

Yolanda Pla Gallardo (1 de 1)
Enginyera
Data Signatura: 11/09/2025
Data Emmissió: 11/09/2025
HASH: 52bcb71cf7272943d0d7eebba151382b

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REPARACIÓ DE FUITES DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE MUNICIPAL DE RODA DE BERÀ



ÍNDEX

1

1	CONSIDERACIONS GENERALS.....	3
	1.1 Objecte d'aquest Plec.....	3
	1.2 Àmbit d'actuació.....	3
2	TREBALLS COMPRESOS DINS DEL CONTRACTE OBJECTE DEL PLEC.....	3
	2.1 Definició Treballs.....	3
	2.2 Condicions dels treballs.....	3
3	CARACTERÍSTIQUES DELS MITJANS PER REALITZAR LES TASQUES.....	4
	3.1 Mitjans humans.....	4
	3.2 Mitjans tècnics.....	4
4	Seguretat i salut.....	5
5	Gestió mediambiental i del residus. Soroll, pols, etc.....	6
6	ANNEX I. Taula de Preus Unitaris.....	7



1 CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 Objecte d'aquest Plec

L'objecte d'aquest Plec és la definició de les condicions tècniques particulars que s'han d'aplicar als treballs de reparació de fuites de la xarxa de distribució d'aigua potable que integra la xarxa pública d'abastament en baixa a Roda de Berà.

La descripció dels serveis i els seus amidaments i pressupost anual consten a l'annex 1 d'aquest plec.

1.2 Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació del present contracte engloba totes les actuacions necessàries per reparar possibles fuites de la xarxa d'aigua potable gestionada per l'Ajuntament de Roda de Berà.

2 TREBALLS COMPRESOS DINS DEL CONTRACTE OBJECTE DEL PLEC

2.1 Definició Treballs

Els treballs a realitzar son:

1. Reparació fuita; se'n deriva d'elles la realització de la corresponent cala de localització, la reparació de la fuita, el reblert de la cala amb material seleccionat, la reposició del paviment amb subbase de formigó i acabat final.
2. Treballs amb existència de manipulació de productes residus d'amiant.
3. Treballs en servei de guàrdia per la reparació de fuites
4. Transport i dipòsit a centre de tractament de la totalitat de la runa i terres originades per l'adjudicatària.
5. Manipulació i transport de residu d'amiant provinent de les canonades de distribució. Retirada a centre de tractament dels residus d'amiant.
6. Senyalització, protecció i neteja de la zona d'obra.

Els treballs a executar en aquest contracte, inclouen la maquinària i la mà d'obra necessària, per resoldre la part d'obra civil i/o mecànica, dels treballs necessaris pel correcte funcionament de xarxa d'aigua potable.

Totes les feines descrites en aquest apartat inclouen la mà d'obra necessària, per a la realització de les tasques indicades, els elements de seguretat i protecció, tant per als treballadors com per a tercers, així com els materials necessaris per a la seva execució i els mitjans tècnics i mecànics escaients i la retirada dels residus que generi l'obra.

2.2 Condicions dels treballs

Reparació de Fuites programades en horari laboral

Aquests treballs correspondran a les reparacions programades dins de l'horari normal i comunicades amb un dia mínim d'avis, respecte a la data prevista d'execució.



Reparació de Fuites d'urgència o fora d'horari laboral

Corresponen a avaries o incidències a la xarxa, i caldrà que l'empresa adjudicatària respongui atenent la incidència immediatament. Sempre que sigui possible actuarà per resoldre la incidència i deixarà per l'endemà, en horari laboral ordinari, la realització de la tasca de finalització d'obra.

Condicions generals

El responsable o encarregat de l'empresa adjudicatària vetllarà perquè els treballadors realitzin correctament les tasques i en serà el responsable directe. Les persones designades per l'Ajuntament realitzaran el control i supervisió dels treballs hi donaran el vistiplau un cop estiguin finalitzades.

