

Memòria tècnica justificativa dels Serveis Tècnics 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 "Acord marc per la realització d'Obres de manteniment, reparació i renovació 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 exercicis 2026-2029."

Exp. 33/2026/SQVSLU/CO."

Aquest contracte és regulat 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: Acord marc d'Obres.
Acord marc per la realització d'Obres de manteniment, reparació i renovació 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 exercicis 2026-2029.
Objecte: L'objecte d'aquest contracte és l'Acord marc per la realització d'Obres de manteniment, reparació i renovació 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.
Procediment: Obert
Tramitació: Ordinària
Termini de durada del contracte: 3 anys

Possibles prorrogues: Si, una possible pròrroga d'un (1) any.

Divisió en Lots: NO

Valor total estimat de l'Acord marc.

El valor total estimat del contracte és de 2.360.000,00 euros (sense IVA 21%).

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 Acord marc per la realització d'Obres de manteniment, reparació i renovació 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 exercicis 2026-2029."

2. Descripció de l'objecte del contracte.

L'objecte de la present licitació és seleccionar un numero determinat d'empreses especialitzades que puguin realitzar les actuacions necessàries, complementaries i de suport a les que realitzem amb la Brigada de SQVaigua, per al correcte funcionament de la xarxa d'abastament d'aigua potable que gestiona SQVaigua (Serveis Municipals Sant Quirze SLU.) i que es realitzaran segons les directrius indicades pels seus serveis tècnics incloent obres de manteniment, reparació, reposició i renovació de la xarxa així com d'alguns elements associats. Complementàriament també caldrà realitzar alguns treballs en els paviments i elements relacionats afectats durant les obres.

L'acord marc de constitució de la borsa de contractistes homologats inclourà un **màxim de 3 empreses** que han de complir els condicionants establerts en els plecs, i que seran els que obtinguin una millor relació de la puntuació tècnica i econòmica d'entre totes les empreses presentades.

L'objectiu prioritari és disposar en tot moment d'equips de treball amb la corresponent maquinaria auxiliar, complementaris als dos de la Brigada de SQVaigua, per tenir la màxima garantia en la resolució ràpida i eficaç de les totes les obres de resolució d'avaries i de manteniment correctiu en la xarxa, minimitzant els temps de resposta, tenint disponibilitat i capacitat de recursos materials, i humans per a fer front a un nombre d'actuacions elevats que es poguessin produir, en situacions extremes, en un interval de temps reduït. És per això, que es realitza un acord marc per a poder disposar de diverses empreses que donin resposta a les necessitats descrites de manera simultània en cas necessari.

SQVaigua serà l'encarregada d'assignar les obres a realitzar a cadascun dels adjudicataris homologats, complint, per a aquesta assignació, les estipulacions incloses en els plecs i els seus documents annexos segons la tipologia de contracte basat derivat de l'acord marc.

Les actuacions a realitzar es poden classificar en dos grups:

A.1. Actuacions urgents:

Dins d'aquesta categoria s'inclouen dues tipologies d'actuacions urgents segons el termini de resposta, les primeres, son aquelles actuacions urgents que donen solució a les avaries que es poden produir durant el servei i que cal realitzar en un termini de temps curt, així el temps de resposta per part de l'empresa per a iniciar els treballs ha de ser inferior a **3 hores** des de que reben l'avís per part dels tècnics de SQVaigua, i les segones, aquelles actuacions urgents de menor envergadura que es poden programar en un termini de temps curt (inferior a un mes) i que no requereixen d'un projecte constructiu, avantprojecte o memòria valorada per a la realització de l'actuació.

A.2. Actuacions planificades,

Son actuacions, a diferencia de l'anterior, que degut a la complexitat o característiques especials, requereixen d'una memòria valorada o d'un projecte constructiu per a executar-se.

En cap cas l'import de l'actuació determinarà la seva classificació, sinó les seves característiques i complexitat. En ambdós casos les actuacions poden suposar actuacions de manteniment preventiu o correctiu, de reparacions, de renovació, de millora o de substitució d'elements de la xarxa.

