



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIÓ, NETEJA I DESEMBOSSAMENT DE LA XARXA D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS DEL TERME MUNICIPAL D'AMPOSTA

1.	Objecte del contracte.....	2
2.	Àmbit d'actuació	2
3.	Durada del contracte	2
4.	Descripció dels treballs.....	2
4.1.	Treballs d'inspecció amb càmera.....	3
4.2.	Treballs de neteja i desembossament (manteniment correctiu i preventiu)	3
5.	Procediment per a l'execució dels treballs	4
5.1.	Encàrrec dels treballs	4
5.2.	Inici dels treballs.....	4
5.3.	Atenció 24 h	4
5.4.	Execució dels treballs	4
5.5.	Control dels treballs.....	5
5.6.	Neteja	6
6.	Mitjans mínims a disposició del contracte.....	6
6.1.	Mitjans humans.....	6
6.2.	Mitjans materials i maquinària	7
6.3.	Instal·lacions	7
7.	Qualificació professional del contractista	7
8.	Valoració dels treballs.....	8
9.	Seguretat i salut.....	8
10.	Gestió de residus.....	9
11.	Normativa d'aplicació	9
12.	Abonament del contracte	9
El contracte s'abonarà d'acord amb el que estableix el Plec de Clàusules Administratives.		9
13.	Import del contracte	10



1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en la prestació dels serveis d'inspecció, neteja i desembossament de la xarxa d'aigües residuals i pluvials (unitària o separativa) del terme municipal d'Amposta incloent:

- Treballs d'inspecció amb càmera de canalitzacions municipals
- Treballs de neteja i desembossament dels elements que componen la xarxa de sanejament públic i de pluvials del terme municipal d'acord amb allò sol·licitat per responsable de l'Ajuntament. Les tasques de neteja i desembossament es podran programar a mode de manteniment preventiu en alguns casos però majoritàriament respondran a treballs no programats o urgències (manteniment correctiu) em casos d'inundacions, embussos, etc.
- Buidat fosses i pous de bombeig
- Transport i eliminació dels residus extrets a centre de tractament o abocador autoritzat

Els treballs a executar en aquest contracte, inclouen els mitjans humans i mecànics (maquinària i la mà d'obra) necessaris per prestar els serveis descrits.

El contracte no obligarà a l'Ajuntament d'Amposta a sol·licitar un número determinat d'encàrrecs, sinó que aquests seran requerits segons les necessitats per al correcte funcionament de les instal·lacions.

Els treballs a considerar són els que exposem en el punt 4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS.

2. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació serà tota la xarxa d'aigües residuals o pluvials i els elements que la componen i que l'Ajuntament entengui que és subsidiari de la neteja i manteniment que precisin actuació pel que fa a les tasques descrites durant el període de vigència d'aquest contracte.

Els treballs es desenvoluparan en el terme municipal d'Amposta. Cal tenir en compte que el terme municipal inclou, a banda del municipi d'Amposta, els nuclis de Poblenou del Delta, Balada i les Urbanitzacions d'Eucaliptus i Favaret.

3. Durada del contracte

La durada del contracte serà d'un any amb possibilitat de prorrogar-se anualment fins un màxim de 4 anys de durada total del contracte, incloses les possibles pròrrogues.

4. Descripció dels treballs

Les característiques tècniques dels treballs seran les requerides per cada actuació sota la responsabilitat exclusiva del contractista que haurà de realitzar cada treball amb els mitjans personals i materials més adequats, així com les mesures de seguretat requerides.



La realització de les operacions s'executaran amb la màxima eficàcia i qualitat dins un marc de respecte al medi ambient i sostenibilitat.

Els treballs es materialitzen en:

4.1. Treballs d'inspecció amb càmera

L'adjudicatari disposarà dels mitjans necessaris per a realitzar inspeccions dels trams no visitables mitjançant una càmera de TV amb l'emissió i entrega del corresponent informe per determinar l'estat de la xarxa existent.

S'entregarà a més a més la gravació (USB o mitjans electrònics equivalents) i plànol de la localització de les deficiències detectades i identificació dels punts des d'on s'ha portat a terme la inspecció.

