

Memòria tècnica justificativa de la Gerència de la societat municipal SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE, S.L.U.

ASSUMPTE: Memòria tècnica justificativa de motivació de la necessitat i la idoneïtat de l'inici d'expedient de contractació del "Subministrament de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua."

Exp. 33/2025/SQVSLU/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 de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua.
Objecte: L'objecte d'aquest contracte és el Subministrament de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua.
Pressupostos base de licitació. El pressupost base de licitació del contracte de subministrament és de 9.565,86 euros (IVA 21% inclòs), 7.905,67 euros (IVA 21% exclòs). <ul style="list-style-type: none">• LOT 1. Generador: 1.980,05 euros (IVA 21% inclòs), 1.636,40 euros (IVA 21% exclòs)• LOT 2. Soldadora: 4.580,00 euros (IVA 21% inclòs), 3.785,12 €euros (IVA 21% exclòs)• LOT 3. Bombes submergibles.: 1.463,00 euros (IVA 21% inclòs), 1.209,09 euros (IVA 21% exclòs)• LOT 4. Trípodde anticaigudes: 1.542,82 euros (IVA 21% inclòs), 1.275,05 euros (IVA 21% exclòs)
Procediment: contracte menor amb publicitat

Tramitació: Ordinària
Termini de durada del contracte: 1 mesos
Possibles prorrogues: NO.
Divisió en Lots: Si: <ul style="list-style-type: none">• LOT 1. Generador.• LOT 2. Soldadora.• LOT 3. Bombes submergibles.• LOT 4. Trípod de anteaigudes.
Valor total estimat del contracte. El valor total estimat del contracte de subministrament és de 7.905,67 euros (IVA 21% exclòs). <ul style="list-style-type: none">• LOT 1. Generador: 1.636,40 euros (IVA 21% exclòs)• LOT 2. Soldadora.: 3.785,12 €euros (IVA 21% exclòs)• LOT 3. Bombes submergibles.: 1.209,09 euros (IVA 21% exclòs)• LOT 4. Trípod de anteaigudes: 1.275,05 euros (IVA 21% exclòs)

1. Antecedents.

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 de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua.

2. Descripció de l'objecte del contracte.

L'objecte del contracte comprèn l'adquisició de la següent Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua:

Subministrament de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua . Exp. 33/2025/SMSQV/CO

LOTs	Generador.	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 1	Generador P inverter de Pramac per a productes electrònics sensibles i de baix nivell sonor o equivalent <ul style="list-style-type: none"> · Principals Característiques <ul style="list-style-type: none"> o Freqüència: 50 Hz o Voltatge: 230 V o Fases: 1 o Potència Màxima: 3300 watt o Potència nominal: 3000 watt · Motor <ul style="list-style-type: none"> o Marca del motor: Pramac o Tipus: OHV o Emissió d' escapament optimitzat: Stage V o Velocitat de funcionament nominal: Variable rpm o Combustible: Gasolina o Sistema d'arrencada: Elèctric (+Manual) o Dipòsit d' oli: 0.6 l o Sistema de protecció per baix nivell d'oli: Sí (√) · Alternador <ul style="list-style-type: none"> o Regulació Voltatge: Inverter · Dimensions <ul style="list-style-type: none"> o Longitud (L): 601 mm o Ample (W): 458 mm o Alçada (H): 552 mm o Pes sec: 49.5 kg o Dimensió de caixa de cartró LxWxH: 625x505x580 mm · Autonomia <ul style="list-style-type: none"> o Capacitat de tanc de combustible: 10 l o Consum de combustible @ 75%: 1.6 l/h o Autonomia al 75%: 6 h · Nivell sonor <ul style="list-style-type: none"> o Nivell sonor garantit (LWA): 88 dBA o Nivell de pressió de soroll @ 7 mt: 61 dBA 	2		818,20 €/Ut	1.636,40 €
Base licitació					1.636,40 €
IVA 21%					343,64 €
TOTAL					1.980,05 €