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

Els tipus de contracte és un Acord marc per la realització d'Obres de manteniment, reparació i renovació 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 exercicis 2026-2029.

4. Divisió en lots.

D'acord amb el que es determina a l'article 99.3 de la LCSP, aquest contracte NO s'ha dividit en LOTs, ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte, com poden ser les obres d'obertura de les rases, les obres de reompliment de les rases, o bé, les obres de reposició dels paviments, per diferents contractistes, en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic i també implicaria la necessitat d'una coordinació en l'execució de les prestacions del contracte per diverses empreses que seria totalment contraproduent, ja que sempre es realitzen seqüencialment en un curtíssim període de temps per evitar talls prolongats del subministrament d'aigua a les persones usuàries.

5. Motivació d'insuficiència de mitjans propis.

Actualment l'empresa "Serveis Municipals Sant Quirze S.L.U" – SQVaigua està dimensionada, tant en recursos humans (personal a la Brigada) com en recursos materials (vehicles, eines i espai de magatzem) per a assumir una quantitat de feina per a dos equips de treball de dos operaris. L'empresa SQVaigua no disposa de personal propi ni de maquinaria que pugui fer front a un determinat tipus d'obres i a un increment important d'actuacions de resolució d'avaries i d'execució d'aquest tipus d'obres, i per tant és imprescindible fer aquest contracte d'obres

extern mitjançant un acord marc d'obres per disposar de tres empreses homologades de suport a la nostra activitat.

6. Proposta de procediment.

Es proposa la tramitació del contracte pel procediment Obert.

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

Codi CPV:

45000000-7 Treballs de construcció.

45232150-8 Treballs relacionats amb canonades de distribució d'aigua potable.

45232151-5 Treballs de construcció de re-condicionament de canonades d'aigua potable

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

Les necessitats a cobrir són: disposar en tot moment d'equips de treball amb la corresponent maquinaria auxiliar, complementaris als dos de la Brigada de SQVaigua, per tenir la màxima garantia en la resolució ràpida i eficaç de les totes les obres de resolució d'averies i de manteniment correctiu en la xarxa, minimitzant els temps de resposta, tenint disponibilitat i capacitat de recursos materials, i humans per a fer front a un nombre d'actuacions elevats que es poguessin produir, en situacions extremes, en un interval de temps reduït.

Les actuacions a realitzar es poden classificar en dos grups:

A.1. Actuacions urgents:

Dins d'aquesta categoria s'inclouen dues tipologies d'actuacions urgents segons el termini de resposta, les primeres, son aquelles actuacions urgents que donen solució a les averies que es poden produir durant el servei i que cal realitzar en un termini de temps curt, així el temps de resposta per part de l'empresa per a iniciar els treballs ha de ser inferior a 3 hores des de que reben l'avís per part dels tècnics de SQVaigua;, i les segones, aquelles actuacions urgents de menor envergadura que es poden programar en un termini de temps curt (inferior a un mes) i que no requereixen d'un projecte constructiu, avantprojecte o memòria valorada per a la realització de l'actuació.

A.2. Actuacions planificades,

Son actuacions, a diferencia de l'anterior, que degut a la complexitat o característiques especials, requereixen d'una memòria valorada o d'un projecte constructiu per a executar-se.

En cap cas l'import de l'actuació determinarà la seva classificació, sinó les seves característiques i complexitat. En ambdós casos les actuacions poden suposar actuacions de

manteniment preventiu o correctiu, de reparacions, de renovació, de millora o de substitució d'elements de la xarxa.

Idoneïtat del contracte

Degut a que és tracta d'una prestació recurrent en el temps, que són feines que es poden acumular en períodes de temps relativament petits, que són obres que poden necessitar de recursos humans i maquinaria de la que no disposem, i que no podem garantir una continuïtat regular d'obres en el temps, el que es planteja és un acord marc per a poder disposar de diverses empreses homologades que donin resposta a les necessitats descrites de manera simultània en cas necessari, per un termini inicial de tres anys amb una possible pròrroga d'un altre any , períodes on es podrà anar contrastant les quantitats econòmiques realment efectuades, els preus unitaris i la utilitat de tot el ventall de prestacions contractades.

