

Resolució de la Gerència de la societat municipal SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE, S.L.U.

ASSUMPTE: Motivació de la necessitat, justificació, i adjudicació del contracte del "Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits, en execució de les inversions del "Projecte d'Instal·lació de 10 cabalímetres digitals i control de la pressió a sectors P09", per la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, Projecte(P09)."

Exp. 51/2025/SMSQV/CO."

Aquest contracte és regula per la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que va entrar en vigor el 9 de març de 2018.

Dades del contracte.

Tipus de contracte/s: contracte de Subministrament.
Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits, en execució de les inversions del "Projecte d'Instal·lació de 10 cabalímetres digitals i control de la pressió a sectors P09", per la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, Projecte(P09).
Objecte: L'objecte d'aquest contracte és el Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits, en execució de les inversions del "Projecte d'Instal·lació de 10 cabalímetres digitals i control de la pressió a sectors P09", per la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, Projecte(P09).".
Pressupostos base de licitació. El pressupost base de licitació del contracte de subministraments és de 46.828,39 euros (sense IVA 21%) i de 56.662,35 euros IVA inclòs.
Procediment: Obert simplificat sumari
Tramitació: Ordinària

Termini de durada del contracte: 2 mesos

Possibles prorrogues: NO.

Divisió en Lots: NO

Valor total estimat del contracte.

El valor total estimat del contracte és de 46.828,39 euros (sense IVA 21%).

ANTECEDENTS.

Els dia 3 de gener de 2023 l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze, SLU. – SQVaigua va iniciar la prestació del Servei municipal d'abastament i distribució d'aigua potable a Sant Quirze del Vallès.

Pel bon funcionament de l'empresa "Serveis Municipals Sant Quirze S.L.U. – SQVaigua" és necessari dotar-se, entre d'altres instruments, d'un contracte de Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits, en execució de les inversions del "Projecte d'Instal·lació de 10 cabalímetres digitals i control de la pressió a sectors P09", per la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, Projecte(P09).

DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del present contracte és l'adquisició de 10 cabalímetres per inversions en la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua.

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT.

El pressupost base de licitació del contracte de subministraments és de 46.828,39 euros (sense IVA 21%) i de 56.662,35 euros IVA inclòs.

No es preveuen modificacions.

El valor total estimat del contracte és de 46.828,39 euros (sense IVA 21%).

ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE:

D'acord amb la Llei de contractes del sector públic es tracta d'un contracte de subministraments d'un valor total estimat del contracte, de 29.300,00 euros abans d'IVA, import total inferior a 60.000 euros (sense IVA). L'objecte del contracte NO es divideix en lots, ja que no és possible al tractar-se d'una única prestació diferenciada.

El procediment tramitació del contracte és un procediment Obert simplificat sumari. L'expedient s'ha tramitat de forma ordinària, sense reducció de terminis.

En data 01/07/2025 a les 11:40 hores es va publicar al perfil del contractant de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. (<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300498296>) l'anunci de licitació de contracte del Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits, en execució de les inversions del "Projecte d'Instal·lació de 10 cabalímetres digitals i control de la pressió a sectors P09", per la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, Projecte(P09).

Dins del termini per a la presentació d'ofertes que finalitzava el dia 16/07/2025, a les 14:00:00, s'han presentat quatre (5) proposicions mitjançant el sobre digital del programari e-Licita, d'acord amb el quadre següent:



Certificat de l'eina Sobre Digital

Per a la licitació corresponent a "Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua." amb el codi d'expedient "51/2025/SMSQV/CO" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 16/07/2025, a les 14:00:00, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

Denominació social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
Frans Bonhomme España, S.L.U.	B63571426	04/07/2025	15:02:43	E2025000226
3G AGUAS S.L.	B60917143	08/07/2025	15:00:29	E2025000228
LLABERIA PLASTICS	B43408533	09/07/2025	14:47:50	E2025000239
DOMINI AMBIENTAL S.L.	B63078992	10/07/2025	10:38:29	E2025000240
GERMAL S.A.	A17040361	16/07/2025	13:26:15	E2025000252

En data 17 de juliol de 2025 s'ha procedit a l'obertura telemàtica de les ofertes presentades.



