



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I MILLORA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE LA CIUTAT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Per part del Departament de Manteniment i Serveis de l'Àrea d'Espai Públic i Convivència, es considera necessari l'inici de l'expedient de contractació amb les següents característiques.

Conforme a l'establert a la Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen 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, LCSP d'ara endavant, es procedeix a continuació a la justificació del contracte.

1. OBJECTE I NATURESA DEL CONTRACTE, DEFINICIÓ I JUSTIFICACIÓ:

1.1 Objecte:

L'objecte del present contracte és l'execució d'obres de renovació de l'enllumenat públic de la ciutat de Cornellà de Llobregat, amb l'objectiu de millorar les instal·lacions d'enllumenat per garantir el seu correcte funcionament, adaptar les instal·lacions a la tecnologia més eficient del moment i garantir els nivells lumínics adequats a cada tipologia de carrer, tal i com queda descrit en el Plec de Condicions Tècniques (PCT) de les obres.

S'actuarà en qualsevol de les parts que conformen una instal·lació d'enllumenat públic:

- Renovació de lluminàries
- Renovació de suports: columnes/bàculs/braços a façana
- Instal·lació elèctrica d'alimentació de l'enllumenat: rases, tubs coarrugats, cablejat, xarxa de terra
- Quadres de comandament i control

Codi CPV

Segons el Vocabulari comú de Contractes Públics, el present contracte correspon a la nomenclatura:

Codi categoria CPV	Descripció
45316000-5	Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització
45316100-6	Instal·lació d'equips d'enllumenat públic

1.2 Naturalesa (art. 13 LCSP): Es tracta d'un contracte d'obres.

1.3 Procediment de selecció i justificació

Es tracta d'un contracte d'obres segons l'article 13 de la Llei 9/2017 LCSP, i donat el valor estimat del contracte li correspon una tramitació Oberta no harmonitzada.

1.4 Consideracions socials, ambientals i d'innovació (art. 35.1 LCSP):

S'ha tingut en compte criteris ambientals segons allò que indica l'apartat 3.5 de 'Mesures de gestió ambiental a aplicar al contracte' del PCT, i l'apartat 23 d'aquesta memòria justificativa.



2. LOTS

El contracte no preveu lots ja que les tasques a executar per renovar l'enllumenat formen part d'un procés constructiu que per operativitat i eficiència dels recursos no es poden fragmentar

3. POSSIBLE EXISTÈNCIA DE MODIFICACIONS CONTRACTUALS (MODIFICACIONS PREVISTES, art.204 LCSP):

Es preveu un límit per modificacions de fins a un 20% del preu inicial del contracte, que es podran realitzar al llarg de la durada total del contracte, inclosos els períodes de pròrroga per tal d'incrementar les intervencions a realitzar al llarg de la vida del contracte i que poguessin ser necessàries en cas que sigui necessari renovar més instal·lacions d'enllumenat per que es detectin mals funcionaments no previstos que requereixin d'obres de millora.

4. NECESSITATS, D'ACORD AMB ELS FINS I COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, QUE ES PRETENEN COBRIR MITJANÇANT EL CONTRACTE PROJECTAT (art. 28 LCSP):

Les obres de renovació i millora de l'enllumenat públic de la ciutat tenen per objectiu corregir deficiències, tant lumíniques com elèctriques, de les instal·lacions d'enllumenat de la ciutat per garantir el seu òptim funcionament i la màxima eficiència energètica.

5. JUSTIFICACIÓ QUE L'OBJECTE DEL CONTRACTE NO ES POT O NO ÉS CONVENIENT REALITZAR PER MITJANS PROPIS:

En tractar-se d'un contracte d'obres que implica un conjunt de treballs que, donada la seva magnitud i especialització, són inassolibles amb personal i recursos propis, es fa necessària la seva contractació externa.

6. DURADA DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA MATEIXA (art. 29 LCSP):

La durada del present contracte és de 1 any i 6 mesos des de la formalització del contracte amb data prevista d'inici 01 de gener de 2026.

7. POSSIBLE EXISTÈNCIA DE PRÒRROQUES, JUSTIFICACIÓ EN EL CONTRACTE I RÈGIM DE LES MATEIXES (art.29 LCSP):

El contracte podrà prorrogar-se de forma anual i potestativa per l'Ajuntament, per un any més (1 any).

8. RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I POSSIBILITAT DE RECEPCIONS PARCIAIS:

La recepció del contracte s'acreditarà mitjançant acta subscripta pels serveis tècnics responsables del Departament Municipal i el/la representant de l'empresa adjudicatària, segons preveu l'article



210 de la LCSP. El contracte s'entendrà complert per la contractista quan aquest s'hagi realitzat, d'acord amb els terminis i imports del mateix i a satisfacció de l'Ajuntament, la totalitat del seu objecte. L'acte formal i positiu de recepció es realitzarà en el termini màxim d'un mes després d'haver finalitzat el contracte.

Atesa la tipologia del contracte, es possibiliten actes de recepcions parcials dels projectes redactats segons el termini d'execució definit en projecte, sigui anual o menor. Altrament les intervencions que no requereixin projecte es recepcionaran anualment, una vegada acabada l'anualitat i certificats tots els treballs fets en aquell any.

Una vegada realitzat l'acte de recepció s'inicia el còmput del termini de garantia d'1 any sobre l'obra executada, i transcorregut aquest període de garantia establert en aquest plec, es podrà sol·licitar la devolució de garantia en la part proporcional corresponent.

Possibilitat de Recepcions Parcial: ☒ Si
☐ No

9. PREU (art. 100-102 LCSP):

El preu de licitació (per 1 any i 6 mesos) és de:
966.942,15 € (IVA exclòs), 1.170.000€ (IVA inclòs)

(s'ha considerat un IVA del 21%, vigent en la redacció del present plec)

9.1. Revisió de preus: No aplica.

10. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Tenint en compte el preu base de licitació de contracte, la possible pròrroga (1 any), i les possibles modificacions (20% de l'import de licitació i 20% de l'import de la pròrroga), resulta un import de 1.933.884,30€ (IVA exclòs). Aquest valor estimat del contracte determina el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència.

	període	import (IVA exclòs)	import (IVA inclòs)
contracte	del 01/01/2026 al 30/11/2026	590.909,09 €	715.000,00 €
contracte	del 01/12/2026 al 30/06/2027	376.033,06 €	455.000,00 €
possible pròrroga	del 30/06/2027 al 31/05/2028	644.628,10 €	780.000,00 €
	20% possibles modificacions	322.314,05 €	390.000,00 €
	Total	1.933.884,30 €	2.340.000,00 €

11. PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA I DISTRIBUCIÓ

Aquest contracte s'aplicarà a la partida d'inversions:

1001 1650A 6330001 RENOVACIÓ PUNTS DE LLUM

La distribució econòmica està indicada en el quadre de l'apartat 10.



12. RÈGIM DE GARANTIES (art. 106-111 LCSP):

S'estableix una garantia definitiva del 5% de l'import del contracte, tal com s'indica a l'article 107.1 de la LCSP L9/2017. No es demana garantia provisional per concórrer a la licitació.

13. TERMINI DE GARANTIA (art. 243 LCSP):

El termini de garantia obligatori de les obres i instal·lacions un cop executades és d'un any (1) a partir de la data de l'acta de recepció.

14. FORMA DE PAGAMENT:

Facturació del servei: Mitjançant certificacions mensuals i la presentació de la corresponent factura.

L'adjudicatari haurà d'expedir i trametre factura electrònica que haurà de presentar a l'Ajuntament a través del Punt General d'Entrada de Factures Electròniques ubicat a la seu electrònica municipal <https://seu.cornella.cat/>. A la factura s'haurà de fer constar el Departament Administratiu de Polítiques d'Espai Públic com a centre destinatari. Les factures electròniques presentades per la seva tramitació en aquest Ajuntament hauran de fer constar la referència "OB45/25" i contenir els següents camps DIR3:

- Òrgan gestor: L01080734
- Oficina comptable: L01080734
- Unitat tramitadora: LA0011900

El present document es remet juntament amb la resta de documentació necessària per a l'inici de l'expedient de contractació al Departament de Contractació General.

15. VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ:

A la mesa de contractació assistirà la funcionària de carrera Sra. Anna Barbosa Pérez Cap Tècnic d'Espai Públic, i en la seva absència el funcionari de carrera Sr Marc Brugal Monsarro, Cap d'Edificis Municipals.

16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Serà la Cap Tècnic d'Espai Públic Sra. Anna Barbosa Pérez. En el moment d'iniciar l'execució del contracte, es nomenarà la direcció facultativa que dirigirà les obres i la coordinació de seguretat i salut.

Segons l'article 62.2, un cop iniciada l'obra la responsabilitat del contracte es delegarà en els directors facultatius acord als articles 237 al 246 de LCSP. La direcció facultativa comença des de l'Acta de Comprovació de Replanteig (Inici efectiu d'obra) fins a la liquidació de les obres (Recepció de l'Obra i liquidació), sempre i quan estigui vigent el nomenament de la Direcció Facultativa.



Qualsevol canvi de Direcció Facultativa (Director d'Obra i Director d'Execució de l'obra i Coordinador de Seguretat i Salut) es formalitzarà amb el decret corresponent i serà comunicat a Contractació i a tots els que intervenen en l'obra als efectes que correspongui.

17. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINÀRIA DEL CONTRACTE:

Àrea d'Espai Públic, Departament de Manteniment i Serveis.

18. CAPACITAT I CONDICIONS DELS LICITADORS (art. 65-97 LCSP):

Poden participar en la licitació les persones jurídiques o naturals que tinguin plena capacitat d'obrar, acreditin la seva solvència econòmica, financera, tècnica i professional, i no es trobin compreses en cap de les prohibicions per a contractar previstes per l'article 71 de la LCSP 9/2017, en concordança amb els articles 9 a 24 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

19. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA (art. 65-97 LCSP):

Donada la tipologia de les obres a realitzar i el seu import, aquest contracte exigeix classificació del contractista, d'acord amb l'article 77.a. de la LCSP 9/2017, el valor estimat del contracte anual els 500.000 € IVA exclòs.

Els licitadors hauran d'estar classificats en el grup i subgrup següent:

- Grup I: Instal·lacions elèctriques
- Subgrup 1: Enllumenats, il·luminacions i abalisaments lluminosos
- Categoria 4: VEC superior a 840.000€ i inferior o igual a 2.400.000€

20. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ. SELECCIÓ, DEFINICIÓ, JUSTIFICACIÓ I FORMA DE VALORACIÓ (art. 145-147 LCSP, millor relació qualitat - preu):

20.1. Justificació:

Ateses les característiques de la contracta d'obres, s'informa que l'elecció dels requisits i classes de criteris a tenir en compte per a adjudicar el contracte es justifica en les següents necessitats:

- D'obtenir i contractar l'oferta econòmica més avantatjosa, en relació qualitat-preu, per l'Administració sobre els preus per certificar les obres executades amb el contracte, suposant un estalvi econòmic per l'Ajuntament.
- Reduir les emissions de CO2 derivades dels desplaçaments del contracte.
- Ampliar la garantia de les obres executades
- Disposar d'un equip humà i mitjans materials el més òptim possible per executar el contracte en temps i forma



20.2. Criteris per l'adjudicació del contracte del plec de Clàusules Administratives particulars de contractació:

Amb l'objecte d'establir una qualificació de les ofertes presentades, l'adjudicació del contracte s'efectuarà mitjançant la valoració per ordre decreixent dels criteris de valoració d'ofertes, expressats en punts de valoració sobre un total de 100 possibles, segons la següent relació:

Criteris sotmesos a una fórmula automàtica, fins a 85 punts:

CRITERI QUANTITATIU
1- 75 punts - Millor oferta econòmica 1.1 Millor % de descompte únic per aplicar als preus del banc ITEC de l'any en curs35 punts 1.2 Millor % de descompte únic per aplicar al preu tarifa de fabricant40 punts

CRITERI QUALITATIU
2. 5 punts - Dedicació al contracte d'un vehicle tipus cistella amb etiqueta ECO 3. 5 punts - Ampliació del termini de garantia de l'obra

Criteris sotmesos a judici de valor: fins a 15 punts

- 4.** 15 punts - Disposició d'equips humans i mitjans materials per l'execució del contracte

CRITERI 1: Millor oferta econòmica: màxim 75 punts

Criteri 1.1 Les empreses oferiran un % descompte únic per aplicar als preus del Banc de preus ITEC de l'any en curs: màxim 35 punts

La valoració d'aquest % de descompte es portarà a terme segons s'especifica en el criteri a continuació:

- Ofertes que igualin o superin la baixa temerària: MÀXIMA PUNTUACIÓ
- Ofertes sobre el tipus de licitació: ZERO PUNTS
- Ofertes incloses a d'interval entre la millor oferta econòmica i el tipus de licitació, S'APLICARÀ LA SEGÜENT FÓRMULA:



$$P_i = P_{\max} \cdot \frac{B_i}{B_{\text{temerària}}}$$

on:

P_i = Puntuació obtinguda per l'oferta valorada

P_{màx} = Puntuació màxima del criteri

B_i = Tant per cent de baixa de la oferta puntuada

B_{temerària} = Tant per cent de baixa temerària

Criteri 1.2 Les empreses oferiran un % descompte únic per aplicar als catàlegs tarifa de fabricants: màxim 40 punts

La valoració d'aquest % de descompte es portarà a terme segons s'especifica en el criteri a continuació:

- Ofertes que igualin o superin la baixa temerària: MÀXIMA PUNTUACIÓ
- Ofertes sobre el tipus de licitació: ZERO PUNTS
- Ofertes incloses a d'interval entre la millor oferta econòmica i el tipus de licitació, S'APLICARÀ LA SEGÜENT FÓRMULA:

$$P_i = P_{\max} \cdot \frac{B_i}{B_{\text{temerària}}}$$

on:

P_i = Puntuació obtinguda per l'oferta valorada

P_{màx} = Puntuació màxima del criteri

B_i = Tant per cent de baixa de la oferta puntuada

B_{temerària} = Tant per cent de baixa temerària

PARÀMETRES D'OFERTES ANORMALMENT BAIXES (art. 149 LCSP):

Es considerarà que la proposició econòmica és anormalment baixa en les ofertes que es trobin en els següents supòsits:

- Quan, concurrent un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorren dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorren tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant s'exclourà per al càlcul de l'esmentada mitjana l'oferta de la quantia més elevada quan sigui superior en més



de deu unitats percentuals a la dita mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

- iv. Quan concorren quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superior a l'esmentada mitjana en més de 10 unitats percentuals es procedirà al càlcul d'una nova mitja solament amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas si el número de les ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas de que alguna/es proposta/es té/tenen consideració de baixa temerària, tal com preveu l'art. 149 de la LCSP, l'òrgan de contractació demanarà una justificació detallada del cost d'execució material, especialment de les partides que es consideren crítiques relatives a l'objecte del contracte, i que no es poden subcontractar, i de la resta si es creu convenient.

CRITERI 2: Dedicació al contracte d'una cistella amb etiqueta ECO: màxim 5 punts

Pel compromís d'aportar una cistella a la contracta per portar a terme els treballs de muntatge, desmuntatge de lluminàries, inst. elèctrica o altres treballs propis de la renovació d'enllumenat s'atorgaran 5 punts.

El vehicle haurà d'estar operatiu dins dels 2 primers mesos de contracte com a màxim. Haurà d'estar retolat segons imatge dels serveis de manteniment d'aquest Ajuntament. El responsable del contracte emetrà informe del compliment aportant la fitxa tècnica del vehicle.

CRITERI 3: Ampliació del termini de garantia de l'obra: màxim 5 punts

Per ampliar la garantia de les obres (incloent tots els materials que s'hi emprin: bàculs, columnes, lluminàries, aparellatge elèctric,...) dels 2 any obligatoris, segons el següent barem:

- Per ampliar 1 any extra: 2,5 punts
- Per ampliar 2 anys extra: 5 punts

CRITERI 4: Disposició d'equips humans i mitjans materials per l'execució del contracte: màxim 15 punts

Els licitadors elaboraran un document explicatiu en el que detallaran els mitjans humans i materials que proposen dedicar a la contracta (sempre complint els mínims requerits al apartat 4 del PCT). Es detallarà el personal assignat al contracte tant a nivell d'oficina tècnica, direcció tècnica, encarregats, oficials i peons, es tindrà en compte la seva experiència, formació i número d'efectius. S'indicaran també els vehicles i maquinària que es posaran a disposició del contracte, les seves característiques i les funcions per les que s'utilitzaran



Tot haurà de tenir coherència amb el volum d'obres que ve donat per l'import de licitació, i considerant que s'han de poder fer varies actuacions de forma simultània. (Màxim 2 full a dos cara DIN A4)

Es valorarà la proposta segons la següent taula:

	Gran idoneïtat	Idoneïtat moderada	Idoneïtat escassa	Proposta no aplicable
Proposta mitjans humans i materials	15	10	5	0

El licitador inclourà una declaració responsable en el que es compromet a dedicar els recursos exposats en aquest criteri.

A l'inici de l'execució del contracte es lliurarà al responsable del contracte organigrama signat amb les persones adscrites al contracte (noms, titulacions i funcions) i fitxes tècniques dels vehicles de que disposarà l'obra ajustant-se al compliment de l'ofert en aquest criteri de valoració i el mínim exigít per PCT.

21. PERSONAL A SUBROGAR:

No aplica pel tipus de contracte.

22. RÈGIM DE PENALITATS (art. 192-194 LCSP):

Cas que l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents, sense perjudici d'altres penalitats recollides en el present plec:

A. Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

Una penalitat diària en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte.

