

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE****Identificació de l'Expedient**

Denominació del contracte:	Millora de la sectorització del Sistema d'abastament d'aigua del municipi de Sant Cugat Sesgarrigues
Codi d'expedient:	2024 1429
Tipus de contracte:	Mixt de Subministrament, Servei i Obra
Tipus d'expedient:	Urgent
Procediment de licitació:	Obert simplificat

1.- ANTECEDENTS

PRIMER.- En data 30 de novembre de 2022 es va publicar a l'e-tauler la Resolució definitiva de concessió de subvencions a projectes per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU, del procediment convocat mitjançant la Resolució PRE/2115/2022, de 28 de juny (DOGC 8704, de 7.7.2022), Component 5, Inversió 1B del PRTR.

L'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues és beneficiari d'una subvenció, d'acord amb el detall següent:

Codi Exp.	Projecte	Cost pressupost inicialment / reformulat	Pressupost total acceptat per la DGAL	Import sol·licitat subvencionable	Subvenció
PRE 137/22/000039	Millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del municipi de Sant Cugat Sesgarrigues	290.467,79 €	290.467,79 €	232.374,23€	232.374,23€

SEGON.- En la Memòria que l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues va presentar en la sol·licitud de subvenció el Projecte constava d'una actuació de millora de la sectorització del sistema d'abastament d'aigua del municipi de Sant Cugat Sesgarrigues es defineixen en la Memòria que l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues va presentar en la sol·licitud de subvenció, el Projecte la qual s'incorpora en el present expedient de contractació.

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



2.- EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS, OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA

2.1.- Necessitat

Les necessitats administratives que cal satisfer mitjançant el contracte objecte de la present convocatòria, són les que consten a l'expedient, al projecte, i les que es desprenguin de les instruccions, que en la interpretació del mateix, realitzi l'òrgan contractant.

Davant la situació actual de sequera que pateix bona part del territori de Catalunya l'Agència Catalana de l'Aigua de la Generalitat de Catalunya va acordar la **RESOLUCIÓ ACC/2311/2024, de 25 de juny**, per la qual es declara la sortida de l'estat d'emergència II i l'entrada en l'estat d'emergència I per sequera hidrològica de la unitat d'explotació Embassament Darnius-Boadella i la sortida de l'estat d'excepcionalitat i l'entrada en l'estat d'alerta per sequera hidrològica de les unitats d'explotació Embassaments del Llobregat, Embassaments del Ter i Embassaments del Ter-Llobregat.

A dia d'avui, el municipi de Sant Cugat Sesgarrigues es troba en estat d'Alerta per Sequera.

En aquest context es fa més necessari que mai que l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues pugui dur a terme inversions que permetin la millora de la seva Xarxa de subministrament d'Aigua potable i així minimitzar al màxim les fuites que la xarxa pugui tenir i maximitzar l'eficiència de la xarxa.

És per aquest motiu que es fa del tot necessari dur a terme l'execució Les actuacions de millora de la sectorització del sistema d'abastament d'aigua del municipi de Sant Cugat Sesgarrigues.

Pel tal de millorar el servei d'abastament d'aigua potable es pretén introduir el sistema de funcionament de la xarxa d'abastament per sectors, la sectorització. L'objectiu principal d'aquest sistema és la d'acotar la xarxa d'abastament en diferents sectors de més reduïts, per tal de controlar la demanda d'aigua de cadascun d'aquests amb la finalitat d'obtenir un rendiment major.

Aquesta actuació es troba inclosa en el Subprojecte "**PRE137/22/000039 Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Millora i Renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del Municipi de Sant Cugat Sesgarrigues**"

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



El finançament per a l'execució del Suprojecte "**PRE137/22/000039 Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Millora i Renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del Municipi de Sant Cugat Sesgarrigues**", C5.11b ha estat objecte de sol·licitud de subvenció en el marc de la convocatòria dels fons NextGenerationEU recollida a l'ORDRE PRE/140/2022, de 13 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU i promoguda pel Departament de Presidència de la Generalitat de Catalunya el qual en data 7-11-2022 ha resultat favorablement la concessió, per una quantitat de 232.374,23 €. La sol·licitud de la subvenció i de la documentació relacionada amb el Subprojecte "**PRE137/22/000039 Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Millora i Renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del Municipi de Sant Cugat Sesgarrigues**" es troba inclosa a l'expedient número PRE137/22/000039.

L'objecte d'aquestes bases és regular la concessió de subvencions per a la realització d'inversions de millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis mitjans i petits de Catalunya, en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU.

La finalitat d'aquestes subvencions és reduir les fuites d'aigua a la xarxa de distribució urbana en baixa de municipis petits i mitjans de menys de 20.000 habitants amb la millora i/o renovació d'aquesta xarxa que maximitzi l'estalvi d'aigua amb una reducció de pèrdua d'aigua d'una mitjana del 20%, i/o incrementi la garantia del sistema.

A més, caldrà complir amb els requisits específics sobre residus. D'acord amb l'article 4 del RD 105/2008, d'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, s'ha redactat l'Estudi de Gestió de Residus que recull la gestió de residus per la totalitat de terres, runes i altres residus de construcció i demolició no perillosos que es puguin generar seran carregats amb mitjans mecànics sobre camió, transportats i dipositats abocador o gestor autoritzat, est tindrà en compte que els residus de construcció i demolició no perillosos es reutilitzaran, reciclaran i recuperaran en un percentatge superior al 70% del pes d'aquest residu.

