



CONVENI DE COOPERACIÓ INTERADMINISTRATIVA ENTRE L'AJUNTAMENT DE SANTA PERPETUA DE LA MOGODA I EL CONSORCI BESÒS TORDERA RELATIU AL SERVEI DE NETEJA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Santa Perpetua de la Mogoda, 5 de desembre de 2017

REUNITS:

D'una part, el Sra. Isabel Garcia Ripoll, **Alcaldeessa de l'Ajuntament de Santa Perpetua de la Mogoda** (en endavant també l'*Ajuntament*), assistida per el Sr. Secretari de l'Ajuntament.

I d'una altra part, el Sr. Sergi Mingote Moreno, **President del Consorci Besòs Tordera** (en endavant també el *Consorci*), assistit pel Sr. Manel Ramal i Mata, Secretari del Consorci.

INTERVENEN:

La Sra. Isabel Garcia Ripoll, en la seva qualitat d'Alcaldeessa, en nom i representació de l'Ajuntament de Santa Perpetua de la Mogoda, en execució de l'acord del Ple en sessió de data 30 de novembre de 2017.

El Sr. Sergi Mingote Moreno, en la seva qualitat de President del Consorci Besòs Tordera, en exercici de les facultats que li assignen els estatuts del Consorci i l'acord de la Junta General de 25 de novembre de 2015 i prèvia acceptació de l'òrgan competent del Consorci en data de 2017

MANIFESTEN:

I.- Que l'Ajuntament de Santa Perpetua de la Mogoda té interès en què es dugui a terme la gestió del manteniment i la neteja de la xarxa de sanejament del municipi, per tal d'aconseguir una evacuació correcta de les aigües residuals que asseguri el compliment de les tasques higièniques, antiinundacions i ambientals del sistema, un servei de qualitat per als ciutadans i la capacitat de planificar adequadament.

II.- Que el Consorci Besòs Tordera, amb la finalitat de satisfer les necessitats del medi fluvial de la conca del riu Besòs, té interès en assolir un sanejament de les aigües residuals el més complert possible.

III.- Que en base a allò que disposen els articles 303 i següents del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals, aprovat per Decret 179/95, les entitats locals compareixents acorden subscriure entre elles el present conveni de cooperació interadministrativa, per a la delegació de la competència per a la prestació del servei de neteja de la xarxa de clavegueram municipal i la gestió integral dels claveguerons particulars del municipi de Santa Perpetua de la Mogoda.



PACTES

PRIMER.- OBJECTE

És objecte d'aquest conveni establir els termes de cooperació entre l'Ajuntament de Santa Perpetua de la Mogoda i el Consorci Besos Tordera, per tal que la xarxa municipal de clavegueram de Santa Perpetua de la Mogoda pugui garantir un sanejament de les aigües residuals el més complet i avançat possible, que assegurï el compliment de les tasques higièniques, antiinundacions i ambientals del sistema, un servei de qualitat per als ciutadans, i que pugui ser gestionada d'una manera més eficient i planificada. La fórmula adoptada és la delegació plena de competències en manteniment del clavegueram municipal i execució dels claveguerons particulars.

SEGON.- ÀMBIT DELS TREBALLS SEGONS EL PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE NETEJA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE SANTA PERPETUA DE LA MOGODA

I. Descripció de la xarxa de clavegueram

II. Programa de conservació i manteniment

A. Treballs de camp

1. Inspecció prèvia estat de la xarxa
2. Neteja preventiva xarxa
3. Neteja preventiva embornals i reixes
4. Neteges correctives
5. Inspeccions amb càmera de CTTV
6. Diagnosi d'incidències

B. Oficina Tècnica

1. Redacció d'informes d'inspeccions amb càmera de CTTV
2. Actualització de la cartografia de la xarxa de clavegueram
4. Redacció d'informes del servei
5. Redacció memòries valorades

III. Escomeses a particulars

PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE NETEJA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE SANTA PERPETUA DE LA MOGODA

I. Descripció de la xarxa de clavegueram

La xarxa de clavegueram municipal de Santa Perpetua de la Mogoda disposa d'un entramat de canonades i pous que canalitzen els cabals d'aigües residuals i pluvials generats al sistema de sanejament Granollers.



La xarxa de clavegueram és majoritàriament de tipus unitari, transportant en una mateixa canonada aigües residuals i pluvials, per la qual cosa disposa de sobreeixidors que permeten el desguàs de les aigües, cap als torrents i rius en episodis de pluja.

