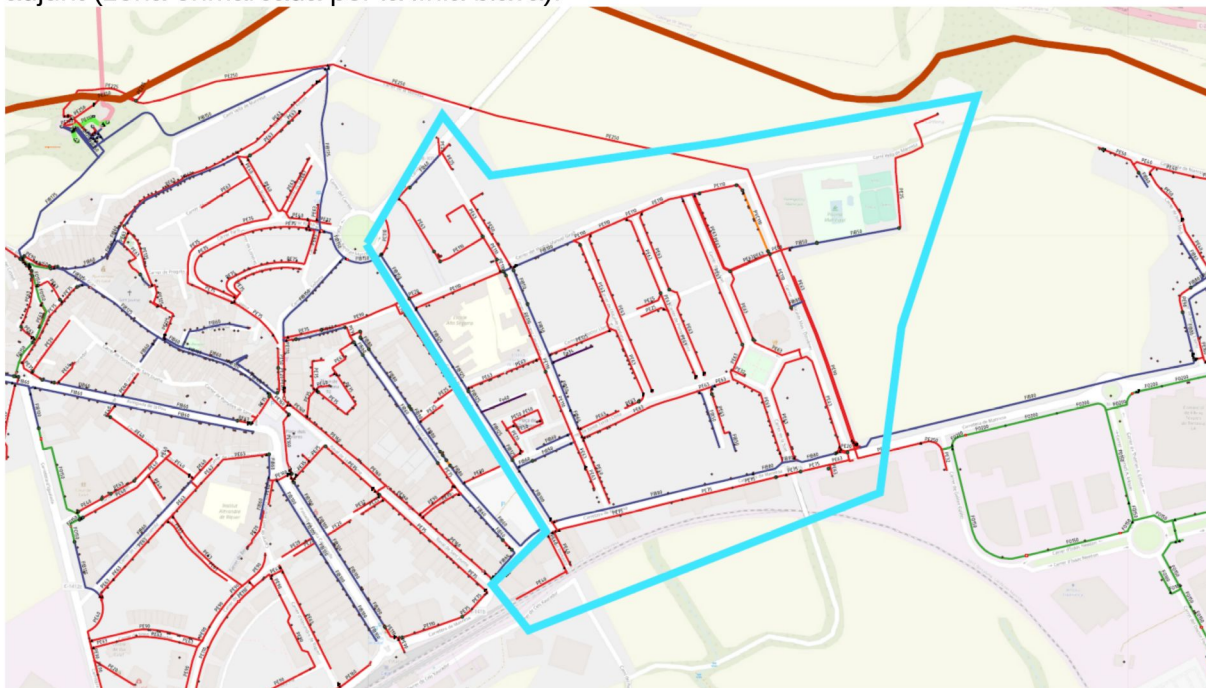
La màxima puntuació a obtenir serà de 100 punts.

Es proposen com a criteris d'adjudicació del contracte els següents:



1. CRITERIS LA PONDERACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR- Proposta de millora: fins a un màxim de 40 punts

Aquest criteri consisteix en presentar un projecte de la mateixa tipologia al que es pretén licitar (substitució de trams de xarxa), que complementi l'actuació en zona urbana de Calaf, en concret ha d'estar dins del sector «Plana del Vidal», des del carrer de Pius Forn (costat dret), fins al carrer de l'Alcalde Mas i Domènech (poliesportiu), segons es detalla en el plànol adjunt (zona enmarcada per la línia blava).



Aquest projecte només l'haurà de presentar l'empresa proposada com a adjudicatària abans del termini de finalització del present contracte que es licita .

L'import de l'execució del projecte, que l'empresa proposada com a adjudicatària haurà de redactar, ha de ser entre 120.000 € i 150.000 €. El cost de la redacció del projecte haurà de ser assumit íntegrament per l'empresa proposada com adjudicatària.

En el moment de presentació de l'oferta serà imprescindible que l'empresa licitadora aporti una memòria que inclogui el contingut mínim següent:

1. Introducció

- **Objectiu del projecte:** Explicar breument quin és l'objectiu del projecte de millora en la zona urbana del municipi de Calaf, en concret del sector «Plana del Vidal», des del carrer de Pius Forn (costat dret), fins al carrer de l'Alcalde Mas i Domènech (poliesportiu), destacant com es complementa amb altres actuacions ja realitzades o en curs.
- **Importància del projecte:** Justificar la rellevància d'aquesta millora per al municipi, detallant els beneficis esperats en termes de qualitat de vida, sostenibilitat i millora de la infraestructura urbana.



2. Coneixement de la xarxa del municipi de Calaf (màxim 6 punts)

- **Descripció de la xarxa urbana:** Incloure informació sobre la xarxa d'infraestructures del municipi (subministrament d'aigua, xarxa elèctrica, sanejament, etc.) i la seva situació actual.
- **Coneixement previ:** Detallar l'experiència en la gestió i intervenció sobre aquestes xarxes, especificant si s'han realitzat obres anteriors a la zona o similars. Això pot incloure actuacions en xarxes de serveis bàsics (aigua, clavegueram, gas, enllumenat públic), així com altres millores urbanes.
- **Diagnosi de la xarxa existent:** Aportar informació tècnica que demostrï la comprensió profunda de la infraestructura existent a la zona, les possibles deficiències o les necessitats d'actualització que justificarien el projecte de millora. Preferiblement, el projecte ha de tenir com a àmbit un sector de la xarxa d'abastament en mal estat.