LOTs	Soldadora.	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 2	Soldadora "polivalent" per a la fusió d'accessoris electrosoldables a baixa tensió (8 a 48 V)ELEKTRA 315, utilitzables per al transport de gas, aigua i altres líquids sota pressió (HDPE, PP, PP-R) que compleix amb les normes de soldadura nacionals i internacionals. Elektra 315 disposa d'una memòria que registra 500 cicles de soldadura amb la possibilitat de descarregar dades a través de l'adaptador USB-DB9M.	2		1.892,56 €/Ut	3.785,12 €
Base licitació					3.785,12 €
IVA 21%					794,88 €
TOTAL					4.580,00 €

LOTs	Bombes submergibles.	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 3	Bomba elèctrica sumergible TSURUMI HSZ2,4S-62 Semi Vortex amb agitador 1/2 HP per a aigües brutes, fangs i ilots.	1		774,55 €/Ut	774,55 €
	Bomba elèctrica sumergible TIP Extrema 400/11 CX per aigües brutes pas de sòlids fins a 40 mm.	2		217,27 €/Ut	434,55 €
Base licitació					1.209,09 €
IVA 21%					253,91 €
TOTAL					1.463,00 €

LOTs	Trípode anticaigudes	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 4	Kit anticaigudes per a tasques en espais confinats. Inclou trípode, rescatador de cable d'hacer de 20m i anticaigudes retràctil amb cable d'acer amb longitud de 10, 15 i 20 metres.	1		1.275,05 €/Ut	1.275,05 €
Base licitació					1.275,05 €
IVA 21%					267,76 €
TOTAL					1.542,82 €
Base TOTAL licitació					7.905,67 €
IVA 21%					1.660,19 €
TOTAL					9.565,86 €

3. Tipus de contracte i caràcter de la tramitació de l'expedient

Els tipus de contracte és un contracte menor amb publicitat de Subministrament de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua.

4. Divisió en lots.

L'objecte del contracte **SI** es divideix en els següents lots:

- LOT 1. Generador.
- LOT 2. Soldadora.
- LOT 3. Bombes submergibles.
- LOT 4. Trípod de anticaigudes.

5. Motivació d'insuficiència de mitjans propis.

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

6. Proposta de procediment.

Es proposa la tramitació del contracte pel procediment de contracte menor amb publicitat.

7. CODI CPV (Vocabulari Comú de contractes Públics).

Codi CPV:

42000000-6 Maquinària industrial.

43000000-3 Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció.

44000000-0 Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics).

44160000-9 Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.

8. Necessitats a cobrir i idoneïtat del contracte per satisfer-les: Prestacions i serveis del contracte.

Les necessitats a cobrir són Subministrament de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua.

El tipus de contracte adequat és un contracte menor amb publicitat.






9. Pressupost base licitació i valor estimat.

El pressupost base de licitació del contracte de subministrament és de 9.565,86 euros (IVA 21% inclòs), 7.905,67 euros (IVA 21% exclòs).

No es preveuen modificacions.

El valor total estimat del contracte de subministrament és de 7.905,67 euros (IVA 21% exclòs).

Les característiques tècniques i els preus dels subministrament són les següent:

