

DOCUMENT MEM	ÒRGAN SERVEIS ECONÒMICS I TRESORERIA	EXPEDIENT X2026000020
Codi Segur de Verificació: 67bab616-8663-4478-8575-202061d2927b Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01171655_2026_34484486 Data d'impressió: 29/05/2026 09:38:29 Pàgina 1 de 8		SIGNATURES 1.- Esteve Costa Sala (TCAT), 02/03/2026 08:48



Ajuntament  
Sant Jaume de Llierca

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ

Memòria justificativa de la necessitat de la contractació d'acord amb el que preveuen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

### 1. IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT

Número d'expedient: X2026000020

**Contractació de les obres per executar el projecte d'inversió en baixa de la xarxa d'abastament d'aigua de Sant Jaume de Llierca. substitució de canonada de fibrociment als carrers doctor Fleming i garrotxa - millora del rendiment i eficiència**

### 2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Al mes de juny del 2020 es va redactar el PLA DIRECTOR DEL SERVEI MUNICIPAL D'ABASTAMENT D'AIGUA DE SANT JAUME DE LLIERCA, d'acord amb les bases de la subvenció concedida per l'Agència Catalana de l'Aigua al Consell Comarcal de la Garrotxa, en el qual disposa de la corresponent delegació de competències de l'ajuntament per efectuar aquesta tasca. Les actuacions projectades, formen part de l'estratègia de millores per a millora del rendiment de la xarxa i minimització de les incidències. Concretament són les següents millores: Millora 4. Substitució de les canonada de fibrociment al carrer Garrotxa Millora 6. Substitució de les canonada de fibrociment al carrer Doctor Fleming

La necessitat que es pretén cobrir és que mitjançant l'execució de les obres projectades es redueixin les pèrdues d'aigua i la minimització de les incidències, millores que s'incorporaran en el pla director d'abastament.

### 3. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'ajuntament ha de recórrer a la contractació externa d'aquesta obra ja que no disposa de mitjans tècnics, materials i personals per executar directament les obres.

### 4. REPERCUSSIONS DEL CONTRACTE EN EL COMPLIMENT PER PART DE L' AJUNTAMENT DELS PRINCIPIS D'ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA QUE EXIGEIX L'ARTICLE 7.3 DE LA LLEI ORGÀNICA 2/2012, DE 27 D'ABRIL, D'ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA

- La present contractació esta orientada per l'eficàcia, l'eficiència, l'economia i la qualitat, a la fi de la qual s'aplicaran polítiques de racionalització de la despesa i de millora de la gestió del sector públic.

### 5. DADES ESPECÍFIQUES DEL CONTRACTE

#### 5.1. Objecte del contracte:

L'objecte d'aquest contracte és la Substitució de les canonades de fibrociment al carrer Garrotxa i Substitució de les canonada de fibrociment al carrer Doctor Fleming de conformitat amb el projecte aprovat i que es detalla a partir de l' apartat 1.8 del projecte.

Les esmentades obres estan contingudes en el projecte titulat "PROJECTE D'INVERSIÓ EN BAIXA DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA DE SANT JAUME DE LLIERCA. SUBSTITUCIÓ DE CANONADA DE

Codi Segur de Verificació:  
676ab616-8663-4478-8575-202061d2927b  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171655\_2026\_34484486  
Data d'impressió: 29/05/2026 09:38:29  
Pàgina 2 de 8

SIGNATURES  
1.- Esteve Costa Sala (TCAT), 02/03/2026 08:48



Ajuntament  
**Sant Jaume de Llierca**

*FIBROCIMENT ALS CARRERS DOCTOR FLEMING I GARROTXA - MILLORA DEL RENDIMENT I EFICIÈNCIA* aprovat definitivament el 14 abril de 2025.