Registre d'obertura de telemàtica

Licitació: 51/2025/SMSQV/CO

Sobre: Telemàtica

Data	Acció
17/07/2025 16:17:41	L'usuari gestor Xavier Ludevid i Massana ha obert el sobre telemàtica, a data i hora 17/07/2025 16:17:41.

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

El procediment d'adjudicació del contracte de Subministraments s'efectua utilitzant el procediment obert simplificat sumari, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu.

COMPROVACIO DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA.

S'ha comprovat la documentació presentada per les empreses licitadores, detectant-se les següents mancances:

- 3G AGUAS S.L, aporta la documentació correctament, però en la documentació de l'ANNEX 3 hem constatat que l'ANNEX 4: FITXES TÈCNIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR no s'especifica si els cabalímetres i els seu equipament tècnic poden transmetre les dades pel sistema LoRaWAN, protocol de comunicació obert dissenyat per a xarxes d'àrea ampla de llarg abast, que permet a dispositius IoT interconnectar-se sense fils amb baix consum d'energia. El dia 21 de juliol de 2025 se li va fer un requeriment perquè completés la documentació en un termini màxim de 3 dies hàbils. 3G AGUAS S.L, ha apartat la documentació requerida correctament en data 22 de juliol de 2025.

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.

Com a únics criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, segons el que preveu l'article 145 de la LCSP, en aquest contracte es valoraran la baixa sobre el preu total en el seu conjunt i l'ampliació del termini de garantia. La xifra proposada de baixa es calcularà amb dos decimals.

Els criteris d'adjudicació que s'aplicaran per adjudicar el contracte per poder obtenir la millor relació qualitat-preu són:

- Oferta econòmica: Puntuació màxima 90 punts. Els punts s'atorgaran de forma proporcional segons la fórmula $P_i = 90 \times (PUL - PUOF) / (PUL - PUM)$

Els licitadors hauran de fer una oferta sobre el preu total del Pressupost Base de Licitació (IVA exclòs); les ofertes hauran de ser iguals o inferiors al Pressupost Base de Licitació i l'oferta que no realitzi cap baixa amb 0 punts, atribuint-se als restants imports la puntuació que resulta de la forma de càlcul establerta.

P = Puntuació obtinguda.

PM = Puntuació màxima possible (100 punts)

PUL = Preu objecte de licitació.

$PUOF$ = Preu proposat pel licitador

PUM = Preu més baix proposat pels licitadors.

- Ampliació del termini de garantia: Puntuació màxima 10 punts.

Es valorarà que els licitadors proposin un període de garantia superior al mínim d'un any establert a la clàusula 5a "Garantia" del Plec de condicions tècniques particulars, de la següent forma:

	Puntuació
Termini de garantia de 2 anys	1 punts

Termini de garantia de 3 anys	3 punts
Termini de garantia de 4 anys	6 punts
Termini de garantia de 5 anys	10 punts

ANÀLISI COMPRAT DE LES OFERTES PRESENTADES.

L'anàlisi comparatiu és el següent:

FRANSBONHOMME	
Preu oferta (UT) *	Import oferta
9,00 €/Ut	234,00 €
23,35 €/Ut	607,10 €
8,70 €/Ut	226,20 €
7,24 €/Ut	28,96 €
13,90 €/Ut	55,60 €
5,14 €/Ut	20,56 €
2.975,00 €/Ut	38.675,00 €
2.599,00 €/Ut	5.198,00 €
Base	45.045,42 €
IVA	9.459,54 €
Total	54.504,96 €
Punts	19,98 Punts