4.2. Treballs de neteja i desembossament (manteniment correctiu i preventiu)

Els treballs inclouen la neteja i desembossament amb la seva corresponent extracció de sediments, dipòsits o obstacles i posterior eliminació, de tots els conductes, visitables o no, que formen la xarxa de clavegueram del municipi, reixes interceptores i elements auxiliars de la xarxa (pous de registre, embornals, canals, clapetes, pous estacions de bombeig, etc). No s'inclouen els conductes o col·lectors privats excepte per ordre expressa dels Serveis Tècnics Municipals.

S'hi inclou la neteja de la xarxa d'escomeses de la totalitat dels edificis o de les instal·lacions municipals de la ciutat i també l'esgotament d'aigües en cas d'inundacions de les edificacions, de les instal·lacions o dels llocs que l'Ajuntament determini oportú.

L'aigua està inclosa dins del servei i serà a càrrec de l'adjudicatari.

La neteja serà sempre amb extracció dels residus i en cap cas es deixarà que hi arribin a la xarxa general. El servei inclou dintre del preu ofert el transport i tractament i gestió dels residus extrets a centre de tractament o abocador autoritzat.

Així mateix, el contractista haurà de disposar dels mitjans necessaris per l'obertura de les tapes de registre, siguin del tipus i/o material que siguin, i el seu posterior tancament o substitució en cas de trencament degut al servei.

L'adjudicatari haurà d'aportar, a part dels vehicles, la maquinària, eines, estris i elements de senyalització necessaris per poder prestar el servei, així com pels subministraments i treballs que es puguin necessitar, segons els bons costums de la professió i tenint en compte que els esmentats treballs es realitzaran a la via pública.

A més a més, disposarà de totes les acreditacions requerides per prestar el servei, tant per part de l'empresa com dels treballadors que prestaran el servei.



NOTA

Les omissions o la manca de descripció dels detalls que siguin indispensables per dur a terme correctament tots els treballs objecte d'aquest contracte no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits.

Per a tot el que no s'especifica en el present plec cal tenir en compte el criteri del tècnic municipal assignat.

5. Procediment per a l'execució dels treballs

5.1. Encàrrec dels treballs

L'encàrrec dels treballs al contractista el responsable del contracte designat a tals efectes per part del Coordinador de Serveis de l'Ajuntament d'Amposta. D'altra banda, en horari fora d'oficina, l'encàrrec el podrà fer la Policia Local. De manera general les ordres de treball podran enviar-se via correu electrònic o trucada telefònica i n'haurà de quedar un registre.

5.2. Inici dels treballs

El contractista estarà obligat a iniciar les feines amb un temps de resposta que mai serà superior a 1 hora.

5.3. Atenció 24 h

L'adjudicatari haurà d'atendre totes les contingències referents a la xarxa de clavegueram municipal i per això disposarà d'un telèfon de contacte per a urgències i avaries les 24 hores al dia, 365 dies a l'any.

Pel tipus d'actuació que el contracte inclou els treballs s'han de realitzar donant resposta en qualsevol horari ja que és necessari per a restablir la normalitat en el funcionament de la xarxa de clavegueram i es realitzaran quan l'adjudicatari sigui requerit, tan dins com fora de l'horari laboral.

El temps de resposta màxim pera inspeccionar i solucionar la urgència serà també de 1 hora, comptades des de la recepció de l'avís corresponent, tant si és de dia com de nit.

5.4. Execució dels treballs

El contractista executarà els treballs d'acord amb les indicacions del tècnic municipal designat.

La inspecció de la totalitat dels treballs objecte del contracte s'exercirà per part dels Serveis Municipals, mitjançant el responsable del contracte i/o els serveis designats. La inspecció vetllarà pel control de l'execució dels treballs així com per a:

- Controlar que els treballs s'executin correctament i en la forma estipulada



- Vigilar el correcte compliment de la previsió de treballs i el seguiment de les feines que estarà realitzant l'adjudicatari
- Supervisar l'assistència i permanència de tot el personal, així com la seva correcta neteja personal, vestuari, competència, rendiment i conducta, per tal que reuneixin les condicions exigides al rang del lloc on actuen i a la importància de la missió que tinguin encomanada
- Aturar els treballs si ho considera necessari en cas de detectar un risc evident pels veïns o treballadors.
- En tot moment el Servei Municipal podrà fer les comprovacions i controls que consideri necessaris del personal i feines per a un correcte seguiment.

