

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 1 de 11	SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04	



**Ajuntament
de Sils**

Expedient núm.: X2025003184

Títol: CONTRACTACIO SUBSTITUCIO SISTEMA DE BOMBAMENT DEL POU NUMERO 1 DEL NUCLI DE SILS

Memòria justificativa

I.- INTRODUCCIÓ

Que els serveis tècnics municipals, a saber de l'enginyer municipal en data 5 de setembre de 2025 ha redactat la "Memòria valorada per la substitució del sistema de bombament del pou número 1 de la captació d'aigua potable de Sils" per tal de definir les actuacions a realitzar.

II.- DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

II.1.- Situació actual

Com a resultat de la incidència detectada el 7 de gener de 2025 i de les actuacions de diagnosi efectuades posteriorment, s'ha constatat que el conjunt d'elements del pou núm. 1 presenta un estat general de deteriorament que impedeix el seu correcte funcionament i comprometen la fiabilitat del sistema de captació d'aigua potable; després de les verificar la seva situació i estat d'aquest es va determinar que calia per tal de reparar el pou 1 del nucli de Sils procedir a:

- Substitució de la columna del pou per 30 metres de tubs d'acer inoxidable AISI-304 Ø168,9x3 mm amb brides DN150 soldades segons DIN2576 PN16, mecanitzats amb encaixos passacables i cartel·les de reforç.
- Instal·lació d'un nou motor submergible de 37 kW (50 CV), amb bomba de característiques equivalents a la substituïda, adaptada al cabal i altura de funcionament del sistema (90m³/h a 97,5 m.c.a.).
- Substitució del cable de potència (tipus RV-K 4G25 mm²) i del cablejat de sondes (tipus RV-K 3G1,5 mm²) per uns nous amb connexions adequades.
- Muntatge d'un nou transductor de pressió submergible i vàlvula de retenció DN150.
- Adequació de la sortida del pou amb una nova peça de connexió inoxidable amb placa de suport i colze embriat per adaptar-la a la canonada d'impulsió existent.



DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 2 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



- Treballs de desmuntatge i muntatge de la bomba i dels components associats, incloent -hi el transport i maniobres amb camió grua.
- Coordinació i mesures de seguretat laboral durant l'execució dels treballs.

II.2.- Motivació de la necessitat del contracte i justificació de la insuficiència dels mitjans disponibles

És necessària la reparació del pou 1 del nucli de Sils per tal de restablir la funcionalitat, seguretat i fiabilitat de la captació, servei bàsic, atès que dit pou és una de les captacions d'aigua principal de dit servei, essent la baixa o inutilització d'aquest pou un greuge important pel servei i la seva gestió.

L'Ajuntament de Sils no disposa de recursos propis, ni material ni humans, a saber de la maquinària i mitjans tècnics, mecànics i humans per a la realització de l'objecte del contracte, per la qual cosa cal procedir a realitzar la contractació per la substitució del sistema de bombament del pou número 1 de la captació d'aigua potable de Sils.

III.- OBJECTE DEL CONTRACTE I PRESTACIONS

L'objecte del contracte és l'execució de la "Memòria valorada per la substitució del sistema de bombament del pou número 1 de la captació d'aigua potable de Sils", redactada pels serveis tècnics municipals, a saber de l'enginyer municipal en data 5 de setembre de 2025.

Les actuacions són les referides en l'apartat anterior i les contemplades en l'esmentada memòria valorada.

Codi CPV: 42122000-0 - Bombes (equips de bombament)

No procedeix a la seva divisió per lots, per raons tècniques atès que no es poden dividir les actuacions a realitzar atès que estan íntimament lligades, degut a les seves característiques, ni deslligar els subministraments a realitzar i la seva connexió.

IV.- ANÀLISI TÈCNICA

IV.1.- Acreditació de la solvència econòmica i financera

Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 3 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



Ajuntament de Sils

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.

De conformitat amb l'article 159.6.b de la LCSP, atès que l'expedient de contractació es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, els licitadors estaran exempts del requisit d'acreditar la solvència econòmica i financera.

IV.2.- Acreditació de la solvència tècnica o professional

Una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys que inclogui l'import, dates i destinatari, sigui públic o privat. El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del contracte.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica.

Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar; s'acreditarà aportant el catàleg oficial publicat.

Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallats mitjançant referències a determinades especificacions tècniques.

De conformitat amb l'article 159.6.b de la LCSP, atès que l'expedient de contractació es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, els licitadors estaran exempts del requisit d'acreditar la solvència econòmica i financera.

IV.2.- Criteris per l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà adoptant com a ***criteri únic d'adjudicació el preu***, donat que és l'únic paràmetre variable de la relació cost-eficàcia, tenint en compte les obres de reparació i el subministrament (prestació principal) ja s'han avaluat amb detall els criteris de relació qualitat-preu. El contracte s'adjudicarà a l'oferta que representi el preu més barat en el seu total.