**5.2. Lloc de prestació del contracte (Codi Nuts):**

ES512 (Garrotxa)

El projecte es desenvolupa dins el terme municipal del Municipi de Sant Jaume de Llierca, a la comarca de la Garrotxa. L'emplaçament exacte del tram de canonada a substituir es situa al Carrer Doctor Fleming i al Carrer Garrotxa, en les següents coordenades del punt central de l'actuació: XUTM (ETRS89): 467410 YUTM (ETRS89): 4673506

**5.3 Codi CPV** els 45332200-5: Treballs d'instal·lació de canonades d'aigua i 38421100-3: comptadors d'aigua.

**5.4 Termini d'execució les obres :** 4 mesos a comptar des de l' acta de replanteig

**RESUM del pressupost d'execució d'obra**

**Pressupost base de licitació:**

109.660,83 €( sense iva)

Import 21% IVA: 23.028,77 €

**Total: 132.689,60€ (IVA inclòs)**

El pressupost base de licitació es desglossa en:

Pressupost d'execució material:	92.151,96 €
Despeses generals 13%:	11.979,75 €
Benefici industrial 6%:	5.529,12 €
Pressupost base de la licitació:	109.660,83 €
IVA: (IVA del 21%)	23.028,77 €

**Import total (IVA inclòs): 132.689,60€**

**(CENT TRENTA-DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS**

Valor estimat del contracte:

El VEC s'estableix en. **Valor estimat del contracte:** 109.660,83 €( IVA no inclòs)

Càlcul del valor estimat:

Pressupost de licitació sense iva	0% Millores	Valor estimat del contracte
109.660,83 €	0,00 €	109.660,83 €



Ajuntament  
**Sant Jaume de Llierca**

**5.3. Revisió de preus:**

- No: d'acord amb el que preveu l'article 103 de la LCSP, la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i el Reial decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa, no procedeix la revisió de preus d'aquest contracte.

**5.4. Procediment de licitació: justificació**

- Obert simplificat, es planteja fer-lo amb el procediment obert simplificat (art. 159 de la LCSP atès que el VEC és inferior als 2.000.000€ i tots els criteris d'adjudicació són automàtics.

**Divisió de l'objecte del contracte en lots: No**

Justificació de la no divisió en lots:

L'article 99 de la Llei 9/2017, de 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, estableix que sempre que sigui possible s'hauria de preveure la divisió del contracte en lots de manera que es pugui efectuar la realització independent de cadascuna de les seves parts. En el present projecte no es convenient dividir per lots el contracte en relació amb l'objecte del present contracte, d'acord amb el que estableix l'article 116.4g) de la LCSP, es considera que no és idoni dividir-lo en lots atès que la naturalesa de l'objecte del contracte implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions. La divisió per lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents podria provocar disfuncions i dificultar l'assoliment dels objectius.

**5.5. Consignació pressupostària amb càrrec a la partida següent:**

**Aplicació pressupostària:**

Any	Aplicació	Import (IVA inclòs)
2026	03.1610.61900	132.689,60

**expedient d'abast plurianual: No**

**5.6. Requisit/s de capacitat:**

Serà obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE), d'acord amb la previsió de la disposició final setzena LCSP.

La data màxima de la inscripció en el procediment de licitació és la data final de presentació de proposicions. Ara bé, també seran admeses aquelles licitadores que abans que finalitzi el termini de presentació acreditin que han fet els tràmits d'inscripció davant d'algun del dos registres esmentats aportant justificant / evidència



Ajuntament  
**Sant Jaume de Llierca**

/ acús de rebuda de presentació i declaració responsable de que no han estat requerides pel registre per complimentar la documentació presentada.

**5.7. Solvència econòmica / financera i tècnica / professional:**

**a) Acreditació de la solvència econòmica i financera**

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar pel **mitjà següent**:

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any:

Import: 164.491,245 €

Aquest s'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i depositats al registre Mercantil si l'empresari estigués inscrit en aquest i en cas contrari mitjançant llibre d'inventaris i comptes anuals .