Subministrament de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua . Exp. 33/2025/SMSQV/CO					
LOTs	Generador.	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 1	<p>Generador P inverter de Pramac per a productes electrònics sensibles i de baix nivell sonor o equivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> · Principals Característiques <ul style="list-style-type: none"> o Freqüència: 50 Hz o Voltatge: 230 V o Fases: 1 o Potència Màxima: 3300 watt o Potència nominal: 3000 watt · Motor <ul style="list-style-type: none"> o Marca del motor: Pramac o Tipus: OHV o Emissió d' escapament optimitzat: Stage V o Velocitat de funcionament nominal: Variable rpm o Combustible: Gasolina o Sistema d'arrencada: Elèctric (+Manual) o Dipòsit d' oli: 0.6 l o Sistema de protecció per baix nivell d'oli: Sí (√) · Alternador <ul style="list-style-type: none"> o Regulació Voltatge: Inverter · Dimensions <ul style="list-style-type: none"> o Longitud (L): 601 mm o Ample (W): 458 mm o Alçada (H): 552 mm o Pes sec: 49.5 kg o Dimensió de caixa de cartró LxWxH: 625x505x580 mm · Autonomia <ul style="list-style-type: none"> o Capacitat de tanc de combustible: 10 l o Consum de combustible @ 75%: 1.6 l/h o Autonomia al 75%: 6 h · Nivell sonor <ul style="list-style-type: none"> o Nivell sonor garantit (LWA): 88 dBA o Nivell de pressió de soroll @ 7 mt: 61 dBA 	2		818,20 €/Ut	1.636,40 €
				Base licitació	1.636,40 €
				IVA 21%	343,64 €
				TOTAL	1.980,05 €
LOTs	Soldadora.	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 2	<p>Soldadora "polivalent" per a la fusió d'accessoris electrosoldables a baixa tensió (8 a 48 V)ELEKTRA 315, utilitzables per al transport de gas, aigua i altres líquids sota pressió (HDPE, PP, PP-R) que compleix amb les normes de soldadura nacionals i internacionals. Elektra 315 disposa d'una memòria que registra 500 cicles de soldadura amb la possibilitat de descarregar dades a través de l'adaptador USB-DB9M.</p>	2		1.892,56 €/Ut	3.785,12 €
				Base licitació	3.785,12 €
				IVA 21%	794,88 €
				TOTAL	4.580,00 €
LOTs	Bombes submergibles.	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 3	Bomba elèctrica sumergible TSURUMI HSZ2,4S-62 Semi Vortex amb agitador 1/2 HP per a aigües brutes, fangs i llots.	1		774,55 €/Ut	774,55 €
	Bomba elèctrica sumergible TIP Extrema 400/11 CX per aigües brutes pas de sòlids fins a 40 mm.	2		217,27 €/Ut	434,55 €
				Base licitació	1.209,09 €
				IVA 21%	253,91 €
				TOTAL	1.463,00 €
LOTs	Trípode anticaigudes	Unitats	Imatge	Preu licitació (UT) *	Import licitació (UT) *
LOT 4	Kit anticaigudes per a tasques en espais confinats. Inclou trípode, rescatador de cable d'hacer de 20m i anticaigudes retràctil amb cable d'acer amb longitud de 10, 15 i 20 metres.	1		1.275,05 €/Ut	1.275,05 €
				Base licitació	1.275,05 €
				IVA 21%	267,76 €
				TOTAL	1.542,82 €
				Base TOTAL licitació	7.905,67 €
				IVA 21%	1.660,19 €
				TOTAL	9.565,86 €

10. Finançament i consignació pressupostària.

El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte és de 9.565,86 euros, inclòs l'IVA, i es farà amb càrrec al pressupost de l'entitat de l'any 2025.

11. Durada del contracte.

El contracte de subministrament tindrà una durada d'un mes a partir de la data de la notificació de d'adjudicació.

12. Modificació de contracte.

No es preveu la modificació del contracte.

13. Garantia

No s'estableix cap tipus de garantia.

14. Procediment d'adjudicació

El procediment d'adjudicació del contracte de subministraments s'efectuarà utilitzant el procediment de contracte menor amb publicitat, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu. La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de SQVaigua, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis.

15. Variants o millores

No s'accepten variants.

16. Forma de pagament.

Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua abonarà al contractista adjudicatari el preu resultant de l'adjudicació del contracte en base factura emesa per l'empresa adjudicatària i conformada pel responsable del servei.