La xarxa de clavegueram de tot el municipi en usos residencials i no residencials de Santa Perpètua de la Mogoda compta actualment amb les següents característiques estimades:

- Longitud de xarxa (m) = 41.970
- N° de pous de registre (ut) = 1500 pous
- N° d'embornals i reixes (ut) = 2.000 (ESTIMATS)

II. Programa de conservació i manteniment

A. Treballs de camp

1. Inspecció prèvia estat de la xarxa

Prèviament a la neteja, i amb l'objectiu de determinar l'estat de brutícia de la xarxa, es realitzaran inspeccions visuals mitjançant els pous de registre del nivell de sediments acumulats en els pous i en els trams. La informació extreta graduarà l'estat per a la posterior prioritització de les neteges. Aquesta informació es prendrà mitjançant dispositius digitals i quedaran registrats en format GIS per al seu posterior tractament. Amb la informació recollida es realitzaran les planificacions anuals de les neteges preventives i excepcionalment correctives de pous i trams a realitzar, prioritzant aquelles parts de la xarxa que es trobin en pitjor estat de brutícia.

L'objectiu es revisar el 100% de la xarxa i es preveu inspeccionar, en promig, uns 845 pous de registre cada any, s'assoleix aproximadament el 85% de la xarxa ja que l'experiència demostra que l'altre 15% no és accessible al moment de la inspecció, per impediments aliens a les parts. L'equip d'inspecció d'estat de la xarxa està format per un operari i una furgoneta, amb utilització de la càmera de CTTV de perxa, en casos de dubte.

Es programa una dedicació de 18 jornades anuals de l'equip format per operari + furgoneta + CTTV perxa per a la inspecció de la xarxa.

2. Neteja preventiva de la xarxa

A partir de la informació obtinguda de la inspecció prèvia de l'estat de la xarxa es planifica i temporalitza la neteja preventiva anual.

La neteja de la xarxa es realitzarà mitjançant un equip format per dos operaris i un camió mixt impulsor – aspirador que extraurà els residus acumulats en els pous i les canonades. L'equip disposarà d'un dispositiu digital on introduirà la informació de la neteja realitzada i qualsevol altra informació relativa a la xarxa, com possibles trencaments i anomalies diverses.

La xarxa de clavegueram està composta per 845 pous de registre i 41.970 metres de canonades.



Es preveu netejar els trams de clavegueram que en la inspecció anual de l'estat de la xarxa es cataloguin dins del elevat "estat de brutícia", el que, segons l'experiència adquirida, pot representar la meitat dels trams bruts.

Es programa una dedicació de 16 jornades anuals de camió mixt, essent les jornades de 8 hores i incloent en aquestes tots els treballs, amb el benentès que en el decurs del conveni i en funció de les necessitats del servei es podrà, de comú acord, dins l'últim trimestre mobilitzar jornades de treball d'una a altra anualitat o entre activitats que es desenvolupen amb els mateixos medis.

3. Neteja preventiva embornals i reixes

Es realitzarà una neteja anual de tots els elements de captació, embornals i reixes. La neteja consistirà en l'extracció dels residus acumulats en aquests elements i la comprovació del bon funcionament de l'escomesa de connexió a les canonades. Aquestes neteges es realitzen per tal d'evitar la seva obstrucció i la seva ineficiència, i també amb l'objectiu d'evitar que aquests residus acabin arribant a les canonades, on és més difícil la seva extracció.

La xarxa de clavegueram està composta per 2.000 embornals/metres de reixa.

Per a la neteja de tots els elements de captació, embornals i reixes es programa una dedicació de 20 jornades anuals de camió mixt, essent les jornades de 8 hores i incloent en aquestes tots els treballs.

4. Neteges correctives

El manteniment de la xarxa requereix d'intervencions no programades motivades per embussos, queixes, instal·lacions municipals o suport a altres actuacions de l'Ajuntament o del servei, incloses les emergències. Per a atendre aquestes incidències el servei disposarà d'un equip format per dos operaris i un camió mixt impulsor – aspirador. Les peticions es podran comunicar al prestador del servei mitjançant correu electrònic o, en cas d'urgències, a un telèfon de recepció de trucades amb disponibilitat les 24 h del dia.

Es programa la intervenció del camió mixt unes 18 jornades anuals per a resoldre les incidències que poguessin sorgir, amb el benentès que en el decurs del conveni i en funció de les necessitats del servei es podrà, de comú acord, dins l'últim trimestre mobilitzar jornades de treball d'una a altra anualitat o entre activitats que es desenvolupen amb els mateixos medis.