Les actuacions establertes en aquest contracte contribueixen a la consecució de les fites i objectius globals que estableix la Decisió d'Execució del Consell (CID, de les sigles que corresponen a la denominació anglesa Council Implementing Decision) acordats entre l'Estat espanyol i la Comissió Europea, en concret:

- Objectiu 76: Infraestructures de tractament d'aigües i aigües residuals millorades. Posada en funcionament d'infraestructures de tractament d'aigües i aigües residuals que prestin servei a l'equivalent d'un mínim de 175 000 habitants, amb la finalitat de garantir el compliment de la Directiva 91/271/CEE i complir els criteris d'eficiència

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



energètica, o de millorar l'eficiència i reduir les pèrdues d'aigua en els sistemes de distribució d'aigua.

Aquest projecte té un termini màxim d'execució de 5 setmanes i es preveu la seva finalització abans del 31/12/2024.

L'execució del present projecte quedarà supeditada a l'establiment d'aquelles fites i objectius que hauran de permetre gestionar el compliment dels requeriments de seguiment, lliurament i justificació de documentació establerts a la convocatòria.

Així mateix, s'ha de respectar i aportar la justificació pertinent per donar compliment els mecanismes de verificació recollits a l'Annex I del OA (operational arrangement), aquest document sobre les disposicions operatives desgrana amb major nivell de detall el compliment del PRTR. En aquest cas el mecanisme de verificació recull que es realitzarà un document resum que justifica degudament com se satisfactoriament es va reprendre l'objectiu (incloent els elements rellevants de l'objectiu, tal com es detallen en la descripció de l'objectiu i de la mesura corresponent en l'annex del CID) durant la implementació del projecte. Per a aquests subprojecte s'ha d'incloure: una còpia del certificat de finalització i posada en servei; la reducció mitjana del consum d'energia; i la reducció mitjana de pèrdues d'aigua en els sistemes de distribució d'aigua.

2.2.- Objecte del Contracte

Aquesta contractació té per objectiu executar el projecte *Millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del municipi de Sant Cugat Sesgarrigues*, finançat per la Unió Europea amb fons NextGenerationEU.

Aquesta contractació és realitza en el marc de l'Instrument de Recuperació de la Unió Europea, NextGenerationEU, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre, per prestar el suport necessari per assolir la recuperació enfront la crisi generada per la COVID-19, i hi és aplicable la normativa específica que s'ha generat sobre aquest fons, tant en l'àmbit europeu, com estatal, com català.

En l'àmbit europeu, entre d'altres, hi ha l'instrument de finançament d'aquest fons, el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR), aprovat pel Reglament (UE) 2021/241, del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, a proposta de la Comissió Europea, que estableix les mesures referides a àmbits polítics d'importància europea per a la recuperació de la crisi. A l'Estat espanyol l'eina d'aplicació d'aquests instruments europeus és el Pla de Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), aprovat pel Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021, per la Comissió Europea el 16 de juny de 2021 i pel Consell Europeu el 13 de juliol de 2021.

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



En concret el projecte *Millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del municipi de Sant Cugat Sesgarrigues*, contribueix a la Component 5 Inversió 1b 'Millorar l'eficiència i reduir les pèrdues en el consum d'aigua' que té associat l'etiquetat verd 040 'Gestió de l'aigua i conservació dels recursos hídrics (inclosa la gestió de les conques fluvials, mesures específiques d'adaptació al canvi climàtic, reutilització, reducció de fugides)' que es correspon a un coeficient per al càlcul de l'ajuda als objectius climàtics d'un 40 % i a un coeficient per al càlcul de l'ajuda als objectius mediambientals del 100%.

Les actuacions consisteixen en la millora del servei d'abastament d'aigua potable introduint el sistema de funcionament de la xarxa d'abastament per sectors, la sectorització. L'objectiu principal d'aquest sistema és el d'acotar la xarxa d'abastament en diferents sectors més reduïts, per tal de controlar la demanda d'aigua de cadascun d'aquests amb la finalitat d'obtenir un rendiment major.

La sectorització permet regular les pressions i els cabals subministrats a cadascun dels sectors mitjançant diferents entrades d'aigua a un mateix sector.

Sant Cugat Sesgarrigues actualment disposa de 2 sectors en tot el municipi, el Sector anomenat "**Sant Cugat**" i el Sector anomenat "Polígon". S'adjunta com a document annex a la present Memòria un Plànol amb la sectorització actual.

Durant els darrers anys, s'ha pogut observar un empitjorament de pèrdues al sector anomenat "**Sant Cugat**" (en el plànol marcat amb verd).

El sector "**Sant Cugat**" té 10km de xarxa de distribució en les quals és molt complicat localitzar fuites. Per aquest motiu, en primer lloc, es pretén executar les actuacions necessàries per la microsectorització del sector corresponent al nucli urbà de Sant Cugat Sesgarrigues:

El sector "**Sant Cugat**" passaria a dividir-se en quatre nous sectors:

- Sector Dipòsit
- Sector Poble
- Sector Torre del Gall
- Sector Puigsgrò

S'adjunta com a document annex a la present Memòria un Plànol amb la sectorització futura que es planteja.