9. Valor estimat de l'Acord Marc.

Per a determinar el preu de la licitació SQVaigua ha analitzat la despesa realitzada durant els mesos anteriors així com les actuacions futures que podrien ser necessàries de renovació, tot tenint en compte la disponibilitat pressupostaria existent per garantir el bon servei d'aigua potable. No obstant, el càlcul està elaborat de forma estimatiu i màxim, no estant obligada SQVaigua a contractar un determinat número o import d'obres sinó els que efectivament siguin necessaris, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.

A partir d'aquests imports i de la distribució dels materials de la xarxa d'abastament s'ha determinat el pressupost de licitació. S'ha considerat que les actuacions programades de renovació i millora de la xarxa suposaran un 60% del pressupost total de licitació.

El Pressupost Base de Licitació (PBL) és de 2.141.700,00€ (IVA inclòs).

ANY	PRESSUPOST (€) (IVA exclòs)			PRESSUPOST (€) (IVA inclòs)	
	URGENTS	PLANIFICADES	TOTAL	IVA 21%	TOTAL
Any 1	220.000,00 €	370.000,00 €	590.000,00 €	123.900,00 €	713.900,00 €
Any 2	220.000,00 €	370.000,00 €	590.000,00 €	123.900,00 €	713.900,00 €
Any 3	220.000,00 €	370.000,00 €	590.000,00 €	123.900,00 €	713.900,00 €
Anys 1, 2 i 3	660.000,00 €	1.110.000,00 €	1.770.000,00 €	371.700,00 €	2.141.700,00 €

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del Pressupost Base de Licitació (PBL), en tant que el pressupost que s'ha estimat no és exacte sinó estimatiu.

El valor estimat del contracte, tenint en compte que es tractarà d'un contracte de tres anys amb la possibilitat d'una pròrroga d'un any, és el resultat dels càlculs del quadre següent:

ANY	PRESSUPOST (€) (IVA exclòs)		
	URGENTS	PLANIFICADES	TOTAL
Any 1	220.000,00 €	370.000,00 €	590.000,00 €
Any 2	220.000,00 €	370.000,00 €	590.000,00 €
Any 3	220.000,00 €	370.000,00 €	590.000,00 €
Anys 1, 2 i 3	660.000,00 €	1.110.000,00 €	1.770.000,00 €
Prorroga 1	220.000,00 €	370.000,00 €	590.000,00 €
Total	880.000,00 €	1.480.000,00 €	2.360.000,00 €

No es preveuen modificacions.

El Valor estimat de l'acord marc , per als tres anys de contracte i la pròrroga inclosa és de 2.360.000,00 € (IVA exclòs).

10. Finançament i consignació pressupostària.

El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte, si l'adjudicació es produeix dins de l'any 2026 es farà en càrrec al pressupost de l'entitat als anys 2026, 2027, 2028 i 2029.

11. Durada del contracte.

El contracte d'obres tindrà una durada de tres (3) anys a partir del dia que s'estableixi en l'acord d'adjudicació, que es podrà prorrogar una vegada per un (1) any. La durada inicial més una possible pròrroga faran un termini total de quatre (4) anys.

12. Modificació de contracte.

No es preveu la modificació del contracte.

13. Garantia

No s'estableix cap tipus e garantia.

14. Procediment d'homologació a l'acord marc d'obres i adjudicació dels contractes basats.

El procediment d'homologació d'empreses en aquest Acord marc d'obres s'efectuarà utilitzant el procediment obert, 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.

