



Ajuntament de Llorenç del Penedès

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

El municipi de Llorenç del Penedès comptava fins aquest juliol de 2021 amb dues xarxes d'abastament d'aigua de boca completament independents, la primera; que servia al nucli urbà i la segona; que servia a la part de la urbanització "Priorat" que pertany a Llorenç del Penedès, ja que l'altra part pertany al municipi veí de Banyeres del Penedès la qual compta també amb la seva pròpia xarxa municipal independent.

Ambdues xarxes municipals de Llorenç, poble i urbanització "Priorat", comptaven amb pous de captació, dipòsits de distribució, sistemes de cloració, equips de pressió, etc. independents i estan gestionades per la Corporació, per tant la gestió és completament pública.

L'any 2018, l'últim pou de captació en funcionament, dels tres amb els que històricament ha estat fornida la part de Llorenç de la urbanització "Priorat", va començar a treure aigua amb alt contingut de nitrats.

A partir del mes de novembre d'aquest 2018 i atès les analítiques constataren ja índex superiors als que determina l'annex I del Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, pel que fa a la concentració de nitrat, es va convenir amb l'ajuntament veí de Banyeres del Penedès el subministrament parcial d'aigua des de la part de la urbanització que pertany al seu terme i que una vegada barrejada amb la del nostre pou reduïa l'índex de nitrat a nivells aptes pel consum.

Però encara així cada vegada més vàrem haver d'anar augmentar els percentatges d'aportació fins que a partir del mes de febrer de 2020 l'aigua subministrada era ja tota provinent de la xarxa municipal de Banyeres.

Durant els mesos següents, la Corporació va estudiar i valorar com solucionar el problema d'abastament amb recursos municipals i va considerar adient fer una actuació consistent en la portada d'aigua des de la xarxa de distribució del poble fins a la xarxa de distribució del Priorat, tal i com ja determinava el Pla Director d'Abastament d'Aigua del municipi aprovat per la Corporació en data 25/05/2009.

Aquesta actuació s'ha realitzat la primavera del 2021 i per tant en l'actualitat les dues xarxes estan comunicades i s'abasteixen únicament des dels pous del poble i de l'aportació del CAT que l'ajuntament té contractada des de fa més de dues dècades, deixant de disposar de l'aigua de Banyeres.

EL RENDIMENT

L'any 2018 l'ajuntament de Llorenç del Penedès va encarregar a AQUALIA, SA un estudi dels rendiments de la xarxa de distribució d'aigua municipal.





Ajuntament de Llorenç del Penedès

Aquest estudi tenia per objecte comprovar el funcionament hidràulic de la xarxa mitjançant un software de simulació (EPANET) i verificar els rendiments globals de la xarxa, volums aportats i facturats.

Si bé, els resultats del funcionament hidràulic han estat força positius no va ser així amb els rendiments de la xarxa.

El rendiment mig de la xarxa obtingut a tot el municipi és aproximadament del 42%, amb independència de que aquest valor varia en funció dels diferents sectors, 15 en concret, en que actualment està dividida la xarxa i també depèn dels que es poden obtenir dades que no són tots.

Aquest deficient rendiment pot ser atribuït a diferents factors:

- Pèrdues en la xarxa alta-distribució, (fuites).
- Deficient comptatge dels comptadors, (subcomptatges).
- Punts de consum autoritzat sense comptador. (edificis i instal·lacions municipals, fonts, hidrants...)
- Punts de consum no autoritzats, (fraus, escomeses ocultes...).

És per això que es van promoure una campanya d'actuacions per millorar aquest rendiment com són:

- Diferents jornades de recerca de fuites mitjançant col·locació de data-loggers i seguiment de camp amb sonòmetre.
- Inversió en la instal·lació de cabalímetres per completar la sectorització de la xarxa.
- Inversió en la renovació de comptadors dels abonats.
- Inversió en la renovació dels sistemes de lectura de consums i gestió econòmica.