En els casos dels autònoms (persones físiques) que no s'hagin constituït com una societat unipersonal podran presentar algun dels següents documents:

- Declaració d'entitat financera indicant la seva solvència, atès que els autònoms no estan obligats a presentar comptes anuals al Registre Mercantil.
- Declaració responsable dels seus ingressos .
- Declaracions tributàries per exemple models 130 o 131 IRPF o el model 390 IVA de l' any de major volum dels tres últims exercicis

**Acreditació de la solvència tècnica o professional**

De conformitat amb l'article 88 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que s'haurà d'acreditar per, com a mínim, pel **mitjà següent**:

- a) Relació de les obres executades en els últims cinc anys de la mateixa tipologia, que inclogui l'import, dates i el destinatari, sigui públic o privat. L'import anual acumulat de l'any de més execució haurà de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte o el 70% de l'anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte:

Import mínim: 76.762.581 €

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran d'acreditar aquest mitjà de solvència tècnica. Caldrà presentar una declaració de la maquinària de la qual disposa i equips per tal de poder executar les obres.

Classificació empresarial:

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017, no s'exigeix classificació del contractista.

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: s' indicarà el compromís adscripció



Codi Segur de Verificació:  
676ab616-8663-4478-8575-202061d2927b  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171655\_2026\_34484486  
Data d'impressió: 29/05/2026 09:38:29  
Pàgina 5 de 8

SIGNATURES  
1.- Esteve Costa Sala (TCAT), 02/03/2026 08:48



Ajuntament  
**Sant Jaume de Llierca**

dels mitjans materials i personals com a mitjans propis integrats en la seva estructura empresarial o no integrats en la seva estructura d'empresa

**5.8. Criteris d'adjudicació: automàtics**

**1.- Criteris avaluables de forma automàtica. Fins a 100 punts**

**1.1.- Millora de l'oferta econòmica. Fins a 90 punts**

Es calcularà la baixa de cada oferta respecte del pressupost màxim de licitació, exclòs l'IVA i s'atorgarà puntuació en aplicació de la fórmula:

$$P = [(90 \times OE) / Oi] - [(BE - Bi) \times 0.85]$$

On P és la puntuació de 0 a 90

Oi import de l'oferta econòmica a valorar

OE import de l'oferta més econòmica

BE % de baixa de l'oferta més econòmica

Bi % de baixa de l'oferta que es valora

BM % de baixa mitjana de les ofertes

s Desviació estàndard de les baixes (només per càlcul de baixes temeràries)

Es descartaran les ofertes que tinguin un preu per sobre del preu de licitació del contracte.

**1.2.- Millores d'obra de detall i acabats. Fins a 10 punts**

El licitador pot oferir un import a aplicar a l'obra per millores d'obra de detall i acabats per tal de millorar la qualitat de l'estat final de les obres que s'hauran d'aplicar d'acord amb el vist-i-plau de la propietat. En cas de no aplicar-se a l'obra, es descomptarà de la última certificació l'import realment no executat.

Aquests aspecte es valorarà de la següent manera:

% millores obra assumits íntegrament pel licitador	Barem de puntuació
Fins 1%	2,00
Fins 2%	4,00
Fins 3%	6,00
Fins 4%	8,00
Fins 5%	10,00



Ajuntament  
Sant Jaume de Llierca

## H. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos es durà a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació que es corresponen amb els regulats en l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques:

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa quan l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació considerant les millores econòmiques ofertades.
- Si concorren entre dues i fins a cinc empreses licitadores, es suma l'import de la oferta econòmica i del valor econòmic del conjunt de millores ofertes considerant els imports econòmics de la resta de criteris diferents del preu oferts pel licitador. Es calcula de nou la baixa que suposa en el conjunt de l'oferta, utilitzant la mateixa fórmula de valoració de l'oferta econòmica i es calcularà la desviació estàndard de les baixes resultants amb la següent fórmula:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum(BM - Bi)^2}{n}}$$

On

Desviació estàndard de les baixes

Bi % de baixa de l'oferta que es valora incloent el cost del risc i ventura ofertat

BM % de baixa mitjana de les ofertes incloent el cost del risc i ventura ofertat

n nombre d'ofertes

En aquest cas es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi que la baixa de l'oferta que es valori sigui més gran que:  $Bi > BM + \sigma + 4 \cdot \sigma$ .