Amb aquesta finalitat El sector "**Sant Cugat**" de la xarxa municipal de l'aigua del municipi en quatre sectors caldrà dur a terme les següents actuacions de subministrament i d'obra que es detallen a continuació, sector per sector:

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

Codi per a validació: **V09IS-7DHYB-8XLXD**
 Data d'emissió: **28 de Octubre de 2024 a les 11:59:22**
 Pàgina 6 de 23

1.- Secretari Accidental de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:18
 2.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:43
 3.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 11:46

SIGNAT
 28/10/2024 11:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237_V09IS-7DHYB-8XLXD_EF99C0A8922008B65095B6E618AFCE266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljantant el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



		AMIDAMENT
1	SECTOR PUIGCIGRÓ	
1.1	Suministre de material per sectorització. Inclou:	
u	Comptador Contazara DN100	1,00
u	Vàlvula comporta DN150	2,00
u	Reducció BB DN150/100	1,00
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN100 PN16	1,00
u	Data Logger DL4W-S/LS10 pila estandard amb cable I/O	1,00
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	1,00
1.2	Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:	
u	Instal·lació, manipulació i connexió a la xarxa	32,00
u	Proves i desinfecció	4,00
u	Integració de telecontrol	1,00
1.3	Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.	
u	Material obra civil	1,00
u	Tapa de registre PAM 1665x910	1,00

		AMIDAMENT
2	SECTOR POBLE	
2.1	Suministre de material per sectorització. Inclou:	
u	Comptador Contazara DN150	1,00
u	Vàlvula de comporta DN200	2,00
u	Reducció BB DN200/150	2,00
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN150 PN16	1,00
u	Comptador Contazara DN100	1,00
u	Vàlvula de comporta DN100	2,00
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN100 PN16	1,00
u	Data Logger DL4W-S/LS42 pila estandard sense cable I/O	2,00
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	2,00
2.2	Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:	
u	Instal·lació, manipulació i connexió a la xarxa	64,00
u	Proves i desinfecció	4,00
u	Integració de telecontrol	2,00
2.3	Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.	
u	Material obra civil	2,00
u	Tapa de registre PAM 1665x910	2,00

		AMIDAMENT
3	SECTOR DIPÒSIT	
3.1	Suministre de material per sectorització. Inclou:	

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237_V09IS-7DHYB-8XLXD EF99C0A9320088B65095BEE6B18AFC5266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



u	Comptador Contazara DN100	1,00
u	Vàlvula de comporta DN100	2,00
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN100 PN16	1,00
u	Data Logger DL4W-S/LS10 pila estandard amb cable I/O	1,00
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	1,00
3.2 Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:		
u	Instal·lació, manipulació i connexió a la xarxa	32,00
u	Proves i desinfecció	4,00
u	Integració de telecontrol	1,00
3.3 Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.		
u	Material obra civil	1,00
u	Tapa de registre PAM 1665x910	1,00

		AMIDAMENT
4	SECTOR TORRE DEL GALL	
4.1 Suministre de material per sectorització. Inclou:		
u	Comptador Contazara DN80	2,00
u	Vàlvula de comporta DN100	4,00
u	Reducció BB DN100/80	4,00
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN80 PN16	2,00
u	Data Logger DL4W-S/LS10 pila estandard amb cable I/O	2,00
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	2,00
4.2 Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:		
u	Instal·lació, manipulació i connexió a la xarxa	64,00
u	Proves i desinfecció	4,00
u	Integració de telecontrol	2,00
4.3 Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.		
u	Material obra civil	2,00
u	Tapa de registre PAM 1665x910	2,00

Atès que es tracta d'una actuació que afecta directament les instal·lacions de la xarxa municipal de l'aigua, i que la gestió del servei i del manteniment de la xarxa està contractat a una empresa, en cada sector es preveu unes partides o treballs a realitzar que l'empresa adjudicatària haurà de contractar amb l'empresa titular del contracte de gestió del servei municipal de l'aigua potable.

En el plànol Annex de la sectorització futura s'indica els punts exactes en els quals caldrà dur a terme la instal·lació dels elements necessaris per tal d'executar la sectorització del municipi.

La sectorització de la xarxa municipal de l'aigua permet el monitoratge i control de forma constant de cabals i consum mitjançant alarmes d'excés i així mantenir cabals mínims

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06

90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



per regular millor la gestió de l'aigua. Així mateix permet una major facilitat en la detecció de fuites i la seva reparació, reduïnt les pèrdues d'aigua en xarxa.

2.3.- Tipificació del Contracte:

Vistes les necessitats expressades i l'objecte del contracte es conclou que es tracta d'un contracte que engloba prestacions corresponents a diferents tipologies de contracte, ja que hi ha part de subministrament, part d'obra civil i part de serveis a prestar per part de l'empresa que l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues té contractada per dur a terme la gestió del servei municipal d'abastament d'aigua del municipi.

En aquest cas ens trobem davant d'un contracte mixt. La LCSP estableix en el seu art 18 el què es transcriu a continuació:

Artículo 18. Contratos mixtos.

1. Se entenderá por contrato mixto aquel que contenga prestaciones correspondientes a otro u otros de distinta clase.

Únicamente podrán celebrarse contratos mixtos en las condiciones establecidas en el artículo 34.2 de la presente Ley.

El régimen jurídico de la preparación y adjudicación de los contratos mixtos se determinará de conformidad con lo establecido en este artículo; y el de sus efectos, cumplimiento y extinción se determinará de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 122.2.

Para la determinación de las normas que regirán la adjudicación de los contratos mixtos cuyo objeto contenga prestaciones de varios contratos regulados en esta Ley, se estará a las siguientes reglas:

a) Cuando un contrato mixto comprenda prestaciones propias de dos o más contratos de obras, suministros o servicios se atenderá al carácter de la prestación principal.