De cada avaria caldrà realitzar un informe complet, amb el motiu, les operacions que s'han realitzat i els amidaments que s'han requerit.

3 CARACTERÍSTIQUES DELS MITJANS PER REALITZAR LES TASQUES

3.1 Mitjans humans

La plantilla de personal haurà d'estar qualificada per atendre les necessitats demandades. És a dir, haurà de tenir els coneixements i experiència acreditada en treballs a xarxes d'abastament d'aigua potable.

El personal destinat a aquests treballs, haurà d'estar obligatòriament incorporat en el pla de treball en les empreses amb risc d'amiant.

Encarregat

Disposarà també d'un encarregat amb capacitat per inspeccionar, interpretar les informacions, generar instruccions i dirigir els treballs. Disposarà una experiència mínima de 5 anys en els treballs objecte del contracte i mes concretament haurà de :

- Organitzar l'execució de les activitats a realitzar i interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per les persones designades per l'Ajuntament.
- Signar, conjuntament amb el personal de l'Ajuntament els albarans/comandes de les diferents obres executades.

Equip bàsic

L'equip bàsic estarà format per una parella formada per oficial i manobre amb la formació i experiència necessària per al desenvolupament autònom de les tasques d'obra civil i lampisteria esmentades anteriorment, equipats amb vehicle i totes les eines necessàries.

Un dels operaris haurà d'estar habilitat i format per realitzar tasques de maquinista amb la màquina excavadora.

3.2 Mitjans tècnics

El contractista haurà de disposar de vehicle propi equipat amb totes les eines necessàries per a dur a terme les feines esmentades. També haurà de disposar de retroexcavadora mixta.

Els vehicles que s'utilitzin per a l'execució de les feines descrites en aquest plec han de complir



les condicions necessàries per a l'ús al qual són destinats, amb referència a la seva seguretat i al seu estat mecànic.

4 Seguretat i salut

L'adjudicatari està obligat a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent (RO 1627/1997, de 24 d'octubre), al que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut. Així, doncs, el contractista disposarà del material de seguretat i higiene necessari. Tots els equips que es destinin al servei compliran les normes de seguretat vigents i estaran en bones condicions d'ús i mantindran un bon aspecte extern. Els vehicles compliran el codi de circulació i estaran al corrent de la inspecció Tècnica de Vehicles.

El contractista presentarà una avaluació de riscos dels treballs a realitzar, mitjans de prevenció que aplicarà i valoració dels mateixos. El contractista, a part de garantir la seguretat dels seus treballadors, avaluarà el risc que el fet de treballar en la via pública pugui representar per a terceres persones (vianant, vehicles, etc...) garantint la seva seguretat. Així, l'adjudicatari vetllarà per les condicions de seguretat i protecció vial en les feines a realitzar, pel que establirà, en qualsevol moment, les disposicions legals que s'estableixin en aquest sentit i seguirà les ordres i instruccions que doni l'Ajuntament i la policia local. Els desviaments provisionals aniran a càrrec del contractista, així com la senyalització i abalisament que requereixin els treballs degut a les afectacions que aquests produeixin.

L'adjudicatari, els subcontractistes i el personal autònom, que pugui intervenir en els treballs objecte de la contracta, s'obliguen a l'estricta compliment de totes les lleis i disposicions d'àmbit local, autonòmic, estatal o europeu, en matèria laboral, social i seguretat i salut en el treball, vigents en el moment de la firma del contracte i de totes aquelles que puguin aparèixer durant el transcurs del contracte, havent de tenir tot el personal legalitzat i format, d'acord amb les regulacions.

L'adjudicatari estarà obligat a mantenir net l'espai de treball i els seus voltants per oferir un aspecte òptim de l'obra. En especial es tindrà cura de l'afectació als elements del l'espai públic, tals com arbrats, bancs, papereres, etc., així com els elements de l'espai privat, façanes, accessos a finques, etc., havent-los de protegir, si s'escau, abans de l'inici dels treballs.