3. Experiència en projectes similars (màxim 6 punts)

- **Projectes anteriors:** Incloure una llista de projectes similars que l'empresa o l'equip professional hagi executat anteriorment, detallant el tipus d'actuació, la zona i els resultats obtinguts. Això demostrarà l'experiència en la gestió de projectes amb característiques similars.
- **Equip tècnic:** Descriure el perfil i l'experiència de l'equip tècnic que portarà a terme el projecte, incloent-hi el coneixement en la gestió d'infraestructures urbanes i en projectes de millora de zones urbanes. També es poden incloure les titulacions i certificats de l'equip executiu per a la licitació.

4. Descripció del projecte (màxim 10 punts)

- **Accions i intervencions específiques:** Explicar detalladament quines actuacions es realitzaran en la zona urbana del municipi, en concret del sector «Plana del Vidal», des del carrer de Pius Forn (costat dret), fins al carrer de l'Alcalde Mas i Domènech (poliesportiu), des de la planificació fins a l'execució de les obres. Incloure-hi:
 - Tipus d'obres a realitzar (infraestructures, espais públics, millora d'accessibilitat, etc.)
 - Objectius específics que s'assoliran amb aquestes actuacions.
- **Metodologia:** Descriure com es gestionaran les tasques i els recursos per garantir l'èxit del projecte, mantenint el pressupost de 150.000 € i els terminis establerts.
- **Durada del projecte i terminis:** Indicar el temps estimat per a l'execució del projecte, desglossant les fases (disseny, aprovació, execució, seguiment i finalització).

5. Pressupost detallat (màxim 6 punts)

- **Desglossament de costos:** Detallar el pressupost previst per a cada fase del projecte, incloent despeses generals, benefici industrial i impostos. Especificar com es distribuirà el pressupost de 150.000 € (com a màxim) en materials, mà d'obra, equipaments, direcció d'obra, etc.
- **Mètodes de control pressupostari:** Explicar quins mecanismes es posaran en marxa per assegurar que el projecte no superarà el pressupost establert.

6. Pla de qualitat i seguiment (màxim 6 punts)

- **Control de qualitat:** Descriure els mecanismes que s'utilitzaran per controlar la qualitat de l'obra i garantir el compliment dels estàndards de qualitat i seguretat.
- **Seguiment del projecte:** Establir com es farà el seguiment de les diferents fases del



projecte, amb reunions de control i informes d'estat periòdics per assegurar que es compleixen els terminis i els costos.

7. Impacte ambiental i social (màxim 6 punts)

- **Anàlisi d'impacte:** Avaluar l'impacte que pot tenir el projecte sobre el medi ambient i la comunitat, assegurant-se que es respecten les normatives mediambientals i que es minimitza qualsevol efecte negatiu.
- **Beneficis socials:** Explicar com el projecte millorarà la qualitat de vida dels ciutadans i quines millores aportarà a l'entorn urbà.

8. Conclusió i valoració

- Resumir els punts forts del projecte, destacant l'experiència prèvia en projectes similars, el coneixement de la xarxa del municipi i l'adequació del pressupost i els terminis.
- Reafirmar la viabilitat del projecte dins dels límits econòmics i la capacitat per complir els terminis de presentació establerts.

Acreditació: presentació de la memòria tècnica en el moment de presentació de les ofertes.

A nivell de requisits formals i estilístics es requereix perquè aquesta memòria tingui una extensió d'entre 15 i 30 pàgines. El tipus de lletra serà Arial 11 i interlineat senzill.

Posteriorment l'empresa adjudicatària haurà de presentar el projecte executiu en els termes establerts en aquesta clàusula.



2. CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT

2.1 Proposició econòmica: fins a un màxim de 50 punts.

Es donarà la puntuació màxima (50 punts) a l'oferta econòmica amb un preu més baix, sense que aquesta incorri en valors anormals o desproporcionats. La resta d'ofertes es puntuaran mitjançant l'aplicació de la fórmula matemàtica que s'indica a continuació:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

- P = Puntuació màxima del criteri econòmic (50)
- M = Factor de modulació (3)
- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_m = Millor oferta
- O_v = Oferta a valorar
- IL = Import de licitació

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació que és de: 273.202,42 €.

No s'acceptarà cap proposta que sigui superior al preu de licitació.

2.2. Altres criteris automàtics: Garantia: fins a un màxim de 10 punts.

S'atorgaran 25 punts per cada any de garantia addicional ofertat, amb un màxim de 2 anys addicionals. La garantia mínima exigida serà d'un any, i la puntuació màxima es concedirà amb un termini total de garantia de 3 anys (1 any base + 2 anys addicionals).

Termini de garantia ofertat	Termini de garantia obres d'aplicació	Puntuació garantia
0 anys	1 any (mínim)	0 punts
1 anys	2 anys	5 punts
2 anys	3 anys (màxim)	10 punts

En tot cas, l'Ajuntament es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a l'oferta que, a criteri de la Mesa de Contractació, reuneixi les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris establerts. Així mateix, es podrà declarar desert el procediment conforme a l'article 150.3 de la LCSP.



11. Conclusions:

Cal procedir a la contractació d'aquest contracte d'obres per l'execució del projecte de substitució de ramals objecte de constants fuites, de la xarxa d'aigua potable de Calaf per donar compliment a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

Sense res més a afegir, es considera suficientment justificat el present document i es tramet al Departament de Secretaria Contractació d'aquest Ajuntament per tal de prosseguir amb la tramitació de l'expedient corresponent.

Això és tot el que el sotasignat pot informar segons els seus coneixements, que sotmet a raonament tècnic més ben fonamentat, als informes dels serveis jurídics i al millor criteri de la Corporació.

I perquè consti als efectes que corresponguin, signo el present informe, a Calaf, document signat i datat electrònicament.

Calaf, document signat electrònicament.

La enginyera municipal,