B. Per incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució o de les obligacions a què es refereix l'article 201, 216 i 217 LCSP així com per compliment defectuós.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

C. La infracció de les condicions establertes la clàusula de subcontractació i en l'article 215 LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La



reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

D. L'impagament pel contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que l'esmentada demora no vingui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. L'esmentat impagament s'haurà d'acreditar mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o al subministrador a l'òrgan de contractació.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5%. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'administració.

23. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, AMBIENTAL O D'ALTRE ORDRE A INTRODUIR EN EL CONTRACTE:

S'exigirà en l'execució del contracte la següent condició de caire:

Ambiental:

En cas d'avís preventiu o d'episodi de contaminació atmosfèrica declarat per part de la Generalitat de Catalunya, l'adjudicatari té l'obligació de dur a terme, a més de les mesures previstes per la Generalitat, les actuacions següents: reforçar la vigilància de les mesures preventives d'emissions de NO₂ i PM₁₀ a l'atmosfera; prioritzar treballs no contaminants, tot donant alternatives a la programació de l'obra, seguint les bones pràctiques de la construcció. I, en especial:

- Incrementar la freqüència d'aplicació de les mesures obligatòries que fan referència a la neteja d'obra i al reg de la zona.
- Evitar les activitats susceptibles de generar pols.
- Altres mesures específiques segons la naturalesa i fase de l'obra.

Aquestes accions no justificaran l'alteració dels terminis establerts per contracte de l'obra. En qualsevol cas, durant l'execució de les obres, caldrà ajustar-se a la normativa vigent i protocols que s'aprovin en aquesta matèria.

Altrament mentre duri l'obra, sense estar en episodi de contaminació, continuaran sent d'aplicació les bones pràctiques de la construcció i es prendran les mesures necessàries per: no aixecar pols ni generar un excés de fums, regar l'obra i tenir-la en condicions de neteja adequada. Aquestes mesures seran de caràcter obligatori.

Control: presentació dins el Pla de Seguretat i Salut, previ a inici d'obra o en annex durant l'obra, de les mesures que pretenen adoptar en cas d'episodi de contaminació.

Aquesta condició podrà ser vetllada per qualsevol dels agents de la Direcció Facultativa: Director de l'Obra, Director executiu, i/o Coordinador de Seguretat i Salut.



Despesa: Les despeses associades al compliment d'aquesta condició s'entendran incloses dins de les despeses generals i, per tant, seran a càrrec de l'adjudicatari.

Aquesta condició especial d'execució serà exigida, en el seu cas, també a tots els subcontractistes, segons determina l'article 202.4 LCSP.

24. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

L'adjudicatari, a banda de les obligacions establertes al Plec de clàusules Administratives Particulars, tindrà totes les obligacions relacionades en els punts següents:

1. Serà obligatori que l'empresa disposi a l'inici de l'obra i vigent durant l'execució de les mateixes d'una assegurança de responsabilitat Civil, amb una cobertura de com a mínim 500.000 € (IVA exclòs).

Si durant l'obra es modifiqués el contracte s'hauria d'actualitzar el valor de cobertura.

1. Gestió de residus:

El contractista està obligat a donar compliment estricte a les determinacions legals i normatives sobre la gestió de residus que generin durant l'execució de les obres, i específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat, assumint els costos de gestió.

El contractista té l'obligació de separar i classificar tots els productes reciclables i envasos reutilitzables, gestionant-los degudament, des de la separació de productes en obra fins l'entrega a centres de reciclatge o deixalleria. La despesa serà assumida per l'adjudicatària.

2. Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres

L'acta de comprovació del replanteig del projecte reflectirà la conformitat o disconformitat d'aquest respecte dels documents contractuals de l'expedient, amb especial i expressa referència a les característiques geomètriques de l'obra, o l'autorització per a l'ocupació dels terrenys necessaris i a qualsevol punt que pugui afectar al compliment del contracte des de la perspectiva de la disponibilitat dels terrenys i la viabilitat del projecte.

El termini per a la realització de la comprovació del replanteig, llevat de casos excepcionals justificats, no serà superior a un mes des de la formalització del contracte, i s'efectuarà en presència del contractista. Del resultat de la comprovació s'estendrà l'acta corresponent, que serà signada pel contractista i per la Direcció facultativa de l'obra.

Per a la comprovació del replanteig, el contractista està obligat a facilitar el personal i els materials de camp necessaris, i seran a càrrec seu totes les despeses originades per aquests medis.

A Cornellà de Llobregat, en la data i amb les signatures electròniques que figuren al present document.