La durada de les intervencions serà la que sigui necessària per atendre correctament la solució del problema.

En aquells casos on es consideri que l'estat de l'element és tal que una actuació de manteniment no pot donar solució a l'averia s'informarà al responsable del contracte designat per l'Ajuntament de la necessitat de renovació o rehabilitació de l'element.

S'enumeren a continuació alguns dels casos que l'empresa adjudicatària haurà de reportar quan els detecti durant les actuacions de manteniment o d'inspecció:

- Anivellació de reixes enfonsades respecte a la cota de calçada. Es determinarà si existeix relació causa - efecte entre l'estat de l'embornal o la seva escomesa amb l'enfonsament.
- Reposició de reixes d'embornals trencades, en mal estat o robades.
- Reparació de defectes locals en la caixa de l'embornal, en les connexions a aquesta o en l'escomesa de connexió al col·lector.
- Reparació d'enfonsaments en calçada com a conseqüència del col·lapse total o parcial del col·lector o escomesa o de l'entrada de terres dins d'aquesta a través dels forats o juntes obertes.
- Reparació d'enfonsaments parcials, perforacions, etc. ben acotats sobre un tram reduït de la longitud del col·lector.
- Anivellació de tapes o pous enfonsats respecte la cota de calçada. Es determinarà si existeix relació causa - efecte entre l'estat del pou i l'enfonsament.
- Reposició de tapes de registre trencades, en mal estat o robades.
- Reposició o reparació de tapes de registre que facin soroll molest amb el pas de vehicles.
- Reposició de tapes de registre cobertes amb aglomerat asfàltic o altres paviments de calçada o vorera.
- Reparació de pèrdues de material locals en solera, parets o connexions del pou.

5.5. Control dels treballs

El contractista lliurarà un full d'actuacions amb la relació del personal, maquinària, vehicles i material utilitzats per a l'execució dels treballs, les hores emprades per a la realització de les diferents feines executades indicant hora d'avís, hora d'inici i fi, fotografies, així com d'altres dades d'interès. Totes les visites i treballs que es realitzin hauran de quedar degudament registrades. En funció de la durada dels treballs encomanats aquests parts podran ser diaris o setmanals segons s'acordi amb el tècnic responsable.

Per a les urgències es farà un parte on quedarà reflectit:

- Data d'actuació



- Hora de l'avís
- Hora d'arribada
- Durada de la intervenció
- Lloc de la incidència
- Tipus d'actuació i observacions

L'adjudicatari està obligat a col·laborar i lliurar totes les dades que des del Servei Municipal es sol·licitin per tal de facilitar la inspecció i gestió municipal del servei.

S'adjunta a l'Annex 2 una fitxa tipus amb el contingut mínim que ha d'incloure el parte de treball.

5.6. Neteja

Un cop acabats els treballs, l'emplaçament ha de quedar completament net de restes i elements auxiliars com a senyals, tanques, etc.

En cas d'abocament involuntari a la via pública, per motius d'avaria del vehicle o abocament accidental dels residus transportats l'adjudicatari estarà obligat a netejar la via pública el més aviat possible i si fos necessària a senyalitzar la zona afectada en previsió d'accidents fins al moment de finalitzar el procés de neteja.

6. Mitjans mínims a disposició del contracte

6.1. Mitjans humans

El contractista presentarà una relació del personal propi disponible per a la contracta i que com a mínim estarà format per les següents categories professionals:

- RESPONSABLE encarregat dels treballs per part de l'adjudicatari, tenint aquest les següents funcions:
 - Interlocutor amb l'Ajuntament
 - Controlar els treballs durant la seva execució
 - Programació, coordinació i organització dels treballs per part de l'adjudicatari

Aquest haurà de tenir la capacitat suficient per ostentar la representació de l'adjudicatari quan sigui necessària la seva actuació o presència en qualsevol acte derivat del compliment de les obligacions contractuals, sempre per assegurar la bona marxa i compliment del contracte.

- PERSONAL amb acreditada experiència per la realització de les tasques que inclou el contracte. La plantilla de personal haurà d'estar qualificada per atendre les necessitats demandades. És a dir, haurà de tenir els coneixement i experiència acreditada per executar els treballs encomanats i, també en Prevenció de Riscos Laborals i Seguretat per treballs en espais confinats.