En el caso de los contratos mixtos que comprendan en parte servicios especiales del anexo IV, y en parte otros servicios, o en el caso de los contratos mixtos compuestos en parte por servicios y en parte por suministros, el objeto principal se determinará en función de cuál sea el mayor de los valores estimados de los respectivos servicios o suministros.

(...)

3. *No obstante lo establecido en el apartado 1, en los casos en que un elemento del contrato mixto sea una obra y esta supere los 50.000 euros, deberá elaborarse un proyecto y tramitarse de conformidad con los artículos 231 y siguientes de la presente Ley.*

En el supuesto de que el contrato mixto contenga elementos de una concesión de obras o de una concesión de servicios, deberá acompañarse del correspondiente estudio de viabilidad y, en su caso, del anteproyecto de construcción y explotación de

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06

90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237_V09IS-7DHYB-8XLXD EF90C0A932008B69595B6E618AFC5266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



las obras previstos en los artículos 247, 248 y 285 de la presente Ley.

L'Enginyer Municipal, que sotasigna la present Memòria, informa que les tres prestacions que es donen en la present contractació estan vinculades entre si (art 34.2 LCSP) i són indispensables per tal d'obtenir l'objecte del contracte, és a dir, la sectorització del servei municipal de l'aigua.

Ateses aquestes circumstàncies, es determina que el PEM de les següents tipologies de contractes és el que es detalla a continuació:

Tipologia	Valor
Subministre	30.336,65 €
Obra	22.824,36 €
Servei	21.052,00 €

Atès que les obres a realitzar no sobrepassen els 50.000€ estipulats en l'Art. 18.3 de la LCSP i que a tenor de la valoració de les partides de la contractació que es recull en l'apartat 4 d'aquesta memòria, el valor principal de la contractació és el del Subministrament, la contractació es regirà per les normes dels contractes de subministrament

2.4.- Codi CPV

- 45232150-8 Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua.
- 44162500-8 - Canalització d'aigua potable
- 38421000-2 - Equips de mesura del cabal
- 38421100-3 - Comptadors d'aigua

3.- JUSTIFICACIÓ, EN EL SEU CAS, DE NO DIVIDIR EN LOTS L'OBJECTE

D'acord amb l'article 99 b) LCSP, no es preveu la divisió en lots en aquesta licitació atès que es tracta d'una obra homogènia a executar per un sol adjudicatari i, les diverses prestacions que comporta el Projecte Constructiu, en el cas de la seva separació en lots, resultaria impossible la correcte execució del contracte des del punt de vista tècnic.

4. DETERMINACIÓ DEL PREU

	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SECTOR PUIGCIGRÓ		
1.1	Suministre de material per sectorització. Inclou:		

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



u	Comptador Contazara DN100	1.858,15 €	1,00	1.858,15 €
u	Vàlvula comporta DN150	779,35 €	2,00	1.558,70 €
u	Reducció BB DN150/100	63,46 €	1,00	63,46 €
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN100 PN16	502,43 €	1,00	502,43 €
u	Data Logger DL4W-S/LS10 pila estandard amb cable I/O	1.264,20 €	1,00	1.264,20 €
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	138,60 €	1,00	138,60 €
SUBTOTAL				5.385,55 €
1.2 Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:				
u	Instal·lació, manipulació i connexió a la xarxa	66,00 €	32,00	2.112,00 €
u	Proves i desinfecció	55,00 €	4,00	220,00 €
u	Integració de telecontrol	1.250,00 €	1,00	1.250,00 €
SUBTOTAL				3.582,00 €
1.3 Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.				
u	Material obra civil	2.251,25 €	1,00	2.251,25 €
u	Tapa de registre PAM 1665x910	1.552,81 €	1,00	1.552,81 €
SUBTOTAL				3.804,06 €
TOTAL SECTOR PUIGCIGRÓ				12.771,61 €
2 SECTOR POBLE				
2.1 Suministre de material per sectorització. Inclou:				
u	Comptador Contazara DN150	2.015,09 €	1,00	2.015,09 €
u	Vàlvula de comporta DN200	1.091,15 €	2,00	2.182,29 €
u	Reducció BB DN200/150	102,34 €	2,00	204,68 €
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN150 PN16	617,40 €	1,00	617,40 €
u	Comptador Contazara DN100	1.858,15 €	1,00	1.858,15 €
u	Vàlvula de comporta DN100	426,19 €	2,00	852,38 €
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN100 PN16	502,43 €	1,00	502,43 €
u	Data Logger DL4W-S/LS42 pila estandard sense cable I/O	1.264,20 €	2,00	2.528,40 €
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	138,60 €	2,00	277,20 €
SUBTOTAL				11.038,02 €
2.2 Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:				
u	Instal·lació, manipulació i connexió a la xarxa	66,00 €	64,00	4.224,00 €
u	Proves i desinfecció	55,00 €	4,00	220,00 €
u	Integració de telecontrol	1.250,00 €	2,00	2.500,00 €

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237_V09IS-7DHYB-8XLXD_EF99C0A9320088B65095BEE6918AFC5266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljancant el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