5. Inspeccions amb càmera de CTTV

Les inspeccions amb càmera de CTTV permeten el reconeixement precís de l'estat de les canonades, la ubicació exacte de les possibles incidències i donen suport en l'anàlisi de les causes.

Aquestes inspeccions també seran necessàries per al control de la idoneïtat de les noves obres realitzades, tant per part del prestador del servei com de tercers. En el cas de noves xarxes realitzades per tercers aquests hauran d'assumir el cost de les inspeccions necessàries.

En el transcurs del servei es produeixen incidències que requereixen l'ús d'aquesta eina, per tant el servei es dotarà de 10 jornades de càmera.

6. Diagnosi d'incidències

En el transcurs del servei es produeixen requeriments derivats de queixes o sol·licituds d'informació que requereixen una inspecció visual prèvia per a discriminar: la propietat de la xarxa afectada, el tipus de problema, el tipus d'equip idoni per a la seva solució i la comunicació immediata a les persones interessades o afectades. En les seves intervencions l'encarregat recollirà tota la informació necessària per a la redacció dels corresponents informes, si és necessari, i coordinarà els treballs derivats de la inspecció.

7. Per a la realització d'aquestes inspeccions el servei es dotarà de la figura de l'encarregat, que serà una persona amb experiència en el funcionament de les xarxes de clavegueram i en l'ús dels equips habitualment emprats. Aquesta persona disposarà d'un vehicle per als desplaçaments equipat amb les eines adequades. Es programa una dedicació de 10 jornades anuals.

B. Oficina tècnica

1. Redacció d'informes d'inspeccions amb càmera de CTTV

Les inspeccions amb càmera de CTTV que es realitzen en el transcurs del servei requereixen la intervenció d'un tècnic que dirigeixi les labors d'inspecció per assegurar el compliment dels objectius fixats. Posteriorment a la inspecció els enregistraments han de ser revisats per a la extracció de la informació necessària i, d'aquesta manera, redactar els informes corresponents que resumeixin els objectius de la inspecció, els resultats obtinguts, la interpretació d'aquests resultats i la proposta d'accions a dur a terme en conseqüència.

Es programa, doncs, la dotació de 5 jornades anuals d'un tècnic per a la direcció tècnica i la redacció dels informes resultants de les inspeccions amb càmera de CTTV.

2. Actualització de la cartografia de la xarxa de clavegueram

Santa Perpètua de la Mogoda disposa d'una cartografia de la xarxa de clavegueram, en la qual s'ha realitzat diverses modificacions. Tot i així hi ha parts de la xarxa no registrades, altres que pateixen modificacions i també s'incorporen noves xarxes que cal registrar adequadament en la cartografia per mantenir-la actualitzada i útil. En el transcurs de les neteges i les inspeccions també s'observen errors o canvis no registrats que cal corregir convenientment.

El servei disposarà de les persones i els equips adients per grafiar aquests canvis en format GIS de forma contínua. El servei també es dotarà d'eines de consulta de la cartografia a través d'una pàgina web disponible per al gestor del servei i les persones de l'Ajuntament.

Es programa la intervenció de 7 jornades en total entre un topògraf i un delineant.



S'entén aquesta actualització, com el tractament i introducció de la informació obtinguda tant en el servei, com la que pogués facilitar el propi Ajuntament, amb la finalitat de mantenir una actualització de la cartografia a raó de la dotació prevista.

3. Redacció d'informes del servei

El prestador del servei disposarà de persones i equips necessaris per a la elaboració d'informes relatius a l'evolució del servei i de les possibles incidències que es puguin produir. Els informes descriuran els problemes plantejats, la descripció de la xarxa de la zona afectada, una descripció de les actuacions realitzades, l'anàlisi de les causes i la proposta de solucions. Es programa una dedicació de 2 jornades de treball d'un tècnic titulat en la redacció d'informes.

4. Redacció memòries valorades

El prestador del servei disposarà de les persones i equips necessaris per a la redacció d'estudis, memòries valorades i projectes que es considerin necessaris o d'interès per al servei. Els estudis analitzaran aspectes de tipus general o problemàtiques que requereixen un estudi en profunditat sense haver-se de convertir posteriorment en una obra.

Les memòries valorades correspondran a la concreció de possibles obres a realitzar per a disposar d'una avaluació aproximada necessària per a la presa de decisions.

