



CONVENI DE COOPERACIÓ INTERADMINISTRATIVA ENTRE L'AJUNTAMENT DE LLINARS DEL VALLÈS I EL CONSORCI BESÒS TORDERA RELATIU AL SERVEI DE NETEJA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Llinars del Vallès, 27 de març de 2017

REUNITS:

D'una part, el Sr. Martí Pujol Casals, **Alcalde de l'Ajuntament de Llinars del Vallès** (en endavant també l'*Ajuntament*), assistit per la Sra. Secretària 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. Secretari del Consorci.

INTERVENEN:

El Sr. Martí Pujol Casals, en la seva qualitat d'Alcalde, en nom i representació de l'Ajuntament de Llinars el Vallès, en execució de l'acord del Ple en sessió de data 13 de juny de 2015.

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.

Document signat digitalment per:
Martí Pujol Casals: 17/05/2017 16:44
12/05/2017 14:03
Sergi Mingote Moreno: 10/05/2017 17:12
16/05/2017 16:17



MANIFESTEN:

I.- Que l'Ajuntament de Llinars del Vallès té interès en què es dugui a terme la gestió del manteniment de la neteja de la xarxa de sanejament del municipi, per tal d'aconseguir una evacuació correcta de les aigües residuals que assegurï 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 mitjançant pública concurrència i, entre d'altres actuacions, a tal efecte, va crear l'ens de gestió, Drenatges urbans del Besòs, S.L., per a l'execució, entre d'altres de les tasques de la neteja de xarxes de clavegueram i col·lectors d'aigües residuals.

III.- Que l'Ajuntament de Llinars del Vallès i el Consorci ja han signat anteriorment un conveni de cooperació per al servei de neteja, conservació i manteniment de la xarxa de clavegueram del municipi en data 1 de gener de 2002, que va finalitzar en data 31 de desembre de 2006. Que en data 1 de febrer de 2007 es va prorrogar dit conveni de cooperació que va finalitzar en data 31 de gener de 2012 i posterior pròrroga fins a 31 de gener de 2017.

IV.- 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 prestació del servei de neteja de la xarxa de clavegueram municipal, designant a Drenatges Urbans del Besòs, S.L. com a mandatària per a la prestació del servei de neteja de la xarxa de clavegueram municipal de Llinars del Vallès.

V.- Que el Consorci fa avinent que es reserva qualsevol de les possibilitats que la legislació li permet.



PACTES

PRIMER.- OBJECTE

És objecte d'aquest conveni establir els termes de cooperació entre l'Ajuntament de Llinars del Vallès i el Consorci Besos Tordera, per tal que la xarxa municipal de clavegueram de Llinars del Vallès 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

SEGON.- ÀMBIT DELS TREBALLS

PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE NETEJA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LLINARS DEL VALLES

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
3. Redacció d'informes del servei
4. Redacció memòries valorades

I. Descripció de la xarxa de clavegueram

La xarxa de clavegueram municipal de Llinars del Vallès disposa d'un entramat de canonades i pous que canalitzen els cabals d'aigües residuals i pluvials generats al sistema de sanejament La Roca.

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

La xarxa de clavegueram de Llinars del Vallès compta actualment amb un total aproximat de 50.600 m de conduccions amb les següents característiques:

- Longitud de xarxa (m) = 50.600
- N° de pous de registre (ut) = 739
- N° d'embornals i reixes (ut) = 1915

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 739 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 0 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 739 pous de registre i 50.600 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 0 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 1.915 embornals/metres de reixa.

Per a la neteja de tots els elements de captació, embornals i reixes es programa una dedicació de 27 jornades anuals de camió mixt, essent les jornades de 8 hores i incloent en aquestes tots els treballs.

4. Netejes 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. 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 10 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 3 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.

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 4 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 1,5 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

Llinars del Vallès 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 2 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 0 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 0 jornada de treball repartides entre un titulat, un delineant i un topògraf.

Quan el servei requereixi la redacció d'un projecte constructiu es realitzarà prèviament un càlcul del preu de redacció, en cas de dur-se a terme l'obra per part del prestador del servei, quedarà inclòs dins del cost d'execució de l'obra. En cas contrari l'Ajuntament abonarà a part la redacció del projecte. En cas que el projecte contempli obra nova el cost serà repercutit directament al sol·licitant.

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.



TERCER.- COST DEL SERVEI

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

El cost es resumeix en el quadre de l'Annex I.

El Consorci facturarà mensualment els serveis prestats a l'Ajuntament per l'import d'una dotzena part del servei presentat als Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

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. 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.- DURADA

El conveni té una durada de 5 anys, a comptar des de 3 d' abril de 2017, i per tant finalitzarà el 26 de març de 2022, amb la possibilitat d'establir una o mes prorrogues d'un any de durada, fins al màxim que estableix la llei per aquest tipus de conveni.

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.

CINQUÈ.- NATURALESA

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 Llinars del Vallès

L'Alcalde

Sr. Martí Pujol Casals

La Secretària

Sra. Maria Neus Puig Casademunt

Pel Consorci Besòs Tordera

El President

Sr. Sergi Mingote Moreno

El Secretari

Sr. Manel Ramal i Mata