SUBTOTAL			6.944,00 €	
2.3 Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.				
u	Material obra civil	2.251,25 €	2,00	4.502,50 €
u	Tapa de registre PAM 1665x910	1.552,81 €	2,00	3.105,62 €
SUBTOTAL			7.608,12 €	
TOTAL SECTOR POBLE			25.590,14 €	
3	SECTOR DIPÒSIT			
3.1 Suministre de material per sectorització. Inclou:				
u	Comptador Contazara DN100	1.858,15 €	1,00	1.858,15 €
u	Vàlvula de comporta DN100	426,19 €	2,00	852,38 €
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN100 PN16	502,43 €	1,00	502,43 €
u	Data Logger DL4W-S/LS10 pila estàndard amb cable I/O	1.264,20 €	1,00	1.264,20 €
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	138,60 €	1,00	138,60 €
SUBTOTAL			4.615,76 €	
3.2 Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:				
u	Instal·lació, manipulació i connexió a la xarxa	66,00 €	32,00	2.112,00 €
u	Proves i desinfecció	55,00 €	4,00	220,00 €
u	Integració de telecontrol	1.250,00 €	1,00	1.250,00 €
SUBTOTAL			3.582,00 €	
3.3 Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.				
u	Material obra civil	2.251,25 €	1,00	2.251,25 €
u	Tapa de registre PAM 1665x910	1.552,81 €	1,00	1.552,81 €
SUBTOTAL			3.804,06 €	
TOTAL SECTOR DIPÒSIT			12.001,82 €	
4	SECTOR TORRE DEL GALL			
4.1 Suministre de material per sectorització. Inclou:				
u	Comptador Contazara DN80	1.858,15 €	2,00	3.716,30 €
u	Vàlvula de comporta DN100	426,19 €	4,00	1.704,75 €
u	Reducció BB DN100/80	44,02 €	4,00	176,06 €
u	Carret de desmuntatge IBAPOL DN80 PN16	447,30 €	2,00	894,60 €
u	Data Logger DL4W-S/LS10 pila estàndard amb cable I/O	1.264,20 €	2,00	2.528,40 €
u	Emisor impulsos Sensus HRI MEI B4 100/500ms DN40-125	138,60 €	2,00	277,20 €
SUBTOTAL			9.297,32 €	
4.2 Treballs a fer per l'empresa concessionària. Inclou:				
u	Instal·lació, manipulació i connexió a	66,00 €	64,00	4.224,00 €

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



	la xarxa			
u	Proves i desinfecció	55,00 €	4,00	220,00 €
u	Integració de telecontrol	1.250,00 €	2,00	2.500,00 €
SUBTOTAL				6.944,00 €
4.3 Obra civil i arqueta per ubicació del comptador del sector.				
u	Material obra civil	2.251,25 €	2,00	4.502,50 €
u	Tapa de registre PAM 1665x910	1.552,81 €	2,00	3.105,62 €
SUBTOTAL				7.608,12 €
TOTAL SECTOR TORRE DEL GALL				23.849,44 €

TOTAL PEM	74.213,00 €
Despeses Generals (13%)	9.647,69 €
Benefici industrial (6%)	4.452,78 €
TOTAL PEC	88.313,47 €
IVA (21%)	18.545,83 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	106.859,30 €

5.- .VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de VUITANTA-VUIT MIL TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS (**88.313,47 €**), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte identificat en la Memòria Justificativa de l'Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues: **74.213,00 €**

Despeses Generals (13%): **9.647,69€**

Benefici industrial (6%): **4.452,78 €**

Import possibles pròrrogues: - €

Import modificacions previstes en els plecs (art. 204 LCSP): - €

Total valor estimat del contracte: **88.313,47 €**, IVA exclòs

Aquest contracte **NO està subjecte a regulació harmonitzada**. (Art 21 LCSP)

6.- IMPORT LICITACIÓ

El pressupost base de licitació és de VUITANTA-VUIT MIL TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS (**88.313,47 €**), IVA exclòs, més 18.545,83 €

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

Codi per a validació: **V09IS-7DHYB-8XLXD**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2024 a les 11:59:22**
Pàgina 13 de 23

1.- Secretari Accidental de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:18
2.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:43
3.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 11:46

SIGNAT
28/10/2024 11:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237_V09IS-7DHYB-8XLXD EF99COA9320088B65095BEE6918AFC5266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



corresponents a 21% d'IVA, és a dir, un pressupost total de licitació de CENT SIS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS (**106.859,30 €**).

7.- APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Existeix consignació suficient per a autoritzar la despesa per import de fins a **106.859,30€**, IVA inclòs, en l'aplicació pressupostària 161/63900 del Pressupost Municipal per a l'exercici 2024, per a realitzar la contractació de les Obres.

8.- FINANÇAMENT

El finançament per a l'execució del Suprojecte "**PRE137/22/000039 Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Millora i Renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del Municipi de Sant Cugat Sesgarrigues**", C5.11b ha estat objecte de sol·licitud de subvenció en el marc de la convocatòria dels fons NextGenerationEU recollida a l'ORDRE PRE/140/2022, de 13 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU i promoguda pel Departament de Presidència de la Generalitat de Catalunya el qual en data 7-11-2022 ha resultat favorablement la concessió, per una quantitat de 232.374,23 €. La sol·licitud de la subvenció i de la documentació relacionada amb el Subprojecte "**PRE137/22/000039 Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Millora i Renovació de les xarxes d'abastament d'aigua del Municipi de Sant Cugat Sesgarrigues**" es troba inclosa a l'expedient número PRE137/22/000039.

9.-ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ A SEGUIR

Resulta pertinent la tramitació de forma urgent de la present contractació.

