

23/07/2024

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL "PROJECTE EXECUTIU DE NATURALITZACIÓ I CONVERSIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER MARQUÉS DE CORNELLÀ (ENTRE CARRETERA DE SANT BOI I CAMÍ VELL DE SANT BOI) CORNELLÀ DE LLOBREGAT"

Per part de l'Àrea d'Estudis i Actuacions Ambientals de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat es considera necessari donar inici al següent expedient de contractació per la via d'urgència, a l'empara de l'establert a l'article 50 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

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.

0. INTRODUCCIÓ

El Pla de Recuperació Transformació y Resiliència (PRTR) és un instrument promogut per la Unió Europea orientat a mitigar els impactes de la Pandèmia COVID-19, així com a transformar la societat, amb els objectius de modernitzar el teixit productiu, impulsar la «descarbonització» i el respecte pel medi ambient, fomentar la digitalització, i la millora de les estructures i recursos destinats a la recerca i formació. El PRTR està articulat a partir de quatre eixos: transició ecològica, cohesió social i territorial, digitalització i igualtat de gènere, que es materialitzen en deu polítiques palanca, que a la vegada integren 30 components que articulen de forma coherent i complementària les diferents iniciatives prioritàries de reforma estructural.

En concret, el Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana (MITMA) lidera, juntament amb el Ministeri per a la Transició Ecològica i Repte Demogràfic (MITERD) el component 1, "Pla de xoc de mobilitat sostenible, segura i connectada en entorns urbans i metropolitans". El 2019 el sector del transport va ser el responsable del 29% de les emissions nacionals de gasos d'efecte hivernacle. D'elles, gairebé una tercera part es produeixen en l'àmbit urbà, per la qual cosa és prioritari actuar en aquest àmbit per assolir l'objectiu de neutralitat climàtica el 2050. Altrament, el transport també contribueix a la contaminació atmosfèrica i acústica i agreuja els seus efectes en la salut pública.

El 23 d'agost de 2021 es publica l'Ordre TMA/892/2021 per la qual s'aproven les bases reguladores del "Programa d'ajuts a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà", en el marc del PRTR. El 26 de juliol de 2022 s'aprova l'Ordre Ministerial per la que es publica la convocatòria corresponent a l'exercici 2022 del programa d'ajudes a municipis. Entre d'altres, un dels objectes de la subvenció és fomentar el canvi modal en entorns urbans i metropolitans envers modes de transport més sostenibles, tot prioritant el transport públic col·lectiu i la mobilitat activa per contribuir així als objectius de millora ambiental i de la salut.

L'Ajuntament de Cornellà presenta a la segona convocatòria l'actuació "PROJECTE EXECUTIU DE NATURALITZACIÓ I CONVERSIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER MARQUÉS DE CORNELLÀ (ENTRE CARRETERA DE SANT BOI I CAMÍ VELL DE SANT BOI) CORNELLÀ DE LLOBREGAT" i obté, segons resolució definitiva de la Secretaria General de Transportes y Movilidad de 17 de juliol de 2023, l'atorgament de la subvenció ja que els principis de l'actuació estan alineats amb els del PRTR. Així doncs, les obligacions a complir per part de l'Ajuntament de Cornellà, respecte la subvenció atorgada, s'incorporen a aquest contracte.

Cal destacar que el Reglament Europeu 2020/241 detalla en el seu annex quin tipus d'actuacions tenen especial contribució ambiental i climàtica. L'actuació que es va presentar, "PROJECTE EXECUTIU DE NATURALITZACIÓ I CONVERSIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER MARQUÉS DE CORNELLÀ (ENTRE CARRETERA DE SANT BOI I CAMÍ VELL DE SANT BOI) CORNELLÀ DE LLOBREGAT", està classificada amb el coeficient 048 – Mesures de Qualitat de l'aire i reducció del soroll (etiquetatge 40%-100%).

Tot i que les dates d'execució definides al punt sisè d'aquesta memòria es troben dins el termini de la concessió, en qualsevol moment durant l'execució de les obres i abans de finalitzar el termini previst a la resolució definitiva de la concessió de la subvenció per aquesta actuació, per part de l'Àrea d'Estudis i Actuacions Ambientals es sol·licitarà pròrroga per aquesta actuació en els termes fixats a l'article 21 de l'Ordre Ministerial TMA/892/2021 si així es considera necessari.

1.- OBJECTE I NATURALES DEL CONTRACTE. DEFINICIÓ I JUSTIFICACIÓ. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ I JUSTIFICACIÓ

1.1. OBJECTE:

L'objecte del present contracte és l'execució de les obres del "PROJECTE EXECUTIU DE NATURALITZACIÓ I CONVERSIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER MARQUÉS DE CORNELLÀ (ENTRE CARRETERA DE SANT BOI I CAMÍ VELL DE SANT BOI) CORNELLÀ DE LLOBREGAT".