El procediment d'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc tindrà dues modalitats:

Actuacions urgents, els contractes basats s'adjudicaran directament a l'empresa classificada en primera posició de l'acord marc segons els preus unitàries de l'ANNEX 4 del Plec de condicions tècniques particulars aplicant-los-hi una rebaixa de preu segons la baixa oferta a la licitació.

Actuacions planificades, els contractes basats s'adjudicaran en una segona volta havent demanat oferta a les empreses homologades segons els preus unitàries de l'ANNEX 4 del Plec de condicions tècniques particulars aplicant-los-hi una rebaixa de preu segons la baixa que ofereixin a la licitació del contracte basat que no podrà ser inferior a la mitjana de les baixes de totes les empreses homologades.

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 dels contractes basats e l'acord marc en base a la factura emesa per l'empresa adjudicatària i conformada pel responsable del servei d'acord amb les obres realment efectuades.

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. Classificació empresarial.

En quan a la classificació exigible que actuarà com a mitjà alternatiu d'acreditació de la solvència s'indiquen les classificacions de contractistes d'obres.

D'acord amb la disposició transitòria segona del Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del RGLCAP, qualsevol de les classificacions a baix indicades serà vàlida per acreditar la solvència d'aquest contracte:

Classificació segons el Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del RGLCAP: OBRA. Grup: E, Subgrup 1, Categoria 3 o Grup G, Subgrup 3, Categoria 3.

18. Obligacions del contractista.

El contracte s'ha d'executar amb subjecció al que estableixen les seves clàusules i els plecs, 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 compromet 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.

19. Criteris d'adjudicació de l'Acord Marc i dels contractes basats.

Els criteris d'adjudicació de l'Acord marc i dels contractes basats seran els següents:

a. Criteris d'adjudicació de l'acord marc.

Criteri d'adjudicació	Puntuació
Criteris subjecte a judici de valor (Sobre B)	25
Protocol d'actuació en urgents	7
Metodologia de control i DO	7
Gestió de residus	5
Metodologies de Q, MA i SS	6
Criteris automàtics (Sobre C)	75
Oferta econòmica	45
Temps de resposta	10
Garantia	5
Cap d'obra	5
Treballadors manipulació d'aliments	4
Treballadors amb fibrociment	4
Vehicles baixes emissions	2
Total màxim	100

b. Criteris subjectes a judici de valor (25 punts)

Aquesta valoració s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor mitjançant l'anàlisi dels punts i criteris que es descriuen a continuació.

Les ofertes es valoraran comparativament i s'atorgarà la màxima puntuació per a cada criteri de manera individualitzada a aquella proposta que amb major detall i coherència millor desenvolupi i complementi les tasques esmentades i a la resta de propostes se les valorarà proporcionalment.

i. Protocol d'actuació en actuacions urgents (fins a 7 punts).

Com s'ha explicat en l'**apartat A del quadre de característiques**, les actuacions urgents, inclouen dues tipologies d'actuacions segons el termini d'execució. Les que s'han d'iniciar en un termini inferior a tres hores, i les que es programaran d'acord amb els tècnics de SQVaigua en el termini màxim d'un mes. En aquest cas, com a criteri d'adjudicació només es valoraran les primeres (inferiors a 3) ja que les programades en temps inferior a un mes, seguiran el protocol establert per SQVaigua.

Així doncs, en referència a les primeres, els licitadors presentaran un protocol d'actuació intern on exposarà tots els passos que durà a terme per a les actuacions d'urgència.

- Es valorarà la correcta definició de les etapes de la gestió des del moment en què es rep l'encàrrec fins al moment d'arribar a l'àmbit de l'actuació. (0-3 punts)
- Es valorarà també la correcta definició de mesures preventives que es prenguin per assegurar la disponibilitat del personal en cas d'incidències fora d'horari laboral i festius (0-2 punts).
- Es valorarà la qualitat i formació de l'equip en cas d'incidències fora de l'horari laboral (0-2 punts).

Extensió màxima del document: 2 fulls DIN A4 a doble cara Arial 10 o similar.

ii. Metodologia de control i direcció de les obres (fins a 7 punts).

En aquest apartat es valorarà la idoneïtat, la simplicitat, i la claredat, la descripció i enumeració dels processos constructius que es proposen fer-se servir i les mesures proposades de coordinació amb l'obra, tant per les actuacions urgents com les planificades.

- Document explicatiu sobre la proposta de senyalització de les vies i els carrers afectats amb mesures de trànsit i de seguretat i salut de l'equip. (0-3 punts).
- Determinació d'espais per a acopi de materials (0-2 punts)
- Exposició detallada de com es realitzarà la comunicació amb el responsable del contracte de SQVaigua en referència al control i la direcció de les obres (0-2 punts)
- Extensió màxima del document: 2 fulls DIN A4 a doble cara Arial 10 o similar.

iii. Gestió de residus (fins a 5 punts).

Tenint en compte les actuacions a realitzar descrites en el PPTP, incloent materials i tipologies, i especialment a aquelles considerades de manteniment, el licitador presentarà una descripció de com realitzarà la gestió dels residus en les actuacions d'urgència i les planificades.

- Es valorarà la descripció detallada de tots els gestors de residus així com abocadors que preveu utilitzar durant la realització del contracte, incloent la valorització dels residus que sigui possible (0-3 punts)
- Es valorarà els protocols en la gestió dels residus des de que s'extreuen de les actuacions fins a que son portats als gestor (0-2 punts).

Extensió màxima del document: 1 fulls DIN A4 a doble cara tipografia Arial 10 o similar.

iv. Metodologies de qualitat, medi ambient i seguretat i salut (fins a 6 punts).

Tenint en compte l'àmbit d'actuació, el licitador haurà de fer una descripció de quines actuacions realitzarà per a minimitzar els impactes en el medi ambient (reducció de la contaminació acústica o residus) la seguretat i salut dels vianants i trànsit rodat, sense incloure el personal del contracte, així com verificar la qualitat del servei.

- Es valorarà la descripció detallada per aspectes de medi ambient (0-2 punts).
- Es valorarà la descripció detallada per aspectes de qualitat (0-2 punts).
- Es valorarà la descripció detallada per aspecte de seguretat i salut (0-2 punts).
- Extensió màxima del document: 2 fulls DIN A4 a doble cara Arial 10 o similar.

c. Criteris avaluables mitjançant fórmula o automàtics no econòmics. (75 punts)

A l'efecte d'evitar la presentació d'ofertes tècniques imprecises, deficientes o no ajustades a les especificacions tècniques establertes en el corresponent Plec, seran excloses del procediment de licitació les ofertes que no arribin a 15 punts en la valoració dels criteris avaluables mitjançant fórmula o automàtics no econòmics.

i. Oferta econòmica (45 punts)

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 45 punts, d'acord amb les següents fórmules.

Les ofertes econòmiques dels licitadors consistiran en una baixa en un percentatge lineal (definit amb dos decimals) de rebaixa que s'aplicarà linealment a tots els preus unitaris dels quadres de preus de l'ANNEX 4 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. Aquesta rebaixa s'ha de formular mitjançant un % de descompte aplicable a TOTS els preus unitaris dels quadres de preus de l'ANNEX 4 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. Aquests quadres de preus ja inclouen les Despeses Generals del 13% i el Benefici Industrial del 6%, per tant, cal tenir en compte que, per a la certificació i facturació dels treballs, caldrà afegir només l'IVA corresponent.

A més, la baixa oferta pels licitadors també s'aplicarà sobre els preus de la base de preus d'Aigües de Barcelona 2023 i les seves successives actualitzacions anuals, quan els

mateixos, no havent estat inclosos als quadres de preus de l'ANNEX 4 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, resultin d'aplicació a les obres realitzades, com si es tractés d'un preu unitari més a afegir als quadres de l'esmentat ANNEX 4 del PPTP, la qual cosa ha de ser tinguda en compte pels licitadors al confeccionar la seva oferta.

Puntuació màxima 45 punts. Els punts s'atorgaran de forma proporcional segons la fórmula

$$P_i = 45 \times B_i / B_m.$$

L'oferta que no realitzi cap baixa serà puntuada amb 0 punts, atribuint-se als restants imports la puntuació que resulta de la forma de càlcul establerta.

B_m = Baixa major oferta per tots els licitadors, en percentatge.

B_i = Baixa oferta del licitador a valorar, en percentatge.

P_i = Puntuació de l'oferta del licitador "i".

ii. Temps de resposta per a les actuacions d'urgència.(10 punts)

Per a les actuacions d'urgència l'equip de l'empresa homologada que haurà de realitzar l'actuació s'ha de presentar a la ubicació determinada per l'equip tècnic de SQVaigua en un termini no superior 3 hores per començar a treballar.

- *Menys d'una hora i mitja: 10 punts.*
- *Entre una hora i mitja i dues hores: 5 punts.*

Aquest temps de resposta corresponent des del moment en que el responsable de SQVaigua comunica la incidència al cap d'obra del contractista i la maquinaria comença a treballar en la resolució de la incidència. Caldrà acreditar en l'oferta com es podrà reduir el termini per validar la proposta, sigui mitjançant la ubicació de les oficines i taller, sigui explicant la metodologia d'arribada al punt de treball.

iii. Termini de garantia (5 punts)

El termini obligatori de garantia és de 12 mesos. Es podrà presentar una ampliació d'aquest termini de garantia per mesos i s'adjudicaran els punts segons la següent fórmula.

$$\text{Punts} = 5 \times TGLic / TGmax = 5 \times TGLic / 24$$

TGLic= Termini de garantia extra presentat pel licitador (entre 1 i 24 mesos)

TGmax = 24 mesos extres.

Exemple: Si una empresa licitadora fa una oferta de 5 mesos de garantia extra, aquest termini és sumarà als 12 obligatoris (5+12=17) i li correspondran els següent punts = 5 x 17 / 24 = 3,54 punts.

iv. Experiència Cap d'obra. (5 punts)

S'inclou la valoració de l'experiència del cap d'obra mitjançant la valoració de la seva experiència en el nombre d'obres similars on ha participat com a delegat/da o cap

d'obra en els darrers tres anys per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte, entenent com a obres similars les realitzades en instal·lacions i xarxes d'aigua potable en baixa (es considera aigua en baixa des dels dipòsits municipals fins als usuaris finals) o actuacions amb diàmetres entre 25 i 300 mm. Cada actuació haurà de ser d'un import mínim de 25.000,00€ (més IVA).

Participació del cap d'obra com a delegat o cap d'obra en obres similars	Punts
5 obres.	0 punts
≥10 obres.	3 punts
≥20 obres.	5 punts

v. Acreditació de la formació de manipulador d'aliments (4 punts)

Acreditació de la formació de manipulador d'aliments	Punts	
1 treballador	0 punts	
2 treballadors	1 punts	
3 treballadors	2 punts	
4 treballadors	3 punts	
5 treballadors o més	4 punts	

vi. Número de treballadors acreditats per a l'execució amb fibrociment d'acord al que s'indica al RD 396/2006 (fins a 4 punts)

Acreditació de la formació de manipulador d'aliments	Punts	
1 treballador	0 punts	
2 treballadors	1 punts	
3 treballadors	2 punts	
4 treballadors	3 punts	
5 treballadors o més	4 punts	

vii. Vehicles baixes emissions (2 punts)

Es valorarà el compromís d'utilització de vehicles elèctrics o híbrids per als desplaçaments associats a les necessitats i obligacions del servei.

- Es valorarà amb 1 punt si el licitador oferta com a mínim un vehicle híbrid o elèctric a disposició del servei.*
- Amb 2 punts en que tots els vehicles adscrits al servei seran vehicles exclusivament elèctrics o híbrids.*

d. Criteris d'adjudicació dels contractes basats.

i. Contractes basats urgents

Amb l'objectiu de destinar de manera més eficient i sostenible els recursos econòmics de SQVaigua, es preveu adjudicar de manera prioritària els contractes basats urgents a l'empresa en primera posició a la classificació dels contractistes homologats per l'acord marc.

En el cas que l'empresa en primera posició a la classificació ja estigui realitzant alguna altre actuació urgent i no disposi de cap equip lliure per atendre la demanda del contracte basat urgent sol·licitat, SQVaigua encomanarà la següent actuació urgent a l'empresa en segona posició dins de la classificació. Així mateix, en el cas que aquesta segona empresa estigui realitzant alguna actuació urgent i no disposi de cap equip lliure, s'encarregarà l'actuació a la tercera. D'aquesta manera podran treballar les tres empreses simultàniament, però sempre prioritant les actuacions a l'empresa amb la millor oferta presentada.

Per aquestes actuacions d'urgència en que no hi ha projecte o memòria valorada prèvia, els preus a aplicar seran els preus unitaris desglossats al present plec per a la realització d'obres, amb el percentatge de baixa que l'empresa adjudicatària del contracte basat hagi ofert.

ii. Contractes basats planificats.

Com a criteri general, per a l'execució de les obres planificades que requereixen de la redacció d'un projecte executiu o una memòria valorada, SQVaigua sol·licitarà oferta econòmica, segons l'import dels treballs a realitzar, a totes les empreses homologades, en base a un projecte constructiu o una memòria valorada redactada o supervisada pels serveis tècnics SQVaigua.

Per optar a la seva adjudicació, els contractistes homologats, hauran de presentar l'oferta econòmica que considerin oportú, i que en cap cas podrà superar els imports del projecte constructiu o de la memòria valorada. El termini per presentar les ofertes serà de 7 dies naturals.

A la vista de les ofertes presentades, SQVaigua adjudicarà l'obra a l'empresa homologada que hagi presentat l'oferta més avantatjosa sempre que el contractista s'hagi compromès a iniciar les obres de forma immediata, o dins del termini que en cada

cas s'estableixi i, que el termini d'execució sigui igual o inferior a les necessitats de l'ens contractant.

La baixa que presentin per aquest tipus de contractes, haurà de ser com a mínim superior o igual a la baixa mitjana de totes les empreses homologades en el procés d'homologació d'empreses de l'acord Marc. Exemple: si s'homologuen tres empreses i les baixes lineals són de 10%, 12% i 15%, la baixa presentada pels contractes basats planificats haurà de ser com a mínim del 12,33%.

En cas d'empat entre les ofertes s'adjudicarà el contracte basat a l'empresa homologada amb la millor puntuació de l'acord marc.

Els criteris d'adjudicació per als contractes basats planificats la baixa oferta, a l'haver estat homologades les empreses abans amb criteris qualitatius.

$P_i = 100 \times B_i / B_m$.

L'oferta que no realitzi cap baixa serà puntuada amb 0 punts, atribuint-se als restants imports la puntuació que resulta de la forma de càlcul establerta.

B_m = Baixa major oferta per tots els licitadors, en percentatge.

B_i = Baixa oferta del licitador a valorar, en percentatge.

P_i = Puntuació de l'oferta del licitador "i".

20. 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.

21. 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).

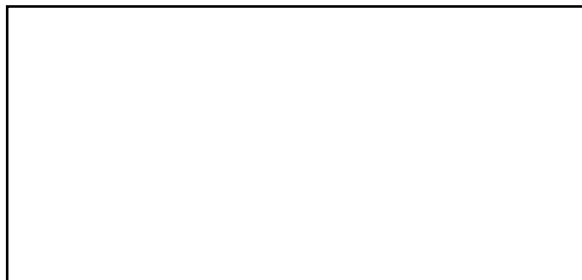
22. CONCLUSIONS:

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 obert i la seva tramitació ordinària per l'adjudicació de l'Acord marc per la realització d'Obres de manteniment, reparació i renovació 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."*

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.