Justificació de la Urgència:

- Resulta pertinent la tramitació de forma urgent de la present contractació atès que la subvenció que finança les actuacions a contractar estableix que en data 31 de desembre de 2024, les actuacions han d'estar finalitzades.
- Davant la situació actual de sequera que pateix bona part del territori de Catalunya l'Agència Catalana de l'Aigua de la Generalitat de Catalunya va acordar la **RESOLUCIÓ ACC/2311/2024, de 25 de juny**, per la qual es declara la sortida de l'estat d'emergència II i l'entrada en l'estat d'emergència I per sequera hidrològica de la unitat d'explotació

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



Embassament Darnius-Boadella i la sortida de l'estat d'excepcionalitat i l'entrada en l'estat d'alerta per sequera hidrològica de les unitats d'explotació Embassaments del Llobregat, Embassaments del Ter i Embassaments del Ter-Llobregat.

A dia d'avui, el municipi de Sant Cugat Sesgarrigues es troba en estat d'Alerta per Sequera.

En aquest context es fa més necessari que mai que l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues pugui dur a terme inversions que permetin la millora de la seva Xarxa de subministrament d'Aigua potable i així minimitzar al màxim les fuites que la xarxa pugui tenir i maximitzar l'eficiència de la xarxa.

La contractació, que es tramitarà de forma **urgent**, no està subjecta a regulació harmonitzada i és **no susceptible** de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant:

Procediment obert simplificat i adjudicació **amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP, amb les especificitats previstes al Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (RDL 36/2020).

9.- CONDICIONS MÍNIMES DE SOLVÈNCIA I ALTRES REQUERIMENTS EXIGITS PER PRESENTAR-SE A LALICITACIÓ O PER EXECUTAR EL CONTRACTE

9.1.- Classificació empresarial:

Classificacions admeses per a la licitació: **No s'exigeix** d'acord amb l'article 77 LCSP per ser el VEC inferior als 500.000€.

9.2. Solvència econòmica, financera i tècnica exigibles als empresaris no obligats al requisit de classificació:

9.2.1. Solvència econòmic – financera

Per tal d'acreditar la solvència econòmic – financera les empreses hauran d'aportar:

Volum anual de negocis, referit a l'any de major volum dels tres últims disponibles en funció de la data de constitució o d'inici d'activitat, per import, com a mínim equivalent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte per ser la durada d'aquest inferior a l'any, és a dir, per import mínim de **132.470,20€**.

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats.

9.2.2 Solvència tècnica o professional:

Caldrà acreditar experiència suficient en la realització de les **feines anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte**, mitjançant relació dels treballs realitzats en el curs dels darrers **7 (set) anys**.

Dita experiència, s'acreditarà de la següent manera:

- Aportació de certificats de bona execució de dits treballs relacionats amb instal·lacions de xarxa d'aigua:
 - Una breu descripció del projecte on es pugui comprovar que es tracta d'un projecte de tipologia igual o similar al de l'objecte d'aquests plecs.
 - L'import del projecte executat i el lloc on s'ha portat a terme.
 - Especificar si es va executar segons les regles que regeixen la professió i es van dur a bon terme i amb normalitat.
 - Els certificats hauran de ser signats pels tècnics directors dels projectes o per responsables municipals.
- Per tal de determinar que una feina o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al CPV indicat a l'**apartat 2** de la present Memòria.
- El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte o de la seva anualitat mitjana si aquest valor és inferior al valor estimat del contracte.
- L'empresa que no pugui acreditar suficient solvència, no es considerarà empresa apta per a continuar en el procediment i serà exclosa.
- Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és, una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), podrà acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'acreditació de la concurrència d'algun dels mitjans contemplats als apartats b), c), d), e) i f) de l'article 88.1 LCSP. En cas que es justifiqui a través dels criteris establerts a la lletra d) caldrà també la justificació conjuntament a través d'algun dels criteris establerts en els altres apartats (b), c), e) o f)).

En concret, les empreses de nova creació definides en la LCSP hauran d'acreditar la seva solvència de la següent manera:

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

Codi per a validació: **V09IS-7DHYB-8XLXD**
 Data d'emissió: **28 de Octubre de 2024 a les 11:59:22**
 Pàgina **16** de **23**

1.- Secretari Accidental de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:18
 2.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:43
 3.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 11:46

SIGNAT
 28/10/2024 11:46



- Justificació de està integrat a la seva plantilla un encarregat d'obra amb una experiència mínima de 3 anys en la realització d'obres anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte i per un import mínim acumulat del millor any d'execució igual o superior al 70% del valor estimat del contracte o de la seva anualitat mitjana si aquest valor és inferior al valor estimat del contracte.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR

10.1.- Criteris i ponderació

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art. 145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

Total:	100 punts
Criteris avaluable de forma automàtica	100 punts

10.2.- Criteris avaluable de forma automàtica:

10.2.A.- Preu

Ponderació/puntuació: 80 punts

Obtindrà la màxima puntuació (80 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.

Per la resta d'ofertes es calcularà llurs puntuacions mitjançant l'aplicació de la següent fórmula.

$$P_v = [1 - ((O_v - O_m) / I_L)] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

I_L = Import de Licitació

En qualsevol cas, les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran excloses.

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06

90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



10.2.B.- Millora ampliació del Termini de Garantia

Ponderació/puntuació: 10 punts

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia, per sobre d'un any, fins a un màxim de 25 punts, seguint el següent criteri de valoració:

Ampliació del termini de garantia:

Es valorarà la proposta per part dels licitadors d'ampliació del termini de garantia establert, fins a un màxim de 10 punts, a raó de 2 punts per cada any d'ampliació (per sobre del termini de garantia d'1 any establert als PCAP).