Termini de garantia	1 anys
Punts	1,00 Punts

Punts totals	20,98 Punts
--------------	-------------

DOMINI AMBIENTAL	
Preu oferta (UT) *	Import oferta
15,62 €/Ut	406,12 €
25,14 €/Ut	653,64 €
10,06 €/Ut	261,56 €
6,97 €/Ut	27,88 €
14,47 €/Ut	57,88 €
5,50 €/Ut	22,00 €
2.563,07 €/Ut	33.319,91 €
2.364,12 €/Ut	4.728,24 €
Base	39.477,23 €
IVA	8.290,22 €
Total	47.767,45 €
Punts	82,40 Punts

Termini de garantia	5 anys
Punts	10,00 Punts

Punts totals	92,40 Punts
--------------	-------------

3G-AGUAS	
Preu oferta (UT) *	Import oferta
11,36 €/Ut	295,36 €
12,10 €/Ut	314,60 €
12,54 €/Ut	326,04 €
5,71 €/Ut	22,84 €
7,95 €/Ut	31,80 €
5,90 €/Ut	23,60 €
2.536,40 €/Ut	32.973,20 €
2.405,75 €/Ut	4.811,50 €
Base	38.798,94 €
IVA	8.147,78 €
Total	46.946,72 €
Punts	90,00 Punts

Termini de garantia	5 anys
Punts	10,00 Punts

Punts totals	100,00 Punts
--------------	--------------

GERSAL	
Preu oferta (UT) *	Import oferta
16,16 €/Ut	420,16 €
12,00 €/Ut	312,00 €
9,40 €/Ut	244,40 €
5,80 €/Ut	23,20 €
14,21 €/Ut	56,84 €
5,00 €/Ut	20,00 €
2.985,00 €/Ut	38.805,00 €
2.600,00 €/Ut	5.200,00 €
Base	45.081,60 €
IVA	9.467,14 €
Total	54.548,74 €
Punts	19,58 Punts

Termini de garantia	1 anys
Punts	1,00 Punts

Punts totals	20,58 Punts
--------------	-------------

LLABERIA	
Preu oferta (UT) *	Import oferta
11,17 €/Ut	290,42 €
9,46 €/Ut	245,96 €
9,98 €/Ut	259,48 €
4,79 €/Ut	19,16 €
8,86 €/Ut	35,44 €
5,17 €/Ut	20,68 €
2.899,89 €/Ut	37.698,57 €
2.571,80 €/Ut	5.143,60 €
Base	43.713,31 €
IVA	9.179,80 €
Total	52.893,11 €
Punts	34,92 Punts

Termini de garantia	1 anys
Punts	1,00 Punts

Punts totals	35,92 Punts
--------------	-------------

VALORACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS.

Una vegada fet l'anàlisi de les ofertes presentades, cal fer el càlcul solament de l'oferta econòmica per valorar si hi ha baixes presumptament anormals, d'acord amb la clàusula 27.a del plec de clàusules administratives particulars que regeix aquest contracte s'estableix que, "Si concorren tres o més empreses licitadores, es considerarà anormalment baixa quan l'oferta econòmica proposada sigui inferior en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes econòmiques presentades."

Aquest càlcul s'expressa en els quadres de números que s'adjunta a continuació:

Càlcul de baixa presumptament anormal

	Preu oferta	Dif. Mitjana	%
FRANSBONHOMME	45.045,42 €	2.622,12 €	5,82%
3G-AGUAS	38.798,94 €	-3.624,36 €	-9,34%
LLABERIA	43.713,31 €	1.290,01 €	2,95%
DOMINI AMBIENTAL	39.477,23 €	-2.946,07 €	-7,46%
GERSAL	45.081,60 €	2.658,30 €	5,90%
Mitjana	42.423,30 €		

Cap de les ofertes es pot considerar anormalment baixa.

PROPOSTA ADJUDICACIÓ.

El present contracte de subministrament es proposa que s'adjudiqui a 3G AGUAS S.L.. amb NIF núm. B60917143, per al "Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits, en execució de les inversions del "Projecte d'Instal·lació de 10 cabalímetres digitals i control de la pressió a sectors P09", per la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, Projecte(P09)." Exp. 51/2024/SMSQV/CO, amb uns preu unitaris d'acord amb la seva oferta, que es reproduïen a continuació, per un preu total de 38.798,94 euros abans d'IVA amb termini de garantia de 5 anys.