Les factures es presentaran en format electrònic, sense necessitat d'imprimir-les ni de desplaçar-se a les oficines municipals.

El format electrònic admès és el format e-Factura.

17. Solvència econòmica i financera.

Tot i no haver d'acreditar la solvència al tractar-se d'un procediment de contracte menor amb publicitat de tramitació ordinària, els licitadors hauran de disposar de:

- Disposar d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent durant tota l'execució del contracte per un import de 50.000,00 €.
- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un import igual o superior a 20.000,00 euros (IVA inclòs).

18.Solvència tècnica o professional.

Els licitadors hauran de disposar de la solvència tècnica o professional s'estarà al CPV indicat al punt 7 d'aquest informe.

19.Obligacions del contractista.

El contracte s'ha d'executar amb subjecció al que s'estableix en aquest informe, i d'acord amb les instruccions que el responsable del contracte doni al contractista per a la seva interpretació.

L'execució del contracte s'efectuarà a risc i ventura del contractista.

Quan per actes o omissions imputables al contractista o persones d'ell dependents es comprometí la bona marxa del contracte, Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua podrà exigir l'adopció de les mesures que estimi necessàries per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del mateix.

20. Presentació i Criteris de valoració de les ofertes.

Com a únic criteri d'adjudicació quantificable mitjançant la mera aplicació de fórmula, segons el que preveu l'article 145 de la LCSP, en aquest contracte només es valorarà la millor oferta que resulti de la baixa global presentada.

Presentació de les ofertes

Caldrà presentar:

- La declaració responsable en format PDF signada agafant de model el fitxer Word que s'adjunta: "2025-10-30 Declaració Responsable contracte Exp33-2025.doc",
- El full de càlcul en format Excel emplenat que s'adjunta amb el nom "2025-10-29 Ofertes Maquinaria i Eines Exp33-2025.xls",

- El full de càlcul en format Excel, que s'adjunta, emplenat, imprès en PDF i signat, d'acord amb el fitxer model el nom "2025-10-29 Ofertes Maquinaria i Eines Exp33-2025.xls".
- Fitxes tècniques del material a subministrar en format PDF signada agafant de model el fitxer Word que s'adjunta "2025-10-30 Documentació_acreditativa_materials-exp33-2025.doc"

Criteris de valoració de les ofertes

La puntuació màxima serà de 100 punts i correspondrà a l'oferta que més baixi del preu de sortida. La resta d'ofertes obtindran la puntuació resultat de la fórmula següent:

$$P = 100 \times (PUL - PUOF) / (PUL - PUM)$$

P = Puntuació obtinguda.

PUL = Preu objecte de licitació.

PUOF = Preu proposat pel licitador

PUM = Preu proposat més baix.

En el cas que el licitador no millori el preu de licitació, la seva oferta serà puntuada amb 0 punts.

21. Responsable del contracte.

Es designa com a responsable del contracte a que es refereix l'article 62 de la LCSP, al Sr. Xavier Ludevid i Massana, Gerent de Serveis Municipals sant Quirze SLU. - SQVaigua, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

22. Clàusules i criteris socials i mediambientals.

De conformitat amb el que estableix l'article 1.3 de la LCSP, en tota la contractació pública s'han d'incorporar de manera transversal i preceptiva criteris socials i mediambientals sempre que tinguin relació amb l'objecte del contracte.

Els criteris socials i mediambientals s'especifiquen en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

23. CONCLUSIONS:

D'acord amb el que s'ha expressat anteriorment, qui ha sotasignat aquesta Memòria tècnica justificativa, sol·licita l'inici de l'expedient de contractació seguint el procediment de contracte menor amb publicitat i la seva tramitació ordinària per l'adjudicació del

contracte del "Subministrament de Maquinaria i eines per la Brigada de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua".

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

Joan Carles Barea López



Cap dels Serveis Tècnics de Serveis Municipals Sant Quirze S.L.U.