Pel que fa a les primeres, s'han trobat nombrosos punts de fuga, que s'han reparat però tornen a aparèixer de noves i els alts cabals nocturns indiquen que hi ha més. També es coneix per la concentració de les fuites aparegudes que hi ha zones on la xarxa està molt malmesa i cal la seva renovació urgent.

Pel que fa a la segona, i directament relacionat amb la disponibilitat d'aigua l'any 2021 es va fer una inversió consistent en la instal·lació de cabalímetres per sectors de la xarxa d'abastament d'aigua amb l'objecte de millorar la detecció de fuites amb major facilitat i rapidesa i així millorar el rendiment de la xarxa municipal de forma que aquesta pugui atendre amb garantia l'augment de volum de subministrament a la que està essent requerida des de la unificació de les xarxes

Així també s'ha iniciat la substitució de comptadors dels abonats per altres amb tele-lectura amb l'objecte de disposar de millor control i dades en temps real a la fi d'actuar amb major rapidesa davant qualsevol incidència.

Durant l'any 2021, es va realitzar un estudi tecno-econòmic de renovació i millora de la xarxa de distribució per avaluar l'abast de les actuacions que es consideraven prioritàries a la fi de millorar el rendiment. Posteriorment a finals de 2021, es va redactar el "Projecte de renovació i millora de la xarxa d'abastament d'aigua a diversos carrers del municipi"

El projecte amb un pressupost de 1.255.207,11€ i finançat exclusivament per la Corporació ha consistit en la renovació i millora de diferents trams de canonada situats a les zones i





Ajuntament de Llorenç del Penedès

carrers següents:

Zona PRIORAT - Sector 1

- Carrers: Garrofers, Tarongers, Cirerers i Llimó.

Zona PRIORAT - Sector 2

- Carrers: Roser i Romaní.

Zona PRIORAT - Sector 3

- Carrers: Llimó, Roser, Hortènsies, Parra i Clavells.

Zona POBLE - Sector 10

- Carrers: Avinguda de l'Estrella, Camí de la Plana, Sínia i Coral Infantil Rossinyols.

Zona POBLE - Sector 12

- Carrers: Carretera del Vendrell, Sant Jordi, Jacint Verdaguer, Joan Maragall, Font de Ferro, Forn d'obra, Sant Francesc i Folch i Torres.

Zona POBLE - Sector 13

- Carrers: Carretera del Vendrell i de l'Hostal.

Zona POBLE - Sector 14

- Carrers: Avinguda de l'Estrella i Camí de cal Prosset.

Zona POBLE - Sector 15

- Carrers: Carretera del Vendrell, Empalme, Lleida i Barcelona.

A banda de la renovació de canonades s'havia previst la millora de la xarxa amb la instal·lació d'hidrants i vàlvules de tall, ventosa o desguàs així com també en alguns trams la renovació completa de vorades i paviment de voreres atès el deficient estat de les mateixes.

Aquestes obres van ser licitades i contractades l'any 2022 i han estat finalitzades recentment.

Tot i que encara no es disposen de dades completes per fer un balanç de rendiments si que s'ha detectat una reducció en la demanda que s'espera poder concretar amb lectures anuals del abans i després de l'actuació.

Amb motiu de la convocatòria ACC/2064/2023, de 4 de juliol, per la qual es fa pública la convocatòria per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, adreçades als ens locals per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya (ref. BDNS 706738), la Corporació ha considerat adient continuar en renovació i millora de la xarxa de distribució d'aigua i sol·licitar la subvenció publicada mitjançant la redacció del present projecte

2. Descripció de la situació actual

a. Situació en la Institució

Amb anterioritat a la redacció del present Projecte, es van realitzar estudis que va servir de base per determinar orientativament els següents aspectes:

- abast econòmic.
- necessitats reals de l'obra.





Ajuntament de Llorenç del Penedès

- dificultats tècniques.