- **Aprovació inicial:** Per Junta de Govern Local d'aquest Ajuntament el 19 d'abril de 2024
- **Aprovació definitiva:** Automàticament en data 18 de maig de 2024 (en no haver-se presentat al·legacions)

L'objecte del projecte és definir les obres de reforma necessàries per a convertir en plataforma única el carrer Marqués de Cornellà, tram comprès entre Carretera de Sant Boi i Camí Vell de Sant Boi. Es tracta d'un espai públic estratègic pel projecte de transformació de la ciutat, el Cornellà Natura, ja que es consolidarà com a zona amb prioritat pels vianants i es millorarà el verd d'aquest carrer.

Es tracta d'un carrer molt residencial amb una secció molt estreta que en alguns casos no arriba als 8m d'amplada. El projecte millorarà l'accessibilitat canviant la secció a plataforma única. La superfície total de l'actuació és de 3.363m² i la durada prevista de les obres és de 9 mesos.

Codi CPV	Descripció
45233140-2	"Obres viaries"

1.2 NATURALES:

Els treballs a contractar corresponen a una **OBRA LOCAL ORDINÀRIA** (art. 9 del D. 179/1995 del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis, en endavant ROAS).

Per raó de la seva naturalesa, els treballs es classificaran com a **OBRES DE REFORMA** (segons l'art.12.1. a) del ROAS i art.232.5 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, en endavant LCSP). Les obres modernitzen, adapten i adequen vials de propietat municipal.

Es regiran per la normativa de règim local (art.10 del ROAS) i el règim jurídic aplicable serà el règim jurídic administratiu (art. 24, 25 de la Llei 9/2017 CSP).

Així doncs es tracta d'un **CONTRACTE ADMINISTRATIU D'OBRES** (art.13 i art. 25 de la Llei 9/2017 CSP).

1.3 PROCEDIMENT DE SELECCIÓ I JUSTIFICACIÓ:

El procediment de contractació proposat, serà pel **TIPUS OBERT SIMPLIFICAT** (regulat pels art.156-159 de la Ley 9/2017 CSP), per tractar-se de la contractació d'una **obra local ordinària de reforma** per un import de contractació **inferior a 2.000.000,00 €** (art.159.1 de la 9/2017 LCSP) i **NO SOTMÈS A REGULACIÓ HARMONITZADA**; també, per raó de la quantia de l'import de licitació del contracte. (19-23, de la Ley 9/2017 CSP)

L'import de licitació del contracte és de: **800.658,21€ IVA no inclòs i 968.796,43€ (21% d'IVA inclòs)**.

1.4 CONSIDERACIONS SOCIALS, AMBIENTALS I D'INNOVACIÓ:

En la definició de l'objecte s'han tingut en compte les consideracions socials, ambientals i d'innovació (art. 35.1 LCSP). Aquests criteris s'han tingut en compte en els apartats:

- **Consideracions socials:** No se n'inclouen.
- **Consideracions d'innovació:** No se n'inclouen.
- **Consideracions ambientals:**
 - Inclòs com a criteri d'adjudicació (apartat 20.1.2, criteris 4.1 i 4.2 i 4.3): Utilització de formigons i subbases amb àrid reciclat i mesures de mitigació dels efectes del canvi climàtic: disposició de vehicles amb etiqueta ECO o CERO del personal adscrit a l'obra i compensació de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle.
 - Inclòs a les condicions especials d'execució (apartat 23): Condició 1 de caràcter ambiental, d'actuacions que minimitzin el risc ambiental en cas d'episodi de contaminació atmosfèrica i durant tota l'obra.
 - Inclòs a obligacions del contractista (apartat 24, punt 13): Gestió de residus, separar i classificar tots els productes reciclables i envasos reutilitzables, gestionant-los degudament per promoure un ús més sostenible dels recursos naturals.

2.- LOTS (art. 99.3 LSCP i art.5, del DL 3/2016)

Pel que fa referència a la **divisió de lots**, vist l'art 99.3 de la LSCP i vist l'article 5 del DL 3/2016 de mesures urgents en matèria de contractació pública de la Generalitat de Catalunya que ha establert que en els contractes que no hi hagi divisió per lots s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius; als efectes de justificació de la divisió per lots, s'**informa**:

Que el present objecte de contracte **no permet efectuar divisió per lots** doncs dificulta la correcta execució de l'objecte del contracte des del punt de vista tècnic, ja que les diferents actuacions previstes a la instal·lació

depenen unes de les altres, i durant el termini d'execució, les obres dels diferents capítols, cal desenvolupar-los de manera enllaçada i superposada per la seva correcta execució. En cas contrari es podria posar en risc la correcta execució, així com la coordinació de les diferents actuacions.

Altrament, l'obra de reforma ha de complir paràmetres tècnics globals d'accessibilitat i d'utilització, no sent convenient ni possible, per a assolir el seu compliment, la partició en lots.

És per això que **no es considera la divisió en lots** per assolir l'objecte del contracte, a fi de que es pugui posar en servei de manera complerta.

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

No es preveuen.