El servei realitzarà els estudis i memòries valorades amb una dedicació programada de 2 jornades de treball repartides entre un titulat, un delineant i un topògraf.

Quan el sistema del clavegueram ho requereixi, la redacció d'un projecte constructiu es realitzarà prèviament un càlcul del preu de redacció. En cas que el projecte contempli obra nova el cost serà repercutit directament al sol·licitant. Si el projecte es redacta directament per l'Ajuntament es farà de comú acord amb el Consorci.

S'exclouen d'aquest Servei la neteja i conservació de les connexions i desguassos particulars, fins i tot aquells trams situats a la via pública, que aniran a càrrec dels propietaris.

III. Escomeses a particulars

Per a la sol·licitud d'escomeses de particulars, aquestes es dirigiran directament a l'aplicatiu telemàtic que a tal efecte disposa el Consorci Besòs Tordera. El primer pas consistirà en la *sol·licitud de llicència de connexió*, aquest tràmit telemàtic que haurà de sol·licitar el propi interessat, consistirà en la realització de l'estudi previ a l'execució de l'escomesa, i contindrà la informació necessària a tal efecte, així com l'estudi de viabilitat i opcions en cas que apliqui. El cost d'aquest tràmit serà assumit per l'interessat. L'Ajuntament serà informat del tràmit i del procediment i les dues administracions funcionaran coordinadament en finestra única, encara que el procediment íntegre es porti des del Consorci.

Un cop obtinguda la llicència de connexió, i com a segon i últim pas del tràmit, es podrà procedir a sol·licitar *l'execució de l'escomesa* per part de l'interessat, a través del mateix



aplicatiu tel·lèmatic, aquest nou document inclourà el pressupost de l'execució així com tota la informació necessària per dur-la a terme. El cost serà assumit íntegrament per l'interessat.

Els costos referits en aquest apartat són aquells que marca l'Ajuntament de Santa Perpètua de la Mogoda a través de l'ordenança municipal a tal efecte (OF23) *"Taxa per a la prestació del servei de construcció de la xarxa de claveguerons, realització d'obres complementàries i per l'avaluació d'aigües mitjançant la xarxa de clavegueres Municipals"*, per a 2017. En posteriors anualitats, previ informe, acceptació municipal, i modificació de l'ordenança corresponent es podran modificar els costos per sol·licitud justificada del Consorci Besòs Tordera.

En tot cas no està previst la fórmula de supervisió per part del prestador del servei per a execucions d'escomeses per part de tercers, una tasca que en cas que l'Ajuntament la requereixi serà avaluada separatament. L'Ajuntament aportarà la documentació necessària, segons els estàndards del Consorci, per tal que en la cartografia de clavegueram es puguin continuar registrant totes les informacions del sistema, bé a càrrec de tasques previstes, bé com a tasca sobrevinguda.

TERCER.- COST DEL SERVEI

El cost anual del servei s'obté de sumar les diferents tasques a realitzar. Les bases de càlcul són les jornades de dedicació previstes en la taula de l'Annex I.

El cost es resumeix en el quadre de l'Annex I i s'expressa en seixanta-cinc mil sis-cents setanta-un euros i setanta sis cèntims l'any 65671,76 €/any i durant l'any 2017 i les possibles pròrrogues, la part proporcional que operi.

El Consorci requerirà la transferència mensualment dels serveis prestats a l'Ajuntament per l'import d'una dotzena part del servei presentat als Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

El cost de les escomeses executades es requerirà via transferència individualment a l'Ajuntament en el mes executat o en el immediatament posterior.

Les obres de reposició i millora de la xarxa de sanejament municipal que encarreguin els Serveis Tècnics es realitzaran d'acord amb les "PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A XARXES DE SANEJAMENT", document aprovat per Junta General del Consorci de data 11 de desembre de 2013 i les seves actualitzacions posteriors validades per l'òrgan competent del Consorci, prèvia consulta als ajuntaments. Aquestes obres motivaran pressupostos independents, el cost de les quals es fixarà d'acord amb el llistat del "banc de preus anual", de l'Annex II i Annex II.2 respectivament.

Aquelles partides sota demanda Municipal com són: Neteges correctives, Inspeccions de CTTV i Diagnosi d'incidències, de la taula de l'Annex I, es facturaran, un mínim del 50% de la dotació prevista per aquestes (en cas de no exhaurir-se), per tal de garantir la disponibilitat del total previst, així com del preu unitari associat.

Es comunicarà a l'Ajuntament, quan aquelles partides que abans de la finalització de l'any corrent, exhaurissin la dotació prevista en la taula de l'Annex I.



REVISIÓ DE PREUS: Pels exercicis posteriors a la signatura del present Conveni, l'import per a satisfer la prestació del servei, que hagi de percebre el Consorci en execució d'aquest, es podrà actualitzar de forma justificada, amb l'informe favorable de la corporació municipal, amb l'objectiu de mantenir l'equilibri econòmic del servei, mitjançant l'adaptació dels preus unitaris del quadre de preus, i en el seu cas del "banc de preus" de l'Annex II. Si bé, atès el contingut de la clàusula vuitanta-vuitena de la Llei 22/2013, el règim de revisió del contracte no podrà referenciar-se a cap tipus d'índex general de preus i en tot cas, la revisió haurà de reflectir l'evolució de costos, excloent el cost de ma d'obra, els costos financers, les despeses generals o d'estructura i el benefici industrial.

Per a l'aplicació del sistema, es seguiran les previsions de la normativa general de contractació.

QUART.- SUBROGACIÓ DE PERSONAL

En finalitzar la delegació, en cap cas se subrogarà a favor de l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda el personal contractat pel Consorci, per l'empresa contractada pel Consorci o per l'ens que hagi pogut constituir per dur a terme les facultats delegades previstes, en els termes que preveu l'article 44 del Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel què s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors. Si amb motiu de l'estimació de la demanda o recurs presentat davant la jurisdicció social o contenciosa-administrativa, es declarés l'obligació de l'Ajuntament o de l'empresa que tingui contractada l'Ajuntament per dur a terme aquesta prestació, de subrogar-se a determinat personal, el Consorci Besòs Tordera assumirà la despesa derivada de l'execució de la sentència judicial i a tal efecte haurà d'ingressar a la Tresoreria Municipal l'import que es determini a la resolució municipal per la que s'acordi executar la sentència.

CINQUÈ.- NORMATIVA PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DELEGAT

Per la gestió del servei que és objecte d'aquesta delegació el Consorci es regirà i donarà compliment a tot allò que disposi la legislació vigent en matèria de contractació del sector públic i la resta de normativa que en resulti d'aplicació.

SISÈ.- DURADA

El conveni té una durada de 5 anys, període que facilita l'accés de l'Ajuntament a tot tipus de subvencions impulsades pel Consorci i els organismes supramunicipals i serà prorrogable durant 3 anys més a comptar des de la data que hi hagi els acords dels òrgans competents d'ambdues part signades.

En el cas de que ambdues parts acordessin altre tipus d'acord abans de la finalització de la vigència d'aquest conveni, aquest quedaria rescindit.



SETÈ.- NATURESA

Aquest conveni té naturalesa administrativa, per la qual cosa la jurisdicció competent per entendre de totes les qüestions que puguin plantejar-se en la seva interpretació, compliment i efectes seran de coneixement i competència de l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu.

I, perquè així consti, les parts s'afirmen i ratifiquen en tot el que ha quedat exposat i, en prova de conformitat, signen el document per duplicat i a un sol efecte a la localitat i data assenyalats a l'encapçalament, de la qual cosa els respectius secretaris en donen fe.

Per l'Ajuntament de Santa Perpètua de la Mogoda

L'Alcalde

Sra. Isabel García Ripoll



AJUNTAMENT DE
SANTA PERPÈTUA DE
MOGODA

El Secretari

Sr.

Pel Consorci Besòs Tordera

El President

Sr. Sergi Mingot Moreno

El Secretari

Sr. Manel Ramal i Mata



ANNEX I AL CONVENI: COST DEL SERVEI

SERVEI DE CLAVEGUERAM DEL MUNICI
COST SERVEI

ANY 2017 opció C

Consorci per a
la Defensa
de la Conca del

Entitat Delegada
per al Sanejament



CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA XARXA

TREBALLS DE CAMP

Inspecció prèvia estat xarxa
Neteja xarxa
Neteja embornals i reixes
Neteges correctives
Inspeccions CTTV
Diagnosi incidències

SUBTOTAL

OFICINA TÈCNICA

Redacció Informes CTTV
Actualització cartografia
Actualització Pla director
Redacció Informes del servei
Redacció Memòries valorades

SUBTOTAL

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A XARXES DE SANEJAMENT

[Versió 27.08.13]