- Pla Director d'abastament d'aigua. Aprovat per la Corporació en data 25/05/2009
- Plànols de la xarxa d'abastament d'aigua municipal.
- Cartografia de l'Institut Cartogràfic de Catalunya a escala 1/5.000.
- Cartografia de l'Institut Cartogràfic de Catalunya a escala 1/1.000.

S'ha realitzat, així mateix, una inspecció superficial de les característiques del terreny i s'han tingut en compte les dades que es coneixen de les recents obres realitzades.

b. Marc normatiu

NORMATIVA TÈCNICA D'URBANITZACIÓ

general

- Llei 3/2012 Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 29/2/2012)
- Decret Legislatiu 1/2010 Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 5/8/2010)
- Decret 305/2006 , de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme (DOGC 24/7/2006)
- Código Técnico de la Edificación DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos (BOE 28/03/2006)
- RD 2267/2004, Reglamento de seguridad en caso de incendio en establecimientos industriales, RSCIEI. Anexo II (BOE 17/12/2004)
- Decret 123/2005, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. (DOGC núm. 4407 de 16/06/2005)
- Llei 20/1991 de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques. Capítol 1: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques (DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)
- Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-) (DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- Reial Decret 505/2007, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. (BOE 11/05/2007)
- Llei 9/2003, de mobilitat (DOGC 27/6/2003)

vialitat

- Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la Instrucción de Carreteras. (BOE 12/12/2003)
- Orden FOM/3459/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de carreteras. (BOE 12/12/2003)
- Orden 27/12/1999, Norma 3.1-IC. "Trazado, de la Instrucción de carreteras" (BOE 2/02/2000)
- Orden de 14/05/1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC "Drenaje superficial" (BOE 23/05/1990)
- UNE-EN-124 1995. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación





Ajuntament de Llorenç del Penedès

utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

- Ordre 2/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras" (BOE 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivament). ORDEN FOM/475/2002, de 13 febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Aceros. (BOE 6/3/2002) Modificacions i derogacions: veure anàlisi jurídic al format HTML del BOE

- Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona. (BOP núm. 122 de 22/05/1991)

Afectat per: Modificació (28/10/1994) Derogacions (18/03/2002)

Ordenança reguladora del procediment sancionador (26/03/2010)

genèric d'instal·lacions urbanes

- Decret 120/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que recorren pel subsòl. (DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)

Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992. (DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)

- Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona. (BOP 22/05/1991)

- Especificacions Tècniques de les companyies subministradores dels diferents serveis.

- Normes UNE de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

xarxes de proveïment d'aigua potable

- Reial Decret 606/2003, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic. (BOE 6/6/2003)

- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya (DOGC 21/11/2003)

- Real Decreto 140/2003, de 7 de febrer, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua i el consumo humano (BOE 21/02/2003)

- Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de aguas. (BOE 24/07/01)

- Llei 6/1999, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua. (DOGC 22/07/99)

- Ordre 28/07/1974, s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua (BOE 2/10/1974 i 3/10/1974 respectivament)

- Norma Tecnològica NTE-IFA/1976, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento"

- Norma Tecnològica NTE-IFR/1974, "Instalaciones de fontanería: Riego"

- Reglament general del servei metropolità d'abastament domiciliari d'aigua a l'àmbit metropolità Consell metropolità de 13/03/2003 i rectificacions posteriors

Hidrants d'incendi

- Real Decret 1942/1993 pel que s'aprova el "Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios" (BOE 14/12/1993)

xarxes de sanejament





Ajuntament de Llorenç del Penedès

- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (DOGC 29/05/2003)
- Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes. (BOE 20/12/1995)
- Ordre 15/09/1986. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones". (BOE 23/09/1986)

Àmbit municipal o supramunicipal:

- Reglament metropolità d'abocaments d'aigües residuals. (Àrea metropolitana de Barcelona) (BOPB 14/06/2004)
- Ordenança General del Medi Ambient Urbà del municipi de Barcelona Títol V: Sanejament d'aigües residuals i pluvials (BOPB 6/06/1999, correcció d'errades BOP 30/07/1999)

xarxes de distribució de gas canalitzat

- Real Decreto 919/2006 "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias": (BOE 4/09/2006)
ITC-ICG 01 Instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización
ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos
- Ordre 18/11/1974 s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos".
Ordre 26/10/1983 modifica la Ordre 18/11/74, per la que s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos" derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006
- Real Decret 2913/1973, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles" (BOE 21/11/1973, modificació BOE 21/5/75; 20/2/84) derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

xarxes de distribució d'energia elèctrica

General

- Llei 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector eléctrico (BOE 28/11/1997)
- Real Decreto 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución comercialización de instalaciones de energía eléctrica. (BOE 27/12/2000) correcció d'errades (BOE 13/03/2001)

Alta Tensió

- Real Decreto 223/2008 "Condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09" (BOE: 19/3/2008) modificat pel Real Decreto 560/2010 (BOE 22/5/2010)
- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç. (DOGC núm. 4827 de 22/2/2007).

NTP - LAMT Línies aèries de mitjana tensió





Ajuntament de Llorenç del Penedès

NTP - LSMT Línies subterrànies de mitjana tensió

Baixa Tensió

- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. (BOE núm. 224 18/09/2002)

En particular:

ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión

ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión

ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución

ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior

ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión

ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas

- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (DOGC núm. 4827 de 22/2/2007)

NTP - LABT Línies aèries de baixa tensió

NTP - LSBT Línies subterrànies de baixa tensió

Centres de Transformació

- Real Decret 3275/1982, "Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación" (BOE 1/12/1982, (Correcció d'errors BOE 18/01/83)

- Ordre de 6/07/1984, s'aprova les "Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación" (BOE 01/08/1984) (BOE 26/06/1984)

- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (DOGC 22/2/2007)

NTP – CT Centres de transformació en edificis

NTP – CTR Centres de transformació l'entorn rural

Enllumenat públic

- Real Decreto 1890/2008 Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07. (BOE 19/11/2008)

- Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient (DOGC 12/06/2001)

- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITCBT-09 Instalaciones de alumbrado exterior. (BOE 18/09/2002)

- Norma Tecnològica NTE-IEE/1978. "Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior".

xarxes de telecomunicacions

- Especificacions tècniques de les Companyies
- Resolució 19/06/1984: "Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación".

3. Objeto del contrato





Ajuntament de Llorenç del Penedès

El present projecte de “Renovació i millora de la xarxa de distribució d'aigua al sector 5”, es redacta per encàrrec de l'ajuntament de Llorenç del Penedès amb la finalitat primordial d'estudiar, definir i valorar el cost de les obres a executar. L'arquitecte redactor és el Ricard Saül Sánchez Obaya.

El Projecte té per objecte definir la totalitat de les obres, per a què una vegada aprovat pel Ple de l'Ajuntament de Llorenç, pugui servir de base per a la licitació, contractació de les obres i posterior execució de les mateixes, així com per poder obtenir els ajuts, subvencions, etc., corresponents.

El projecte consisteix en la renovació i millora de diferents trams de canonada que s'ha considerat necessari substituir en la seva totalitat atès el nombrós número de fuites detectades

Els trams previstos per a la present actuació de renovació de la xarxa estan situats a la zona i carrers següents:

Zona - Sector 5

- Carrers: Nou, Francesc Macià, Pompeu Fabra, Vidal i Barraquer, Pou del Comú, Major i Plaça del Castell.

A banda de la renovació de canonades es preveu la millora de la xarxa amb la instal·lació d'hidrants i vàlvules de tall, ventosa o desguàs.

Amb aquesta actuació de renovació i millora de la xarxa al sector 5 es preveu millorar el rendiment un 10%, reduir el nombre de pèrdues per fuites que malbaraten aigua i provoquen danys a la via pública i als habitatges, així com dotar-los de millor cabal.