4.- NECESSITATS, D'ACORD AMB ELS FINS I COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, QUE PRETENEN COBRIR-SE MITJANÇANT EL CONTRACTE PROJECTAT I JUSTIFICACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL SEU OBJECTE (art. 28 LCSP):

En el marc de les competències de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat, atorgades pel decret 179/1995, de 13 de juny, pel que s'aprova el ROAS i l'art. 25 de la Llei 7/1985 de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local (competències del municipi), el "*PROJECTE EXECUTIU DE NATURALITZACIÓ I CONVERSIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER MARQUÉS DE CORNELLÀ (ENTRE CARRETERA DE SANT BOI I CAMÍ VELL DE SANT BOI) CORNELLÀ DE LLOBREGAT*", es justifica per donar resposta a les següents necessitats:

- Complir amb els objectius establerts en projecte.
- Complir amb els objectius d'acord a la normativa vigent.

Per tal de donar resposta a aquestes necessitats d'acord a allò que consta a l'article 12.5 del decret 179/1995, de 13 de juny, pel que s'aprova el ROAS, l'Àrea d'Estudis i Actuacions Ambientals encomana a PROENUR el "*PROJECTE EXECUTIU DE NATURALITZACIÓ I CONVERSIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER MARQUÉS DE CORNELLÀ (ENTRE CARRETERA DE SANT BOI I CAMÍ VELL DE SANT BOI) CORNELLÀ DE LLOBREGAT*". L'Àrea d'Estudis i Actuacions Ambientals i la Unitat de Projectes ha anat fent el seguiment i evolució del projecte, que finalment va ser entregat per registre d'entrada telemàtic de l'Ajuntament amb data 15 d'Abril de 2024.

L'extensió i l'abast de les necessitats establertes es troben definides en la documentació preparatòria corresponent al projecte esmentat, aprovat definitivament de forma automàtica en data 18 de maig de 2024, sense que s'hagin presentat al·legacions, el qual actuarà com a Plec de Clàusules Tècniques en el procediment d'adjudicació del contracte per a l'execució de les obres corresponents.

El projecte es considera complert, i compta amb el preceptiu **Estudi de Seguretat i Salut**, elaborat pel propi redactor del projecte.

Tots els **materials emprats a l'obra**, així com la seva col·locació, compliran totes les especificacions tècniques que marca la normativa d'aplicació vigent. Es complirà també la normativa aplicable en matèria de seguretat i salut a l'obra (Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre) i posteriors actualitzacions de la norma.

La **direcció facultativa** prevista es desglossa en les següents figures:

- Direcció d'obra: *Pendent de contractar*.

- Direcció d'execució: *Pendent de designar.*
- Coordinador de seguretat i salut: QIQ TECNICS I ARQUITECTES S.L.P.

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

Al respecte cal informar que es tracta d'obres que **no pot assumir el personal municipal** amb recursos propis donada la seva magnitud, tipologia dels materials, mitjans auxiliars emprats, així com a la tecnologia prevista per a la seva execució. Per tant, es fa necessària la seva contractació externa.

6.- DURADA DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA MATEIXA (art. 29 de la Llei 9/2017 de LCSP):

La durada prevista de les obres és de **9 mesos en total**. L'inici de les obres es comptarà a partir de l'Acta de Comprovació de Replanteig, data efectiva de l'inici de l'execució de l'obra.

Es considera que aquest és un període de temps suficient per a realitzar l'actuació projectada amb garantia de compliment de les mesures de seguretat laboral i prevenció de riscos, de conformitat amb la legislació vigent.

Data prevista d'inici: 23/09/2024

Data prevista de finalització: 23/06/2025

7.- POSSIBLE EXISTÈNCIA DE PRÓRROGUES I JUSTIFICACIÓ EN EL CONTRACTE I RÈGIM DE LES MATEIXES (art. 29 de la Llei 9/2017 de CSP):

No s'han previst causes per a la pròrroga de les obres.

8.- RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I POSSIBILITAT DE RECEPCIONS PARCIALS

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest s'hagi realitzat, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de l'Ajuntament, la totalitat del seu objecte. L'acte formal i positiu de la recepció es realitzarà en el termini màxim d'un mes després d'haver finalitzat el contracte. L'obra no contempla recepcions parcials.

Un cop finalitzades les obres i aportada tota la documentació, la direcció facultativa sol·licitarà la recepció de l'obra. Serà des de la data que es formalitzi l'acta de recepció quan començarà a comptar el període de garantia.

Serà condició per procedir a formalitzar la Recepció total de les obres l'aportació de projecte tècnic final d'obra o "**as built**", afegint arxiu amb el **seguiment fotogràfic** de tota l'obra i la **documentació del Control de Qualitat** (no eximeix d'aquesta entrega final, l'entrega gradual prèvia de les fitxes de característiques dels materials per a poder ser acceptats i instal·lats o executats en obra); la **documentació relativa de Gestió de Residus**, així com els **projectes de legalització d'instal·lacions** inclosos i/o necessaris de projecte, legalitzacions a assumir pel contractista.

