
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

Plec de condicions tècniques particulars per a la contractació del "Servei de lectura dels comptadors dels usuaris de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de Sant Quirze del Vallès gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, pels exercici 2024 i 2025."

Exp. 105/2023/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.

Contracte: Serveis.

Objecte: Servei de lectura dels comptadors dels usuaris de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de Sant Quirze del Vallès gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, pels exercici 2024 i 2025.

Entitat adjudicadora: Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua.

Número d'expedient: 105/2023/SQVSLU/CO.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

ÍNDIX DE CLAUSULES.

1.	Objecte del contracte.	3
2.	Àmbit territorial.	3
3.	Prestacions del contracte.	3
4.	Nombre estimat de lectures.	4
5.	Preus i valors de la licitació.....	5
6.	Terminis de lectures.	5
7.	Mitjans que haurà de destinar l'empresa adjudicatària a la prestació del servei.	6
8.	Incidències.	6
9.	Control de qualitat.	6
10.	Sistema de facturació i control.....	7
11.	Assegurances	7

Exp. 90/2023/SQVSLU/CO.

1. Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és dotar-se d'un Servei de lectura dels comptadors dels usuaris de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de Sant Quirze del Vallès gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU., per poder fer la facturació.

Els servei de lectura de comptadors inclourà totes les accions necessàries per fer les lectures de comptadors, dues relectures en cas de ser necessaris, els desplaçaments, els aparells per fer la lectura, el tractament de les dades i enviament d'aquestes amb el format que s'indiqui per a ser incorporades automàticament dins del sistema d'ERP de l'empresa Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua. Es considera relectura quan al intentar fer la lectura, aquesta no s'ha pogut realitzar per estar el comptador dins de la finca privada i no poder accedir-hi i cal tornar a passar en un altre moment per tornar-ho a intentar.

El servei no és en exclusiva, donat que Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua disposa de personal que pot realitzar algunes lectures de comprovació o les que siguin necessàries pel bon funcionament del serveis.

2. Àmbit territorial.

L'àmbit territorial objecte del contracte comprèn el municipi de Sant Quirze del Vallès.

3. Prestacions del contracte.

L'objecte del contracte és dotar-se d'un Servei de lectura dels comptadors dels usuaris de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de Sant Quirze del Vallès gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU., per poder fer la facturació.

Aquest servei es prestarà fins a exhaurir la dotació econòmica o anticipadament en el moment en que la dotació de personal de l'empresa sigui suficient per poder fer la lectura de comptadors amb mitjans propis.

Els servei de lectura de comptadors inclourà totes les accions necessàries per fer les lectures de comptadors, dues relectures en cas de ser necessaris, els desplaçaments, els aparells per fer la lectura, el tractament de les dades i enviament d'aquestes amb el format que s'indiqui per a ser incorporades automàticament dins del sistema d'ERP de l'empresa Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua. Es considera relectura quan al intentar fer la lectura, aquesta no s'ha pogut realitzar per estar el comptador dins de

la finca privada i no poder accedir-hi i cal tornar a passar en un altre moment per tornar-ho a intentar.

L'empresa Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua posarà a disposició de l'adjudicatari d'un joc de claus de diversos portals d'edificis amb habitatges de tipologia plurifamiliar per poder accedir a les bateries de comptadors per fer les lectures.

D'acord amb les dades disponibles en aquests moments el número de contractes i de comptadors és de 7735.

Les lectures es faran amb caràcter bimensual segona el calendari que s'adjunta en el fixament dels costos inicials.

Les lectures es començaran com molt tard el primer dia laboral de la segona setmana del més fixat al calendari per fer la facturació i s'hauran d'acabar deixant sempre 5 dies laboral perquè els serveis administratius de SQVaigua puguin fer les comprovacions pertinents abans de fer la facturació.

La primera setmana del mes fixat al calendari per fer la facturació SQVaigua lliurarà al contractista el llistat de totes les rutes en format Excel perquè aquest es pugui planificar correctament la feina.

El contractista, mitjançant l'aplicació de la ERP de SQVaigua carregarà les rutes i anirà fent les lectures i enviant-les telemàticament a l'ERP una vegada finalitzada cadascuna d'elles. Per evitar error el contractista guardarà sempre còpia al mòbil dels fitxers de les lectures per si calgués fer una càrrega manual dels fitxers a la ERP.

D'acord amb les previsions del Programa plurianual d'inversions 2023-2025, en els propers anys s'anirà fent la digitalització dels comptadors, de forma que aquestes unitats de lectures de comptadors s'aniran reduint progressivament. En el contracte es fixen les unitats de comptadors a efectuar les lectures de forma indicativa ja que aquest haurà de respondre a les lectures de les unitats reals en cada moment.

El servei no és en exclusiva, donat que Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua disposa de personal que pot realitzar algunes lectures de comprovació o les que siguin necessàries pel bon funcionament del serveis.

4. Nombre estimat de lectures.

El volum estimat de lectures fa referència a les dades de l'any 2023. Aquestes dades són una estimació global i en cap cas representen una obligació contractual.

D'acord amb les dades disponibles en aquests moments el número de contractes i de comptadors és de 7735, desglossats d'acord amb les següents tipologies:

Tipus de comptadors a llegir	Uds
Domèstic:	6570
Comercial	630
Agrícoles i Horts	3
Indústria	45
Comunitaris i piscines	219
Provisional d'Obres	112
Boques contra Incendis	150
Municipals	6
Total	7735

5. Preus i valors de la licitació.

Els preus unitaris de la licitació són els següents:

El preu inicial de cada lectura de comptador és de 0,56 euros/unitat i el preu inicial de cada relectura de comptador és de 0,28 euros/unitat.