En relació al criteri d'adjudicació preu, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real



DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 4 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

V.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT

V.1.- Pressupost base de licitació i valor Estimat

El pressupost total de licitació de la contractació és de 24.838,18€, a saber de la suma del resultat de la suma de la base imposable 20.527,42€ més la quantitat de 4.310,76€ corresponent al 21% d'IVA.

El valor estimat del contacte és fixa en la quantitat de:

Valor total estimat del contracte 20.527,42€ (sense IVA)

El mètode de càlcul del valor estimat del contacte, d'acord amb el contingut i criteris de l'article 101 de LCSP, es determina tenint en compte els costos de personal del conveni col·lectiu sectorial vigent, inclou els costos que es deriven de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial, tenint-se en compte els preus habituals de mercat, tot així en el moment que s'inicia el procediment de licitació del contracte.

L'IVA que correspon aplicar és del 21%, o el que es determini en cada moment del contracte legalment.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar a les diferents especialitats subjecte a l'impost mitjançant partida independent.

V.2.- Càrrec pressupostari

El cost econòmic del contracte anirà a càrrec de la partida del Pressupost General de l'Ajuntament per a l'exercici 2025 "17 1610 63300".

V.3.- Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 5 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



Ajuntament de Sils

L'Ajuntament de Sils compleix amb els 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.

VI.-ANÀLISI DEL PROCEDIMENT

VI.1.- Justificació del procediment

Per a la licitació del present contracte, com a susceptible de provocar una major concurrència i amb la voluntat d'obtenir la millor relació qualitat-preu de les ofertes, s'utilitza el procediment obert simplificat abreujat amb criteris d'adjudicació econòmics i qualitatius.

VI.2.- Qualificació del contracte

El contracte tindrà, en tot moment i a tots els efectes, la qualificació de contracte de subministraments tal com es defineix a l'article 16 de Llei 9/2017, de 8 de novembre, de la Llei 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 (en endavant LCSP), a saber de que és la prestació principal. La classificació segons el vocabulari comú de contractes públics, CPV té el següent codi:

Codi CPV: 42122000-0 - Bombes (equips de bombament)

VI.3.- Anàlisi d'execució per lots

L'objecte del contracte no és susceptible de ser dividit amb lots, ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució des d'un punt de vista tècnic, atès que no es pot dividir la maquinaria en lots, a causa de les seves característiques, ni deslligar el seu subministrament amb la seva connexió.

VI.4.- Terminis d'execució

S'estableix un termini màxim per l'execució de les actuacions compreses en la "Memòria valorada per la substitució del sistema de bombament del pou número 1 de la captació d'aigua potable de Sils" de 4 setmanes, a comptar des de l'endemà de la data de signatura de l'acta de

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 6 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



comprovació de replanteig, la qual es realitzarà en un termini màxim de 10 dies a comptar des de l'endemà de la signatura/perfeccionament del contracte, codi NUTS512.

VI.5.- Sistema de retribució

Un únic pagament, un cop s'hagin realitzat la totalitat de les actuacions compreses en la referida memòria de substitució del sistema de bombament del pou número 1 de la captació d'aigua potable de Sils, mitjançant la corresponent acta de recepció i/o certificació.

El pagament a l'empresa contractista s'efectua contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Ajuntament.

El seguiment de l'estat de les factures es pot consultar en aquesta plataforma.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

DIR3 Codi d'entitat. L01171931
DIR3 Òrgan de tramitació. L01171931
DIR3 Oficina comptable. L01171931
DIR3 Òrgan proponent. L01171931

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

L'empresa contractista pot realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

L'empresa contractista pot transmetre els drets de cobrament en els termes i les condicions establertes en l'article 200 de la LCSP.



- Requeriments de caràcter social

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 8 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



El contractista haurà de complir amb les condicions salarials dels treballadors amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

VII.- PENALITATS

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec.

El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control de l'obra per part del director facultatiu, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.



DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 9 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en l'obra.

- Reincidència en la comissió de tres faltes greus

b) Infraccions greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte o director facultatiu en relació a l'obra.
- No posar en coneixement del director facultatiu prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte de l contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista.
- Incomplir, si escau, les millores ofertes en la proposició presentada i acceptades per l'òrgan de contractació.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en l'obra.



- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- No comunicar immediatament al director facultatiu les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retard reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o en la documentació tècnica.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment sancionador contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitats contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multa del 6% al 10% del preu del contracte

b) Per infraccions greus:

- Multa del 2% fins al 6% del preu del contracte

c) Per infraccions lleus:

- Multa de fins al 2% del preu del contracte

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025003184
Codi Segur de Verificació: cc0ff585-1d6f-4f81-8874-6d679d3c0626 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171931_2025_32484473 Data d'impressió: 19/09/2025 10:33:31 Pàgina 11 de 11		SIGNATURES 1.- Carles Casaponsa Vila (TCAT) (Enginyer), 10/09/2025 10:04



Ajuntament de Sils

- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

Document datat i signat electrònicament;