Actes d'Ocupació i cessió de l'obra en cas que l'obra es trobi acabada a falta de tràmits administratius, i en el supòsit de **concurrer raons d'interès públic degudament justificades, com preveu l'article 243.6 de la LCSP**, es tramitarà la corresponent Acta d'Ocupació i cessió, amb el corresponent Informe Final d'Obra adjunt, signat per la Direcció Facultativa i per representant de l'Ajuntament i amb l'assistència d'un representant d'Intervenció General de l'Ajuntament de Cornellà, de conformitat amb l'establert a l'art. 168.1 del Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

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

9.1.- El preu base de licitació, desglossat amb especificació dels costos directes i el costos indirectes:

El pressupost del present contracte es fixa segons s'indica en el document "Pressupost" de la Documentació Tècnica amb un import de 800.658,21€ (IVA no inclòs) i 968.796,43€ (21% d'IVA inclòs).

El preu de licitació (que coincideix amb el valor estimat del contracte i pressupost de present contracte) és:

Pressupost d'Execució Material	672.822,03 €
6 % benefici industrial sobre 672.822,03 €	40.369,32 €
13 % despeses generals sobre 672.822,03 €	87.466,86 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	800.658,21 €
21 % IVA sobre 800.658,21€	168.138,22 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	968.796,43 €

9.2.- Revisió de preus (Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola):

No es contempla revisió de preus.

10.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El **valor estimat del contracte (VEC)**, en aplicació de l'art. 101 de la llei 9/2017, és l'import total a pagar durant tota la vigència del contracte, IVA exclòs, que ha d'incloure qualsevol opció eventual, així com les possibles pròrrogues i modificacions.

En la present memòria justificativa no es preveuen pròrrogues ni modificacions contractuals, sent **VEC= 800.658,21€**.

11.- PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA I DISTRIBUCIÓ

A continuació es mostra la partida pressupostària contra la que es faran els documents comptables del contracte, i la distribució pressupostària corresponent:

Exercici	Partida	Descripció	Import (IVA inclòs)
2024	0011.1532A.6190023	PLATAFORMA UNICA C/MARQUES DE CORNELLA	49.078,92€
2025	0011.1532A.6190023	PLATAFORMA UNICA C/MARQUES DE CORNELLA	919.717,51 €

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

No és necessària **garantia provisional** per concórrer a la licitació.

S'estableix l'obligació de constituir una garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA.

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

El termini de retorn de la garantia serà de 12 mesos -1 any- (termini mínim establert a l'article 243 de la Llei 9/2017 de CSP), el qual es pot veure incrementat segons el que s'oferti de conformitat amb el criteri segon del punt 20.1.2 de la present memòria que preveu l'ampliació del termini de garantia.

El **còmput del termini de garantia** adjudicat no s'inicia mentre no se signi l'Acta de Recepció formal sense reserves. Durant aquest temps l'empresa tindrà cura de la conservació i vigilància i se'n farà càrrec dels repassos que puguin aparèixer atribuïbles a l'obra i no al mal ús dels usuaris.

La garantia definitiva serà retornada a l'empresa contractista, una vegada finalitzat el termini.

14.-FORMA DE PAGAMENT

Mitjançant certificacions mensuals i les presentacions de les corresponents factures.

L'adjudicatari haurà d'expedir i trametre factura electrònica que es podrà 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 l'**Àrea d'Estudis i Actuacions Ambientals** com a centre destinatari. Les factures electròniques presentades per la seva tramitació en aquest Ajuntament hauran de contenir els següents camps:

1. DIR3:

- **Òrgan gestor:** L01080734
- **Oficina comptable:** L01080734
- **Unitat tramitadora** LA0011896

15.-VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Serà vocal de la Mesa de Contractació la Sra. Virginia Vallvé Cádiz, Cap de l'Àrea d'Estudis i Actuacions Ambientals. Com a suplent, l'arquitecta municipal Sra. Emma Muñoz Serrano, coordinadora de la Unitat de Projectes d'Espai Públic.

16.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La responsable d'aquest contracte serà la Sra. Emma Muñoz Serrano, Coordinadora de la Unitat de Projectes.

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'Estudis i Actuacions Ambientals.

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

Poden participar en la licitació les persones jurídiques o naturals que mantinguin plena capacitat d'obrar, acreditin la solvència econòmica, financera, tècnica i professional, i no es trobin compreses en cap de les prohibicions per a contractar previstes a 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.-CAPACITAT I SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA (art. 65-97 LCSP)

19.1 Especificitats de la solvència en els contractes d'obres:

Donada la tipologia de les obres a realitzar i el seu import, aquest projecte exigeix classificació del contractista, d'acord amb l'article 77.a. de la LCSP 9/2017, al superar l'obra 500.000 Euros IVA exclòs.

A continuació es mostra la Classificació del Contractista d'aplicació, a efectes de possibilitar la justificació de solvència, els contractistes **hauran d'estar classificats** en el grup i subgrup següent:

- Grup G: Vials i pistes
- Subgrup 6: Obres viàries sense qualificació específica
- Categoria 3 : VEC superior a 360.000€ i inferior a 840.000€

S'exigeix per a l'execució de la present obra, que el contractista estigui classificat per a la realització de les obres **Grup G-6** (Vials sense qualificació), per ser un projecte d'import superior a 360.000€ i inferior a 840.000€, en base als art. 25-26 del RD 1098/2001 pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, modificat pel RD 773/2015.