L'adjudicatari estarà obligat al més estricte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat, haurà de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb la legislació vigent.



6.2. Mitjans materials i maquinària

L'adjudicatari haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar el servei, segons els bons costums de la professió. Cal tenir en compte la variabilitat dels treballs i condicionants de cadascun d'ells i l'abast del contracte, per tant, el contractista haurà de disposar dels mitjans necessaris i adients tant per realitzar neteges d'elements de grans dimensions i de fàcil accés com treballs en llocs de mida reduïda o de d'accés complicat.

El contractista presentarà una relació dels mitjans tècnics a disposició del contracte cas de resultar aquest adjudicatari que com a mínim estarà format per:

- 2 camions mixtes de diferents capacitats i dimensions
- 1 furgó mixt
- càmera de TV per a inspecció de canonades

6.3. Instal·lacions

L'adjudicatari es compromet a disposar de les instal·lacions necessàries per atendre tot el personal, maquinària i vehicles inclosos dintre del contracte. Aquest local estarà dotat del personal i mitjans adequats per a poder donar una correcta atenció al contracte així com al magatzem de materials i maquinària, aparcament de vehicles, etc.

7. Qualificació professional del contractista

L'empresa adjudicatària acreditarà, com a mínim:

- Inscripció en el Registre General de Transportistes de Residus de Catalunya per transportar els següents grups de residus:

grup	
2	Altres residus sòlids no inclosos en altres grups
3	Residu sòlids i pastosos fermentables i llots de depuradora
4	Residus sòlids, granulats o terrosos (sorres, terres, escòries, ...)
6	Residus líquids i pastosos inflamables (dissolvents, hidrocarburs, ...)
7	Àcids, bases i altres residus corrosius
8	Residus líquids no corrosius i no inflamables
10	Olis minerals
13	Residus fecals
19	Olis vegetals

- Estar donat d'alta de l'IAE en els epígrafs següents:
 - o 922 – Serveis de Neteja
 - o 722 – Transport de mercaderies per carretera
 - o 501.3 – Feines de paleta i petits treballs de construcció en general
- Inscripció al Registre d'Empreses Acreditades
 - o CNAE Altres activitats de neteja industrial i d'edificis



8. Valoració dels treballs

A l'Annex 1 es presenta una taula de preus unitaris del contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els unitaris de les partides que conformen l'objecte d'aquest contracte.

El preu de cada encàrrec serà el que resulti d'aplicar els preus unitaris, determinats en el contracte, que corresponguin a les prestacions, treballs, conceptes i partides especificades en el corresponent encàrrec de l'Ajuntament d'Amposta i que hagin estat correctament executats pel contractista.

Tots els preus unitaris porten incorporades totes les despeses generals i benefici industrial, de tal manera que només farà falta aplicar-los l'IVA corresponent.

L'import dels treballs realitzats es justificarà mitjançant la tramitació de les corresponents factures mensuals.

Tota aquells treballs que no compleixin les condicions de qualitat exigides no seran acceptades per l'Ajuntament. En aquest cas, l'Ajuntament té la facultat d'esmenar les deficiències a càrrec de la contracta.

9. Seguretat i salut

L'adjudicatari complirà amb tota la normativa vigent de prevenció de riscos laborals i qualsevol altra norma vigent en la matèria tant pel que fa al seu personal com al desenvolupament dels treballs.

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 a banda de garantir la seguretat dels seus treballadors avaluarà el risc que el fet de treballar a la via pública pugui representar a terceres persones (vianants, vehicles, etc...) garantint la seva seguretat.

L'empresa contractista es farà responsable dels danys que es puguin ocasionar a persones o bens i que es deriven dels serveis d'inspecció, neteja i desembossament de la xarxa de clavegueram.

Serà necessari senyalitzar convenientment els treballs en quant a la circulació i protecció, a fi d'evitar accidents dels vehicles, personal de servei o aliè a ell i d'acord a les disposicions de seguretat vigents. Es senyalitzarà també els pous de registre quan es trobin oberts i la seva àrea d'influència, a fi d'evitar accidents dels vehicles, personal de servei o a aliè a ell i d'acord a les disposicions de seguretat vigents.



Caldrà garantir la ventilació en el tram de la xarxa on s'estigui treballant i prendre les mesures de seguretat pertinents a emanacions tòxiques, avingudes d'aigua, etc. El personal haurà d'estar format i acreditat per treballar en espais confinats.