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin ocórrer, durant l'execució dels treballs objecte de la contracta, pel que adaptarà totes aquelles mesures que s'hagin previst en la seva avaluació de riscos, atenent en tot moment les indicacions que es formulin des de l'Ajuntament, be directament o a través de personal especialitzat extern.

L'adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin originats durant els treballs d'execució dels treballs objecte de la contracta.

De la mateixa forma, haurà de disposar, al seu càrrec, de totes les mesures de protecció i senyalització que garanteixin la seguretat del personal que participi en els treballs.

L'empresa adjudicatària es compromet al compliment de totes les obligacions derivades de la coordinació d'activitats empresarials (CAE), facilitant als serveis tècnics de l'Ajuntament tota la informació que sigui necessària per poder-la dur a terme.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar abans de l'inici del contracte una avaluació de riscos dels treballs a realitzar que haurà d'incloure, com a mínim, la següent documentació:

- Avaluació dels riscos generals i específics associats a les activitats objecte del present plec.
- Mesures preventives generals i específiques davant dels riscos. Mesures de seguretat i certificacions dels equips de treball.
- Llista dels treballadors que realitzaran les obres contractades.



- Certificats d'haver informat a tots els seus treballadors dels riscos i mesures preventives.
- Relació de parts d'alta del personal a la Seguretat Social.
- Pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil i del seu pagament.
- Certificat que aporti informació i formació en matèria de seguretat als treballadors. Registre d'entrega dels equips de protecció individual als treballadors.
- Certificat d'aptitud mèdica dels treballadors i procediment assistencial per atendre els possibles accidentats, indicant la Mútua d'accidents de treball.
- Fulla d'inscripció al RERA, registre d'empreses amb risc per amiant.

A la vegada serà imprescindible, que el personal que realitzi el treballs encarregats, hagi estat informat dels riscos, tant genèrics com específics inherents als mateixos, facilitant-los tots els medis necessaris per garantir la seva seguretat personal i col·lectiva. A aquest efecte s'exigirà que l'empresa contractada, aporti justificant de cadascun dels treballadors, conforme han estat informats sobre les normes de seguretat que puguin afectar-los en l'execució del seu treball.

El personal de la contracta disposarà de la formació en Prevenció de riscos Laborals específica per treball en obres. A més haurà de disposar de formació complementària per la manipulació de fibrociment.

5 Gestió mediambiental i del residus. Soroll, pols, etc.

Els elements principals necessaris per realitzar les tasques objecte d'aquest Plec són bàsicament els equips amb el personal que els manipula.

La gestió i tramitació d'aquests residus la realitzarà la contracta, assumint tots els costos que es puguin derivar, justificant, mitjançant el pla corresponent, com gestionarà els residus extrets de les obres.

La contracta disposarà de les autoritzacions pertinents per al transport de residus, que exigeixi la reglamentació vigent.

La contracta realitzarà els seus treballs, atenent a les ordenances municipals, tant pel que fa a l'emissió al medi ambient de pols, sorolls, vibracions, i altres pertorbacions, corrent al seu càrrec les mesures necessàries a aplicar per a la minimització dels seus efectes.

L'adjudicatari haurà de realitzar una correcta gestió dels residus i mediambiental de les actuacions i haurà de justificar l'adequada deposició dels diferents residus en els corresponents abocadors autoritzats.

L'adjudicatari assumirà la recollida i transports dels residus generats en l'execució de les prestacions contractades. En aquest últim cas els residus seran tractats de la millor manera, des del punt de vista mediambiental i segons la normativa vigent. L'adjudicatari portarà els residus a l'abocador autoritzat i presentarà el justificant dels abocaments d'aquests residus. Queda totalment prohibit l'abocament de residus a qualsevol lloc no autoritzat, el que ocasionarà la rescissió immediata del contracte i les penalitzacions adequades.

Document signat electrònicament,



6 ANNEX I. Taula de Preus Unitaris