4. Anàlisi Econòmica

a. Valor Estimat

Pressupost d'execució material..... 243.929,42 €

13% despeses generals sobre 243.929,42 €..... 31.710,82 €

6% benefici industrial sobre 243.929,42 €..... 14.635,17 €

Pressupost d'execució per contracte..... 290.276,01 €

IVA 21% sobre 290.276,01 €..... 60.957,96 €

total pressupost per contracte amb IVA inclòs..... 351.233,97 €

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a un tres-cents cinquanta-u mil dos-cents trenta-tres euros amb nouanta-set cèntims.

b. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera





Ajuntament de Llorenç del Penedès

Per estabilitat pressupostària, d'acord amb l'article 3.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i estabilitat financera (LOEPSF), s'entén per estabilitat pressupostària la posició d'equilibri financer. En aquesta entitat no existeix endeudament.

L'article 4.2 LOEPSF disposa que s'entén per sostenibilitat financera la capacitat per finançar compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial. La instrumentalització d'aquest principi afecta a l'Administració Central, les Comunitats Autònomes i entitats locals. L'Ajuntament de Llorenç del Penedès no té dificultats per finançar la despesa d'aquest contracte, atès que a obtingut la subvenció de l'Agència Catalana de l'Aigua.

6. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

Els contractes que celebrin les Administracions Públiques s'adjudicaran conformement a les normes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP).

El projecte de renovació i millora de la xarxa d'abastament d'aigua de diferents carrers del municipi, no està subjecte a regulació harmonitzada atès que el seu valor estimat, impost sobre el valor afegit exclòs, no és igual o superior a 5.350.000 euros.

El procediment a seguir, d'acord amb l'article 131 de la LCSP és el procediment obert.

b. Qualificació del contracte

Sense classificació.

En els contractes d'obres amb un valor estimat inferior a 500.000 euros i en els contractes de serveis no és exigible la classificació empresarial. No obstant això, l'empresari pot acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la classificació o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits a la licitació, de conformitat amb l'article 90 de la LCSP.

En el nostre cas l'empresa licitadora podrà fer-ho mitjançant la classificació grup, subgrup i categoria següents:

- Grup E (hidràuliques), subgrup 1 (abastaments i sanejaments)
- Grup G (vials i pistes), subgrup 6 (Obres vials sense qualificació específica)
- Categoria 3, (360.000€ < quantia < 840.000€)

corresponent als articles del 25 al 39 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques,





Ajuntament de Llorenç del Penedès

modificat pel "Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto, por el que se modifican determinados preceptos del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre.

c. Anàlisi d'execució per lots

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i econòmic.

Per la realització independent dels treballs contemplats en el contracte (lots), serien necessaris almenys dos equips diferents de treball, duplicitat materials, eines, vehicles i instal·lacions, a més de personal, la qual cosa incrementaria la despesa i dificultaria l'execució d'aquests.

Queda justificada la no conveniència de dividir en lots els diferents treballs del contracte, atès que la naturalesa de l'objecte del contracte implica la necessitat de l'execució de les obres de forma continua, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

El CPV del contracte és 45232151-5 "Treballs de construcció de reacondicionament de canalitzacions d'aigua"

d. Durada

El termini d'execució de les obres és de 6 mesos a partir de la data d'adjudicació de les obres, amb l'acte d'inici de les obres.

7. Conclusions

L'objecte del contracte del Projecte de renovació i millora de la xarxa d'abastament d'aigua de diferents carrers del municipi de Llorenç del Penedès, es substituir en la seva totalitat la xarxa d'abastament d'aigua del municipi de Llorenç del Penedès, atès el nombrós número de fuites detectades. No es convenient la divisió del contracte en lot des del punt de vista tècnic i econòmic.

El pressupost total de l'actuació és, amb IVA INCLÒS, de 351.233,97 €, essent el procediment per la contractació l'obert, sense que correspongui un contracte harmonitzat.

Emma Cejuela Bargalló

Secretaria interventora accidental