És a dir:

10 punts, per a una ampliació de 5 anys = 6 anys de garantia

8 punts, per a una ampliació de 4 anys = 5 anys de garantia

6 punts, per a una ampliació de 3 anys = 4 anys de garantia

4 punts, per a una ampliació de 2 anys = 3 anys de garantia

2 punt, per a una ampliació d'1 any = 2 anys de garantia

10.2.C.- Reducció del termini d'execució

Ponderació/puntuació: 10 punts

B.1. Reducció del termini d'execució (10 punts)

Es valorarà el licitador que ofereixi una reducció en setmanes, respecte del termini inicial previst a la licitació, d'acord amb la següent expressió:

$$P_i = (t_i / t_{lim}) \times P_{m\grave{a}x}$$

Essent:

P_i: Puntuació obtinguda pel licitador "i"

P_{m\grave{a}x}: Puntuació màxima possible

t_i: Reducció del termini en setmanes ofert pel licitador "i"

t_{lim}: valor de reducció límit a partir del qual es pot afectar la qualitat d'execució de l'obra.

S'aplicarà la fórmula per calcular la puntuació de les ofertes presentades per reduir el termini d'execució, amb un límit màxim establert de reducció de 2 setmanes (*t_{lim}*).

No es considera viable reduir més de 2 setmanes el termini si es vol garantir una correcta execució de les obres mantenint la qualitat esperada. **En el cas de presentar-se ofertes amb una reducció de termini superior al límit fixat s'exclouran de la licitació.**

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



1. Justificació de la fórmula emprada:
2. L
a fórmula de càlcul de la puntuació té les següents característiques:
 - a) p
untua amb 0 punts l'oferta que no redueixi el termini d'execució,
 - b) a
tribueix la màxima puntuació a la reducció límit,
 - c) n
o es considera la reducció mitjana per adjudicar puntuació,
 - d) n
o determina diferències discriminatòries entre les reduccions més grans i les menors. Parteix de la fórmula de proporcionalitat pura.

11.- UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINÀRIA DEL CONTRACTE/ RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La tasca de direcció, seguiment i execució del Contracte correspon la Regidoria de Serveis Generals, Via Pública i Mobilitat, concretament a l'Enginyer Municipal i al Tècnic de Via Pública Municipal.

El responsable del contracte és qui ha de fer el seguiment del compliment dels requeriments exigits per la normativa que regula els fons europeus.

12. GARANTIES

Garantia Definitiva

Import: 5% del preu ofertat per l'empresa adjudicatària, IVA exclòs.

En aplicació de l'article 107.2 LCSP, que preveu una garantia complementària de fins a un 5% del preu d'adjudicació per a casos especials, i, en particular "per als casos en que l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat", es preveu que la garantia definitiva sigui del 10% del preu final ofert per l'adjudicatari (sense IVA) en cas que l'adjudicatària ho hagi resultat, després de justificar la seva proposta, incursa en presumpció d'anormalitat d'acord amb el contingut dels presents Plecs.

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



1 Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectiu que els resulti d'aplicació si bé, en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions laborals conforme al Conveni Col·lectiu Sectorial d'aplicació en cada moment de la vigència del contracte.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució.

El responsable del contracte podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

2 L'empresa adjudicatària està sotmesa, com a condició essencial amb els efectes previstos a l'art. 211 1 f) LCSP, al compliment de tota la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades personals.

En cas que, l'execució del contracte impliqués el tractament de dades personals caldrà que, amb caràcter previ a la formalització del contracte presenti una declaració responsable en la que manifesti la finalitat de la cessió de les dades, el lloc on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos, així com l'obligació d comunicar qualsevol canvi que es produeixi al llarg de la vida del contracte respecte de la informació continguda en dita declaració.

3 Condicions especials d'execució de **caràcter ètic** d'acord amb el previst a la clàusula 28 i 32 del plec de clàusules administratives.

4 Les condicions i obligacions establertes en la clàusula Dinovena i la vint-i-setena del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

14. DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES

- **Termini d'execució:** El termini d'execució de l'obra es fixa en **5 setmanes**

S'iniciarà a partir de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, la qual haurà de signar-se en el termini màxim de 7 dies a comptar des de la data de formalització del contracte.

- **Terminis Parcial:** No

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

Codi per a validació: **V09IS-7DHYB-8XLXD**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2024 a les 11:59:22**
Pàgina **20** de **23**

1.- Secretari Accidental de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:18
2.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:43
3.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 11:46

SIGNAT
28/10/2024 11:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237_V09IS-7DHYB-8XLXD EF99C0A932008B65095B6E618AFC5266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.ea.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



- Recepcions Parcial: No

No es preveu l'opció de pròrroga.

15. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Els contractes administratius subscrits pels òrgans de contractació només es poden modificar durant la seva vigència quan es doni algun dels supòsits següents (art 203 LCSP):

- Quan així s'hagi previst al plec de clàusules administratives particulars, en els termes i condicions establerts a l'article 204;
- Excepcionalment, quan sigui necessari fer una modificació que no estigui prevista al plec de clàusules administratives particulars, sempre que es compleixin les condicions que estableix l'article 205.

16. REVISIÓ DE PREUS

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

17. SUBCONTRACTACIÓ

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP

Els subcontractistes estan subjectes a les mateixes obligacions que el contractista, i hauran de complir les declaracions que consten al PCAP dels plecs en els termes de l'art. 215.2 b) LCSP. Aquesta obligació té la condició d'essencial.