Els valor inicial de la licitació. D'acord amb el calendari anual i les lectures estimades el preu inicia de licitació del contracte és el següent.

	Preu licitació	OFERTA	
Preu unitari lectura	0,56 €/Ut	0,56 €/Ut	100%
Preu unitari relectura	0,28 €/Ut	0,28 €/Ut	2 x 15%

Tipus de comptadors a llegir	Uds	febrer de 2024	abril de 2024	juny de 2024	agost de 2024	octubre de 2024	desembre de 2024	Total contracte
Domèstic:	6.570,00 Uts	4.231,08 €	4.231,08 €	4.231,08 €	4.231,08 €	4.231,08 €	4.231,08 €	25.386,48 €
Comercial	630,00 Uts	405,72 €	405,72 €	405,72 €	405,72 €	405,72 €	405,72 €	2.434,32 €
Agrícoles i Horts	3,00 Uts	1,93 €	1,93 €	1,93 €	1,93 €	1,93 €	1,93 €	11,59 €
Indústria	45,00 Uts	28,98 €	28,98 €	28,98 €	28,98 €	28,98 €	28,98 €	173,88 €
Comunitaris i piscines	219,00 Uts	141,04 €	141,04 €	141,04 €	141,04 €	141,04 €	141,04 €	846,22 €
Provisional d'Obres	112,00 Uts	72,13 €	72,13 €	72,13 €	72,13 €	72,13 €	72,13 €	432,77 €
Boques contra Incendis	150,00 Uts	96,60 €	96,60 €	96,60 €	96,60 €	96,60 €	96,60 €	579,60 €
Municipals	6,00 Uts	3,86 €	3,86 €	3,86 €	3,86 €	3,86 €	3,86 €	23,18 €
Total sense IVA	7.735,00 Uts	4.981,34 €	4.981,34 €	4.981,34 €	4.981,34 €	4.981,34 €	4.981,34 €	29.888,04 €
IVA 21%		1.046,08 €	1.046,08 €	1.046,08 €	1.046,08 €	1.046,08 €	1.046,08 €	6.276,49 €
total cost lectures		6.027,42 €	6.027,42 €	6.027,42 €	6.027,42 €	6.027,42 €	6.027,42 €	36.164,53 €

6. Terminis de lectures.

El termini per fer la totalitat de les lectures és de tres (3) setmanes, amb el límit màxim de deixar lliures 5 dies laboral a comptar des del darrer dia laboral del mes de facturació

perquè els servei administratiu de SQVaigua puguin fer les comprovacions pertinents i generar la facturació.

Per exemple, per la facturació del mes de juny de 2024, les lectures haurà d'estar acabades i lliurades al sistema de la ERP com a molt tard el dia 21 a les 8 hores del matí.

7. Mitjans que haurà de destinar l'empresa adjudicatària a la prestació del servei.

Els mitjans que haurà de destinar l'empresa adjudicatària a la prestació del servei objecte d'aquest contracte seran els necessaris per complir les prestacions del contracte. Seran com a mínim una persona operaria encarregada de fer les lectures dels comptadors i una segona persona que exercirà les funcions d'encarregada de les relacions tècniques amb SQVaigua.

8. Incidències.

En el cas d'incidències que dificultin el compliment de les obligacions per part de l'adjudicatari, hauran de ser posades en coneixement de SQVaigua, en un termini màxim de dos dies hàbils, per a la seva consideració i resolució entre SQVaigua i el responsable designat per l'empresa adjudicatària.

9. Control de qualitat.

SQVaigua es reserva el dret de poder dur a terme en qualsevol moment el seguiment i control de la prestació del servei contractat. Aquest control podrà realitzar-se pel personal de SQVaigua que hagi estat designat per aquesta finalitat, havent igualment l'empresa adjudicatària de designar els seus interlocutors.

A efectes de control, qualitat i possibles reclamacions, l'empresa adjudicatària haurà d'estampar en els moviments que se li confiïn el seu segell o qualsevol identificació inequívoca.

L'empresa adjudicatària haurà d'arbitrar un sistema que permeti esmenar i preveure possibles incidències que poguessin sorgir i que permeti una resolució que perjudiqui el menys possible la bona marxa del servei.

Els serveis a que es refereix el present plec es realitzaran risc i ventura de l'empresa adjudicatària.

10. Sistema de facturació i control

La facturació, que serà bimensual i corresponent al mes vençut, expressarà l'import net total de despesa desglossat per cadascun dels preus unitaris, l'import sobre el valor afegit i l'import total.

La factura s'haurà de presentar per canal electrònic.

11. Assegurances

En matèria d'assegurances, els adjudicataris hauran de tenir vigent les següents assegurances com a condició d'execució contractual:

- Pòlissa d'assegurança Responsabilitat civil i patrimonial per cadascun dels accidents, danys o perjudicis que puguin ocasionar a tercers produïts per omissió o acció mentre s'efectua la prestació objecte del contracte: Capital cobert de 150.000,00 euros.*
- Pòlissa d'assegurança Responsabilitat civil i patrimonial per cadascun dels accidents, danys o perjudicis que puguin ocasionar a tercers com a conseqüència de la prestació objecte del contracte: Capital cobert de 150.000,00 euros.*

Sant Quirze del Vallès, a la data de la signatura

El Gerent



Xavier Ludevid i Massana.