		3G-AGUAS	
Material	Unitats	Preu oferta (UT) *	Import oferta
de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm PN16	26	11,36 €/Ut	295,36 €
r DN 150 per a portabrides de 160 mm PN16	26	12,10 €/Ut	314,60 €
e PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	26	12,54 €/Ut	326,04 €
de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm PN16	4	5,71 €/Ut	22,84 €
r DN 100 per a portabrides de 110 mm PN16	4	7,95 €/Ut	31,80 €
e PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	4	5,90 €/Ut	23,60 €
Cablimetre electromagnètic DN150 B-B PN16 (lector manual i connexió a telecontrol) model SITRANS FM MAG 8000 CT de SIEMENS amb Sensor de cabal electromagnètic alimentat per bateria, amb brida, homologat per a transaccions amb verificació. o equivalent.	13	2.536,40 €/Ut	32.973,20 €
Cablimetre electromagnètic DN100 B-B PN16 (lector manual i connexió a telecontrol) model SITRANS FM MAG 8000 CT de SIEMENS amb Sensor de cabal electromagnètic alimentat per bateria, amb brida, homologat per a transaccions amb verificació. o equivalent.	2	2.405,75 €/Ut	4.811,50 €
		Base	38.798,94 €
		IVA	8.147,78 €
		Total	46.946,72 €

inclou equip de juntes i cargols per a cada unió embreada.

S'adjunta l'oferta i la resta de documentació presentada d'acord al que requereix la present resolució.

JUSTIFICACIÓ CONFORME NO S'HA ALTERAT L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

D'acord amb la l'article 118 de la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, l'objecte d'aquest contracte no s'ha alterat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació. Es tracta d'un contracte de subministraments d'un import inferior als 60.000 euros (sense IVA).

TERMINI D'EXECUCIÓ O DURADA DEL CONTRACTE:

L'inici del contracte serà a partir de la data de la comunicació de l'adjudicació del contracte, i el termini d'execució serà de dos mesos.

PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ:

a) Import base:

Import base 38.798,94 €

Tipus d'IVA 21,00 %

Quota IVA 8.147,78 €

Import total d'adjudicació 46.946,72 €

b) Anualitats

L'execució d'aquest contracte està prevista durant l'exercici de 2025.

c) Aplicació pressupostària

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida corresponent del pressupost de l'empresa Serveis Municipal Sant Quirze S.L.U., vigent.

d) Finançament

El finançament d'aquest contracte prové de fons propis.

e) Procediment de contractació:

D'acord amb la llei de contractes del sector públic es un contracte de subministrament d'import inferior als 60.000 € (sense IVA). El procediment d'adjudicació del contracte de subministrament s'efectua utilitzant el procediment obert simplificat sumari, i s'ha basat en el principi de millor relació qualitat-preu.

FORMA DE PAGAMENT.

El pagament es realitzarà en el termini màxim d'un mes des de la presentació de les factures mensuals corresponents a les prestacions realment efectuades en cadascun dels mesos en que s'han d'efectuar els subministraments.

MOTIVACIÓ D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS.

Actualment l'empresa "Serveis Municipals Sant Quirze S.L.U" no disposa de personal propi per fer el subministrament de materials, i per tant és imprescindible fer aquest contracte de subministrament extern.

FONAMENTS DE DRET

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.

Estatuts de la societat Serveis Municipals sant Quirze, SLU, publicats al Butlletí Oficial de la Província d'1 de juny de 2022.

Les Instruccions Internes de Contractació de la societat municipal Serveis Municipals Sant Quirze, SLU, aprovades per la Junta General de la societat el dia 24 de novembre de 2022.

L'acord del Consell d'Administració de l'empresa Serveis municipals Sant Quirze SLU de data 14 de desembre de 2022 de delegar en la gerència de la societat les facultats de contractació previstes a l'article 8e de les Instruccions Internes de Contractació de la societat municipal SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE S.L.U. de forma genèrica.