- Si concorren més de cinc empreses licitadores, es suma l'import de la oferta econòmica i del valor econòmic del conjunt de millores ofertes considerant els imports econòmics de la resta de criteris diferents del preu oferts pel licitador. Es calcula de nou la baixa que suposa en el conjunt de l'oferta, utilitzant la mateixa fórmula de valoració de l'oferta econòmica i es calcularà la desviació estàndard de les baixes resultants amb la següent fórmula:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum(BM - Bi)^2}{n}}$$

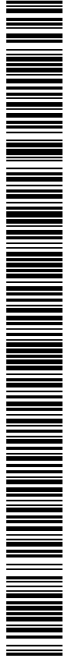
On

Desviació estàndard de les baixes

Bi % de baixa de l'oferta que es valora incloent el cost del risc i ventura ofertat

Codi Segur de Verificació:  
676ab616-8663-4478-8575-202061d2927b  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171655\_2026\_34484486  
Data d'impressió: 29/05/2026 09:38:29  
Pàgina 7 de 8

SIGNATURES  
1.- Esteve Costa Sala (TCAT), 02/03/2026 08:48



Ajuntament  
**Sant Jaume de Llierca**

BM % de baixa mitjana de les ofertes incloent el cost del risc i ventura ofertat  
n nombre d'ofertes

En aquest cas es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi que la baixa de l'oferta que es valori sigui més gran que:  $B_i > BM + \square + 2$ .

En el supòsit que una oferta inicialment fos considerada desproporcionada o anormal, i després del tràmit d'audiència fos finalment descartada, aquesta oferta - i les altres que es podessin trobar en aquest supòsit - es valoraran la resta d'ofertes amb els criteris del plec, eliminant l'oferta o ofertes que han estat descartades.

**5.9. Persona responsable del contracte:**

Sr. Esteve Costa i Sala

**5.10. Modificacions del contracte:**

No

**5.11. Subcontractació: Sí**

Es permet qualsevol part de l'obra o operació necessària per a la seva execució.

**5.12. Causes de resolució específiques del contracte:**

No

**5.13. Règim sancionador: es detalla al PCAP**

**5.14. Assegurança responsabilitat civil:**

Import igual o superior a 300.000€ per sinistre.

**5.15. Termini de garantia del contracte:**

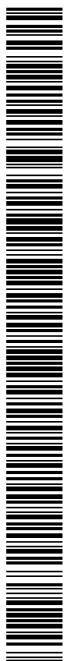
Sí  
Durada: 1 any

**5.16. Condicions especials d'execució:**

L'empresa contractista estarà obligada a garantir la correcta gestió ambiental del contracte, supervisar-ne

Codi Segur de Verificació:  
676ab616-8663-4478-8575-202061d2927b  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171655\_2026\_34484486  
Data d'impressió: 29/05/2026 09:38:29  
Pàgina 8 de 8

SIGNATURES  
1.- Esteve Costa Sala (TCAT), 02/03/2026 08:48



Ajuntament  
**Sant Jaume de Llierca**

l'execució amb el màxim respecte pel medi ambient i establir mesures de prevenció de riscos ambientals.

El contractista adoptarà, a més, totes les mesures necessàries per evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es pogués derivar de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte. El contractista estarà obligat a la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasament, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte.

Durant l'execució del contracte, el contractista haurà d'acreditar, mitjançant els corresponents certificats, que el transport i l'eliminació de residus (en particular, els residus perillosos), s'ha realitzat en abocadors controlats.

**5.17. Forma de pagament.**

El pagament del preu, prèvia presentació de factura, s'abonarà mensualment, prèvia certificació de les obres conforme el que s'indica en els Plecs.

**Esteve Costa Sala**  
**- DNI 90002045D**  
**(TCAT)**

Firmado digitalmente por Esteve Costa Sala - DNI 90002045D (TCAT)  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa (SIGMA), 2.5.4.97=VATES-P1700042C, ou=Empleat públic de nivell mig, sn=Costa Sala - DNI 90002045D, givenName=Esteve, serialNumber=IDCES-90002045D, cn=Esteve Costa Sala - DNI 90002045D (TCAT)  
Fecha: 2026.03.02 08:48:58 +01'00'