L'adjudicatari està obligat a mantenir net l'espai de treball i el seu voltant per tal d'oferir un aspecte òptim del servei.

Tots els costos relacionats amb el compliment de la Legislació en matèria de Seguretat i Salut en el treball es troben inclosos a dintre de la valoració del preu de la contracte, i, per tant, seran assumits pel contractista sense cap càrrec addicional.

10. Gestió de residus

L'empresa adjudicatària haurà de complir tota la legislació vigent en matèria de residus i serà responsable davant l'Administració i de tercers del seu transport i correcte tractament i eliminació.

Així, el contractista assumirà la gestió dels residus procedents de la xarxa de sanejament o pluvials i generats per l'execució de les prestacions contractades.

El contractista presentarà el justificant dels abocaments dels residus en una memòria anual o quan li sigui requerit.

Es considerarà possibles propostes tècniques i de tractaments de residus que tendeixin a reduir el volum, de sediment a eliminar finalment així com el seu reciclatge i tractament.

11. Normativa d'aplicació

El contractista estarà obligat al compliment de totes les disposicions legals vigents que li siguin d'aplicació.

El contractista resta obligat al compliment de totes les disposicions legals vigents en matèria de construcció, edificació, instal·lacions, xarxes de serveis, control de qualitat, residus, prevenció de riscos laborals i qualsevol altre relacionada amb l'objecte del contracte.

Serà d'aplicació qualsevol disposició, norma o reglament de caràcter europeu, estatal, autonòmic o local, relacionat amb l'objecte del contracte i que sigui vigent en la data de l'adjudicació. Qualsevol norma o instrucció s'entendrà modificada o substituïda per l'última edició total o parcial en vigència.

12. Abonament del contracte

El contracte s'abonarà d'acord amb el que estableix el Plec de Clàusules Administratives.



13. Import del contracte

L'import màxim del contracte és el que estableix el Plec de Clàusules Administratives.

Amposta, a data de la signatura electrònica

Sandra Nagera

Serveis Tècnics Municipals



ANNEX 1. PREUS UNITARIS

Unitat	Descripció	Preu màxim (IVA exclòs)
h	Inspecció de canonades amb càmera de TV inclòs informe final	120,00*
h	Neteja i desembossament de clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram i altres elements de la xarxa de sanejament i pluvials de dilluns a divendres de 20 a 8h, dissabtes, diumenges i festius (temps de resposta màxim 1 hora). S'inclou en el preu tots els mitjans materials i personals necessaris per a al seva correcta execució així com els treballs d'obertura tapes de registre i posterior tancament o reposició en cas de trencament i el transport i gestió dels residus extrets a centre de tractament o abocador autoritzat.	120,00*

* Les hores es comptabilitzaran des que s'arriba al lloc de la incidència fins que es marxa. Es podran comptabilitzar fraccions de mitja hora considerant que en treballs de més de 16 minuts o més es facturarà 30 minuts i en treballs de 1 a 15 minuts no es facturaran.



ANNEX 2. INFORMACIÓ MÍNIMA FULL ACTUACIONS

DADES DE L'ENCÀRREC

Número o codi: *Número identificatiu de l'encàrrec*

Data: *DD/MM/AAAA*

Hora avís: *HH:MM*

Persona/mitjà: *nom/correu electrònic o telèfon*

Adreça: *indicar carrer i número o coordenades i/o informació de referència*

Tipus element: *pou, escomesa, etc.*

Incidència: *breu descripció de l'incidència comunicada*

Urgència: *SI/NO*

Franja horària: *Ordinari (de 8 a 20h) / Extra (de 20 a h, dissabtes, diumenges i festius)*

DADES DE L'ACTUACIÓ

Hora arribada: *HH:MM*

Hora fi: *HH:MM*

Durada intervenció: *HH:MM*

Descripció de l'actuació

Descripció de l'actuació i identificació de la problemàtica trobada indicant relació de personal, maquinària, vehicles i material utilitzat per a l'execució dels treballs

Observacions/Incidències

Incidències detectades durant les actuacions de manteniment o d'inspecció que cal reportar a l'Ajuntament per a la seva actuació o reparació o altres dades que es considerin rellevants destacar.

Fotografies

Signatura