DISPOSICIÓ

D'acord amb els antecedents i els fonaments de dret assenyalats anteriorment, la gerència de l'empresa municipal Serveis municipals Sant Quirze SLU, ha resolt:

Primer.- Adjudicar el Contracte del Subministrament dels cabalímetres digitals pels dipòsits, en execució de les inversions del "Projecte d'Instal·lació de 10 cabalímetres digitals i control de la pressió a sectors P09", per la millora de la Xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, Projecte(P09)." Exp. 51/2024/SMSQV/CO, a 3G AGUAS S.L.. amb NIF núm. B60917143, amb els preu unitaris d'acord amb la seva oferta, que s'adjunta a la resolució, per un preu total de 38.798,94 euros abans d'IVA i amb termini de garantia de 5 anys.

Material	Unitats	3G-AGUAS	
		Preu oferta (UT) *	Import oferta
i de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm PN16	26	11,36 €/Ut	295,36 €
r DN 150 per a portabrides de 160 mm PN16	26	12,10 €/Ut	314,60 €
e PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	26	12,54 €/Ut	326,04 €
i de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm PN16	4	5,71 €/Ut	22,84 €
r DN 100 per a portabrides de 110 mm PN16	4	7,95 €/Ut	31,80 €
e PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	4	5,90 €/Ut	23,60 €
Cablimetre electromagnètic DN150 B-B PN16 (lector manual i connexió a telecontrol) model SITRANS FM MAG 8000 CT de SIEMENS amb Sensor de cabal electromagnètic alimentat per bateria, amb brida, homologat per a transaccions amb verificació. o equivalent.	13	2.536,40 €/Ut	32.973,20 €
Cablimetre electromagnètic DN100 B-B PN16 (lector manual i connexió a telecontrol) model SITRANS FM MAG 8000 CT de SIEMENS amb Sensor de cabal electromagnètic alimentat per bateria, amb brida, homologat per a transaccions amb verificació. o equivalent.	2	2.405,75 €/Ut	4.811,50 €
		Base	38.798,94 €
		IVA	8.147,78 €
		Total	46.946,72 €

inclou equip de juntes i cargols per a cada unió embreadada.

Segon.- Aprovar la despesa per import de 46.946,72 euros, dels quals 38.798,94 euros corresponen a la base imposable i 8.147,78 euros a l'IVA, que s'imputarà dins del pressupost de l'exercici 2025 de la societat en el qual existeix crèdit suficient i adequat per atendre les obligacions derivades d'aquest contracte.

Tercer.- Notificar la present resolució a l'adjudicatària.

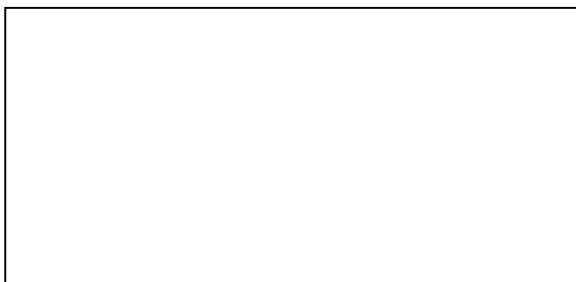
Quart.- Donar compte de la present resolució a la primera reunió que es porti a terme del Consell d'Administració de la societat.

D'acord amb l'article 44.6 de la LCSP, les actuacions realitzades per poders adjudicadors que no tinguin la condició d'administracions públiques en procediments d'adjudicació de contractes, aquesta resolució és susceptible del recurs d'alçada regulat als articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, davant el titular del departament, òrgan, ens o organisme al qual estigui adscrita l'entitat contractant o al qual correspongui la seva tutela.

Informar que l'ordre jurisdiccional civil és el competent per resoldre les controvèrsies derivades d'aquest acte, d'acord amb l'article 27.2.a) 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, sense que es pugui interposar cap tipus de recurs en via administrativa.

Sant Quirze del Vallès, a la data de la signatura electrònica.

El Gerent



Xavier Ludevid i Massana