



Ajuntament d' Isona i Conca Dellà

Expedient núm.: 599/2023

**Plec de Clàusules Administratives Particulars per a Contracte d'Obres.
per Procediment Obert Simplificat.**

Procediment: Contractacions.

Interessat: Ajuntament d'Isona i Conca Dellà.

Data d'iniciació: 24/10/2023.

Plec de prescripcions tècniques particulars que regiran les obres del projecte d'adequació de la xarxa d'abastament d'aigua d'Isona en el marc del "Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya - finançat per la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament d'Isona i Conca Dellà".

El contingut d'aquestes prescripcions tècniques deriva del Projecte d'adequació de la xarxa d'abastament d'aigua d'Isona.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec que es complementen amb el projecte executiu.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. Objecte del contracte

És objecte del present document és la millora i renovació de la xarxa d'abastament d'aigua de la localitat d'Isona, parcialment formada per tubs de fibrociment, i d'altres materials, degut a l'antiguitat de la instal·lació les tasques de manteniment correctiu són elevades, així doncs es substituirà la xarxa amb noves canonades de polietilè de diferent diàmetre, en funció de la situació, desnivell i cabal a subministrar. Es connectarà la nova xarxa amb trams de la xarxa existent que ja són de polietilè i es troben en bon estat, es realitzaran connexions en anella i es sectoritzaran els carrers mitjançant claus de tall corresponents. S'instal·laran nous hidrants, en el nombre i ubicació determinats per la instrucció tècnica SP 120.

La descripció de l'objecte del contracte queda definit al projecte.

2.- Fites i objectius

Es considera que la renovació de la xarxa d'abastament d'aigua aportarà les següents millores:

- ☐ Reducció de les reparacions anuals.





Ajuntament d' Isona i Conca Dellà

- ☐ Millora de l'eficiència de la xarxa d'un 50% a un 80%.
- ☐ Estalvi d'energia elèctrica al reduir nombre de fuites i pèrdues.
- ☐ Estalvi de reactius i analítics.

L'Empresa contractista té l'obligació de facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.

Es per aquest motiu que l'empresa ha de portar un programa de treball abans de començar les obres.

El termini d'execució és de 6 mesos amb finalització abans del 20 de juny de 2024.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

-Demolicions, construccions d'obra civil, instal·lacions de la xarxa d'aigua, etc.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora ha d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en aquest plec, en el projecte executiu, i en el plec de clàusules administratives particulars, ja que són totes obligatòries per a l'admissió de les propostes.

Les intervencions als diferents edificis estan clarament dividides en diferents actuacions segons defineix el projecte executiu i la seva memòria:

1. Actuacions prèvies.
2. Treballs de senyalització.
3. Cales.
4. Demolicions i moviment de terres.
 - a) Tall de paviment:
 - b) Demolició de paviment i transport de runes a abocador controlat:
 - c) Excavació de rases i transport de terres sobrants a abocador:
5. Instal·lació de la xarxa d'aigua potable
 - a) Col·locació de les canonades d'aigua al fons de la rasa
 - b) Construcció d'arquetes per a pas d'instal·lacions i col·locació de claus de pas
 - c) Construcció d'arquetes d'hidrant
 - d) Construcció d'arquetes de boques de reg





Ajuntament d' Isona i Conca Dellà

- e) Connexions de servei
- f) Construcció de pericons i pous de registre
- g) Prova de pressió
- h) Reblert de rases
- 6. Reposició de paviment
- 7. Serveis i elements afectats
- 8. Treballs posteriors

L'obra que es defineix en aquest Projecte té un caràcter lineal. Per això l'organització de les obres es basa en una ocupació dels terrenys públics al llarg de la traça de la canonada. Per la bona organització de les obres cal tenir en compte que és necessari executar l'obra en coordinació amb les diferents entitats i/o companyies subministradores de serveis afectades durant la realització de les obres.

4. Finalitats i objectius que s'han d'assolir

Les finalitats i objectius que s'han d'assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són les següents:

- Millorar de l'eficiència de la xarxa d'abastament d'aigua municipal d'Isona.
- Substituir les canonades de fibrociment, i altres materials, per polietilè.

tal i com queda definit en el projecte.

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o el rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en aquest plec ha d'ajustar-se, almenys, als requisits tècnics següents:

5.1. Normativa vigent de compliment obligat

En el plec de prescripcions tècniques del projecte hi ha la normativa que ha de complir cada material.

5.2. Documentació acreditativa

Els materials hauran de complir el codi CE i els constructors hauran d'aportar els certificats de qualitat dels materials.





Ajuntament d' Isona i Conca Dellà

5.3. Descripció de mitjans tècnics.

Els mètodes de construcció són els definits en la memòria del projecte d'obres, i en els plecs de prescripcions tècniques del projecte.

5.4. Descripció de mitjans materials.

En el plec de prescripcions tècniques del projecte hi ha les condicions tècniques que han de complir cadascun dels materials empleats a l'obra.

5.5. Descripció de mitjans personals.

L'empresa haurà de disposar d'un cap d'obra amb dedicació del 80 % de la seva jornada laboral durant l'execució de l'obra.

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació ha de designar una persona que assumeixi el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

Aquesta persona serà: Àngel Peretó Bernadó.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Aquestes persones s'han de reunir amb una periodicitat mínima de 15 dies naturals per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que s'està executat de conformitat amb aquest plec.

Als efectes anteriors, s'ha d'avaluar el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la manera següent:

S'actuarà tal i com preveuen les CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA de cada partida d'obra de l'apartat IV.- PLEC DE CONDICIONS del projecte.

7. Recepció de l'obra: condicions de prova i control

Sens perjudici del que preveu l'article 243 de la LCSP, perquè s'efectuï la recepció de l'obra és requisit indispensable que l'empresa contractista hagi dut a terme les actuacions següents:

- Acabat material de totes les obres.





Ajuntament d' Isona i Conca Dellà

- Funcionament de totes les instal·lacions.
- Legalització de la instal·lació.
- Retirada dels cartells d'obra, la retirada dels residus generats i/o la neteja del lloc on s'ha executat l'obra.

Diligència: Per fer constar que els presents plecs van ser aprovats per unanimitat de tots regidors i regidores presents en el plenari extraordinari de data 16 de novembre de 2023, amb l'assistència al mateix de tots els membres de la corporació.