18. CESSIÓ DEL CONTRACTE

En aquesta contractació es permet/no es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

Sant Cugat Sesgarrigues, a data de signatura electrònica.

EL SECRETARI

L'ENGINYER MUNICIPAL

L'ALCALDE

Finançat per



CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

Codi per a validació: **V09IS-7DHYB-8XLXD**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2024 a les 11:59:22**
Pàgina **21** de **23**

1.- Secretari Accidental de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:18
2.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:43
3.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 11:46

SIGNAT
28/10/2024 11:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237 V09IS-7DHYB-8XLXD EF90C0A8932008B6F095B6E6F18AFC5266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



ACCIDENTAL
Arcadi Corominas Baig

Ivan Freixedes Almirall

Raül Casado Ruiz

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

CODI DE L'EXPEDIENT: 1429 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_1429_CONTRACTACIO SECTORITZACIO XARXA
MUNICIPAL AIGUA

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

ALTRES DADES

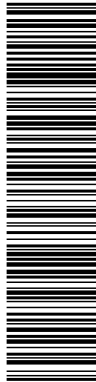
Codi per a validació: **V09IS-7DHYB-8XLXD**
 Data d'emissió: **28 de Octubre de 2024 a les 11:59:22**
 Pàgina 22 de 23

SIGNATURES

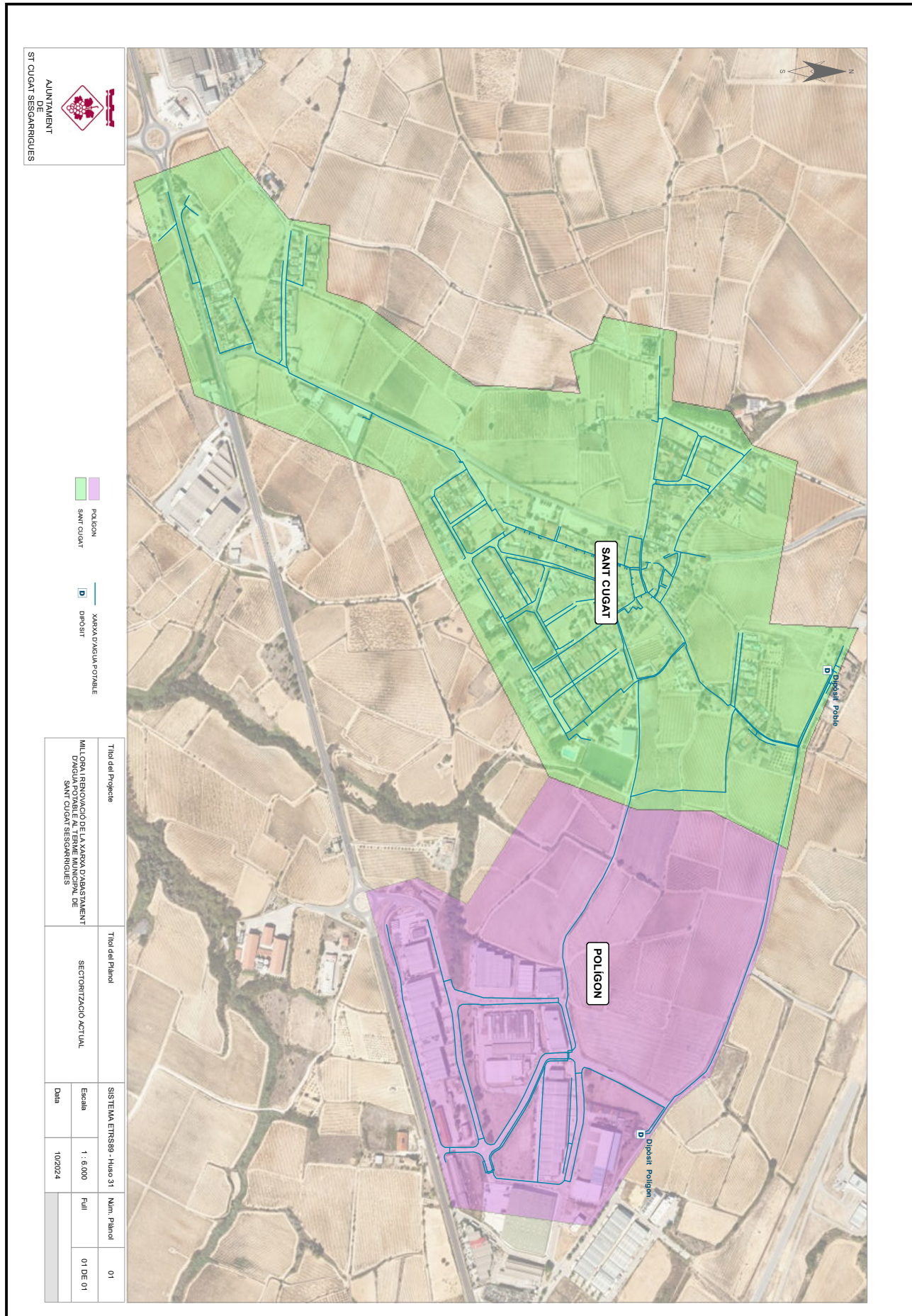
- 1.- Secretari Accidental de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:18
- 2.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 10:43
- 3.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 28/10/2024 11:46

ESTAT

SIGNAT
 28/10/2024 11:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237 V09IS-7DHYB-8XLXD EF99C0A89320088B65095B66918AFC526A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32107237_V09IS-7DHYB-8XLXD_EF90C0A9320088B65095B66918AFC5266A01E32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues