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

JUSTIFICACIÓ:

D'acord a l'art. 145-147 de la LCSP 9/2017 i art. 11, 30, 85 del RD 1098/2001, RLCAP, ateses les característiques i **objecte** del projecte, s'informa que l'elecció dels criteris a tenir en compte per a adjudicar el contracte **es justifica en les següents necessitats**:

1. D'obtenir i contractar l'oferta econòmica més avantatjosa, en relació qualitat-preu, per l'Administració sobre les partides valorades de projecte, suposant un estalvi econòmic per l'Ajuntament.
2. D'ampliar el termini de garantia de les obres, permetent el seguiment i control de la qualitat de l'obra executada, més enllà del 1r any de garantia, suposant un estalvi econòmic per l'Ajuntament.
3. Executar les obres amb garantia d'assolir el grau de qualitat exigint en el projecte i l'acompliment dels terminis d'obra establerts, a través de l'assignació de tècnics experimentats i metodologia i compromís empresarial.
4. Criteris ambientals de mesures de mitigació dels efectes del canvi climàtic: Disposició de vehicles amb etiqueta ECO o CERO del personal adscrit a l'obra, compensació de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle i utilització de formigons i subbases amb àrid reciclat.

20.1 Criteris sotmesos a una fórmula automàtica, fins a 100 punts:

L'adjudicació del contracte s'efectuarà mitjançant la valoració dels criteris de valoració d'ofertes; expressats en punts de valoració sobre un total de 100 possibles, segons la següent relació:

CRITERI ECONÒMIC
1- 51% millor oferta econòmica
CRITERIS QUALITATIUS
2- 10% ampliació termini de garantia
3- 15% idoneïtat dels mitjans personals adscrits a execució d'obra: cap d'obra (10%) i encarregat d'obra (5%)
4- 24% criteris ambientals

20.1.1 Criteris econòmics:

▪ CRITERI 1: Millor oferta econòmica: màxim 51 punts

Els criteris de puntuació són els següents:

- Ofertes que igualin o superin la baixa temerària: MÀXIMA PUNTUACIÓ
- Ofertes sobre el tipus de licitació: ZERO PUNTS
- Ofertes incloses a l'interval entre la millor oferta econòmica i el tipus de licitació:

S'APLICARÀ LA SEGÜENT FÓRMULA:

PUNTUACIÓ MÀXIMA -----* BAIXA "X" =PUNTUACIÓ OBTINGUDA BAIXA TEMERÀRIA
--

Caldrà justificar pròpiament la baixa en les ofertes presentades.

No tindrà lloc sota cap concepte la revisió de preus dels preus unitaris, els quals seran els que resultin de l'aplicació de la baixa proposada pel contractista que hagi resultat adjudicatària a la totalitat de partides contingudes en el Projecte.

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

Hi ha els següents criteris de valoració de fórmula automàtica que requereixen paràmetres objectius per identificar ofertes anormalment baixes:

1.- Millor oferta econòmica.

Es considerarà que la proposició econòmica incorre en **temeritat** en les ofertes que es trobin en els següents supòsits:

- A. Quan concurrent un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- B. Quan concurrent dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
- C. Quan concorrin 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 la esmentada mitjana l'oferta de la quantia més elevada quan sigui superior en més de deu unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- D. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de deu unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superior a l'esmentada mitjana en més de deu unitats percentuals es procedirà al càlcul d'una nova mitjana 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 mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

20.1.2 Criteris qualitius:

- **CRITERI 2: Ampliació del termini de garantia (a afegir a 1 any obligatori de projecte): màxim 10 punts**

Es valorarà una **ampliació de garantia fins a 24 mesos total (12 mesos obligatoris + fins a 12 mesos d'ampliació)**. L'empresa licitadora haurà de presentar la seva oferta d'acord a l'Annex I.

Es puntuarà amb:

- 10 punts a les empreses que proposin l'ampliació del termini de garantia fins a 24 mesos
- 0 punts a les empreses que proposin el termini de garantia fixat de 12 mesos. No es puntuen propostes en unitats menors al mes, cal que siguin mesos complets.

La puntuació s'obtéindrà en base a la següent fórmula:

$$\frac{\text{Ampliació contemplada en l'oferta presentada}}{\text{La màxima ampliació ofertada presentada}} \times 10$$

Descripció del concepte de garantia:

- **Garantia:** el contractista tindrà cura de la **conservació i vigilància de les obres** d'acord amb el document contractual i a les instruccions que li doni la Direcció Facultativa d'obra, per cada any

d'ampliació valorat. Si no atengués aquesta obligació i donés lloc a risc o perill per a l'obra, la Corporació executarà directament i a càrrec d'aquell els treballs necessaris per tal d'evitar el dany.

El període de garantia estarà acompanyat durant els 12 primers mesos obligatoris per l'**obligació contractual de l'apartat 24.3 de la present memòria, on s'haurà d'aportar un contracte de manteniment amb una empresa de jardineria i reportar un parte mensual de les tasques realitzades**. Per la resta de mesos ofertats com ampliació de garantia no hi haurà aquesta obligació ja que el manteniment passarà a l'Ajuntament.

▪ **CRITERI 3: Idoneïtat dels mitjans personals adscrits a l'execució de l'obra: cap d'obra i encarregat d'obra. Màxim 15 punts.**

Es puntuarà el **cap d'obra**:

- 10 punts, a les empreses que proposin un cap d'obra que presenti de 4 a 6 documents que acreditin la seva experiència de cap d'obra en treballs similars.
- 5 punts, a les empreses que proposin un cap d'obra que presenti d'1 a 3 documents que acreditin la seva experiència de cap d'obra en treballs similars.

Es puntuarà l'**encarregat d'obra**:

- 5 punts, a les empreses que proposin un encarregat que presenti de 4 a 6 documents que acreditin la seva experiència d'encarregat en treballs similars.
- 2,5 punts, a les empreses que proposin un encarregat que presenti d'1 a 3 documents que acreditin la seva experiència de d'encarregat en treballs similars.

- S'entendran com "**treballs similars**" aquells on s'hagin realitzat **obres de reurbanització en casc urbà amb un pressupost igual o superior al licitat i que vinguin referides als últims cinc anys**.
- Com s'ha de presentar la documentació:
 - a. La informació haurà de ser **diferenciada per cadascuna de les figures**, cap d'obra i encarregat.
 - b. Si el document de que es disposa parla de les dues persones repetir-ho a la documentació que aporte de cadascuna de les figures.
- Que s'entén per "documents que acreditin la seva experiència":

En el cas del **CAP D'OBRA** s'admet acreditar-ho mitjançant el punt 1 o el 2 :

1. S'admet document o informe d'algun/a tècnic/a municipal o promotor on es subscriu que aquesta persona ha participat i consti el nom de l'obra, pressupost i data de la finalització.
2. Acta de recepció de l'obra signada on surti el pressupost de l'obra i data.
En el cas que no signi el cap d'obra la recepció, donat que en algunes administracions s'exigeix que signi la persona amb poders, aportar també: declaració responsable de l'apoderat acreditant la seva participació i una acta de l'obra on signi el cap d'obra proposat.

En el cas de l'**ENCARREGAT D'OBRA** s'admet acreditar-ho mitjançant el punt 1 o el 2:

1. S'admet document o informe d'algun/a tècnic/a municipal o promotor on es subscriu que aquesta persona ha participat i consti el nom de l'obra, pressupost i data d'execució.
2. Acta de recepció de l'obra signada on surti el pressupost de l'obra i data, i declaració responsable de l'apoderat acreditant la seva participació.

▪ **CRITERI 4: Criteris ambientals: màxim 24 punts.**

4.1 Utilització de formigons i subbases amb àrid reciclat (fins a 8 punts)

Es valorarà la utilització de materials que impliquin l'ús de materials reciclats. Aquests materials hauran de complir amb els requisits establerts a l'article 8.4 del RD 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, així com el que s'estableix a la Resolució MAH/908/2010, de 3 de febrer, mitjançant la qual s'estableixen els criteris ambientals per l'atorgament del distintiu de garantia de qualitat ambiental a les matèries primes i productes d'àrid reciclat.

Les característiques mecàniques i físiques del formigó hauran d'acomplir amb la norma UNE-EN 13369:2018.

El proveïdor d'aquest àrid reciclat haurà de ser un gestor autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya.

Concretament, **es valorarà amb la màxima puntuació aquelles ofertes que declarin el compromís de col·locar les partides indicades íntegrament (100%) amb formigó fabricat amb àrids reciclats.**

- *Formigó per a protecció de conducció i canonades.*
- *Base de formigó*
- *Partides de subbase de tot-u*

En el cas de les partides de subbase de tot-u s'exigirà que l'àrid reciclat utilitzat acrediti tota la seva procedència de residus de formigó, a fi de garantir la resistència.

Per acreditar aquest criteri, les empreses hauran de presentar una **declaració responsable**, conforme l'**Annex II**, que formarà part del contracte i que s'haurà de **justificar durant l'execució del contracte mitjançant l'aportació dels corresponents fulls de subministraments amb els albarans justificatius a la direcció d'execució de les obres.**

L'oferta presentada s'haurà d'expressar en tant per cent.

La distribució de la puntuació per aquest criteri es realitzarà mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{8 \times \% \text{ de formigó amb àrids reciclats o subbases ofertats}}{100}$$

4.2 Compensació de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle (8 punts)

Alineat amb les polítiques de mitigació de les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle (GEH), causants del canvi climàtic, d'aquest Ajuntament, s'aplicaran, sempre que sigui possible, mesures de reducció d'emissions de GEH durant l'execució del contracte. No obstant, per a aquelles emissions de GEH que no es puguin mitigar, l'adjudicatari es compromet a compensar les emissions de CO₂ mitjançant l'adquisició de crèdits de compensació.

El càlcul de la petjada de carboni del projecte d'obra considera les emissions derivades del consum de gasoil de la maquinària i la flota pròpia de vehicles, les emissions derivades de la generació de residus i les emissions derivades del consum d'aigua. **Caldrà presentar el càlcul de la petjada de CO₂ i proposar**

els corresponents crèdits de compensació mitjançant l'adquisició de crèdits de compensació d'emissions amb certificacions internacionals com: *Voluntary Gold Standard (VGS)*, *Voluntary Carbon Standard (VCS)* i *Voluntary Offset Standard (VOS)*, o crèdits amb certificats nacionals com (*GEH*) procedents del Programa voluntari de compensació d'emissions de Gasos amb efecte hivernacle. La compensació d'emissions de l'obra ha de **cobrir tota la durada de l'obra**, és a dir, el període comprès entre la data d'inici de la primera certificació i la data final de la certificació última.

Es valorarà amb una puntuació de 8 punts el compromís per part del licitador d'adquirir crèdits de reduccions d'emissions. Aquest **compromís quedarà palès mitjançant una declaració responsable conforme l'Annex III**, que formarà part del contracte. **La compensació s'haurà de justificar un cop finalitzades les obres i abans de la recepció mitjançant l'aportació del corresponent certificat.**

4.3 Disposició de vehicles amb etiqueta ECO o CERO del personal adscrit a l'obra (8 punts)

Es valorarà el compromís amb el medi ambient i el compliment del principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Disposició d'1 vehicle amb etiqueta ECO o ZERO, pel personal adscrit a l'obra	4 punts
Disposició de 2 vehicles amb etiqueta ECO o ZERO, pel personal adscrit a l'obra	8 punts

Relatiu a aquest criteri, caldrà adjuntar per la licitació el llistat de vehicles de la flota d'empresa que farà servir el personal que previsiblement s'adscrigui a l'obra, on s'indiqui **el model, l'etiqueta i matrícula del mateix**, per tal de poder verificar el nombre amb classificació ECO o ZERO.

Aquest **compromís quedarà palès mitjançant una declaració responsable conforme l'Annex IV**, que formarà part del contracte. El contingut d'aquesta declaració serà comprovat d'ofici en el moment de realitzar la valoració dels punts mitjançant la consulta de les matrícules declarades a la web <https://sede.dgt.gob.es/es/vehiculos/informacion-de-vehiculos/distintivo-ambiental/index.html>.

En cas que l'empresa, en el moment de presentar l'oferta, no disposi de la matrícula del vehicle com a conseqüència d'una eventual contractació de vehicle(s) mitjançant "renting o leasing" condicionada a l'adjudicació del contracte, enlloc d'indicar la matrícula, indicarà aquesta circumstància.

Durant l'obra es verificarà el compliment d'aquest criteri d'adjudicació, comprovant la presència i ús del vehicles presentats a la oferta.

En el cas que sigui necessari canviar el vehicle ofertat durant l'execució de l'obra es presentarà documentació acreditativa del nou vehicle. Caldrà la conformitat prèvia del responsable del contracte per procedir a la seva acceptació.

20.2- Criteris de judici de valor (SOBRE 2):

No es consideren

21.-PERSONAL A SUBROGAR

No aplica pel tipus de contracte

22.-REGIM 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.”

En tot cas, la imposició de les penalitats no eximirà al contractista de l'obligació que legalment li incumbeix quant a la reparació dels defectes i de la prestació correcta del servei.

Les penalitats s'imposaran per l'òrgan de contractació, previ tràmit del procediment contradictori en el que es donarà audiència al contractista.

Es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista, o sobre la garantia, de conformitat amb l'article 194.2 LCSP.

L'aplicació de penalitats no exclou la indemnització de danys i perjudicis que pugui tenir dret l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat, originada per l'incompliment del contractista.

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

Condicció 1 de caràcter 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.

L'incompliment d'aquest criteri de condició especial d'execució serà penalitzat en base al règim de penalitats establert al plec.

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 risc de l'obra composta per: Tot Risc construcció + Responsabilitat civil**, amb una

cobertura de, com a mínim a cada una d'elles, del Pressupost final de l'adjudicació IVA INCLÒS. Si durant l'obra es modifiqués el contracte s'hauria d'actualitzar el valor de cobertura.

2. Delegació i personal d'obra del contractista

El contractista estarà representat permanentment a l'obra per persona o persones amb competència tècnica i capacitat suficients per disposar sobre totes les qüestions relatives a la seva execució i bona marxa, als efectes d'interlocució tècnica en la relació del contractista amb el Servei promotor.

El Delegat d'obra designat pel contractista haurà de tenir la capacitat tècnica necessària.

La Corporació es reserva el dret de fer retirar de l'obra aquells empleats del contractista, les actituds dels quals, a criteri de la Direcció de l'obra, siguin perjudicials per a la bona marxa dels treballs. El contractista està obligat a substituir immediatament aquest personal en rebre la corresponent notificació.

Cap d'obra i Encarregat/da d'obra:

Atès que un dels criteris determinants de l'adjudicació és l'adscripció de mitjans personals de Cap d'obra i d'Encarregat d'obra, **serà obligatori** per l'adjudicatari assignar aquest personal a l'obra per la seva execució.

En cas d'absència o substitució justificada d'aquestes persones, l'adjudicatari haurà de substituir-les per altres persones que acreditin la mateixa experiència, la qual haurà de ser justificada mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa del criteri 4. Caldrà la conformitat prèvia del responsable del contracte per procedir a la seva substitució.

3. El contractista haurà d'aportar abans de la recepció de les obres un **contracte de manteniment amb una empresa de jardineria** durant el **termini d'1 any** a comptar a partir de la recepció de les obres.

Les **tasques mínimes** que ha d'incloure durant aquest període són les següents:

- Manteniment dels arbres plantats: Revisió de l'estat dels tutors i del correcte arrelament, aplicació d'adobs, reposició de terra als escocells, desherbatge, i tractaments fitosanitaris i reposició en cas necessari: 2 cops/any
- Manteniment de la planta arbustiva (desherbatge, retall,...), adobs i tractaments fitosanitaris en cas necessari: 4 cops/any
- Reposició de planta arbustiva: reposar les plantes mortes o en males condicions: 2 cops/any
- Control del reg, reposició d'elements en cas de trencaments o vandalisme, reprogramació per ajustar les necessitats hídriques: en cas de fuga urgent, atenció a la urgència en les següents 48h. - Control preventiu: 1 cop/mes

L'empresa haurà de reportar un parte mensual amb les tasques realitzades, incloent els dies i fotos. Abans de finalitzar aquest contracte de manteniment es farà una visita conjunta amb els responsables de manteniment de l'Ajuntament per fer el traspàs corresponent.

4. El contractista haurà de **reforçar la comunicació de l'Ajuntament i informar als veïns i veïnes de la zona afectada per les obres.** La comunicació es farà mitjançant:

1. Reproducció i distribució de (1500ud) d'un **full informatiu**. Disseny i format facilitat per l'Ajuntament. Es distribuïran als veïns i veïnes mitjançant bustiada. Aquest serà d'import fins un **màxim de 1.000 euros** (iva inclòs). La despesa serà assumida per l'adjudicatari.
2. **Difusió als canals de comunicació local**. Disseny i format facilitat per l'Ajuntament. Aquest serà d'un import fins **màxim de 1.000 euros** (iva inclòs). La despesa serà assumida per

l'adjudicatari.

3. Realització d'**activitats de difusió**: Disseny i format facilitat per l'Ajuntament. Inclouran els mitjans tècnics necessaris (amplificació de so, equips, llum, etc.) per a la seva celebració. Aquesta serà d'un **import màxim de 10.000 Euros** (iva inclòs), la despesa serà assumida per l'adjudicatari.

Els tres tipus d'actuacions seran executades i abonades directament per l'adjudicatari al prestador dels serveis, sempre seguint les directrius i terminis d'execució que l'Ajuntament els comuniqui.

5. El contractista tindrà l'obligació de fer-se càrrec dels **tancaments, proteccions i seguretat d'obra**, sent la despesa a càrrec seu.
6. El contractista tindrà l'obligació de contractar amb les CIES els **provisionals d'obra** que la DF consideri necessaris. La despesa de la instal·lació i contractació així com els consums aniran a càrrec del contractista.
7. El contractista té l'obligació de **mantenir l'obra neta i segura**, sent qualsevol despesa associada a càrrec seu.
8. Si la DF així ho considera el contractista ha de proveir per tota la durada de l'obra d'una **caseta d'obra com oficina** o espai habilitat, incloent el seu trasllat i connexions pel seu funcionament condicionat. La despesa serà assumida per l'adjudicatària.
9. A més a més de la caseta específica d'oficina equipada, proveir per tota la durada de l'obra d'una **caseta de vestuaris i serveis** o espai habilitat, incloent el seu trasllat i connexions pel seu funcionament, en compliment de la Seguretat i salut en el treball. La despesa serà assumida per l'adjudicatària.

10. Senyalització d'obres:

S'hauran de complir les instruccions recollides en el "Manual de comunicació para gestores y beneficiarios de los Fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia".

- a. **Senyalització temporal**: La senyalització que es col·loqui a les obres haurà de tenir la mida proporcional a la quantia del finançament. En aquest cas no hi ha mida mínima, però es recomana que sigui mínim mida A3 o superior, de manera que s'utilitzin les mateixes característiques i tipus d'informació que s'empra en obres de Fons Estructurals sense exceptuar per quantitat de la inversió. No es diferencia si és major o menor de 500.000 euros com sí es fa amb els Fons Estructurals.
- b. **Senyalització permanent o plaques**: Una vegada finalitzada l'obra es col·locarà una senyalització permanent (format placa o similar) on s'haurà de reflectir la procedència del finançament i l'emblema de la Unió Europea + el text "Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU".
- c. Els emblemes (logos) institucionals es col·locaran amb preferència en la part alta o baixa del cartell, si només hi ha dos, a les cantonades. El tipus de lletra i la col·locació de tot l'obligatori serà la que millor convingui a la resta del rètol. En aquest cas, es recomana aplicar les indicacions visuals que s'inclouen en el document d'Identitat Visual d'aplicació al PRTR de la Secretaría del Estado de Comunicación: Identidad visual | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Gobierno de España. (planderecuperacion.gob.es)
- d. Contingut mínim de la senyalització al respecte del PRTR:
 - Identificació del projecte (global) i subprojecte (actuació concreta)
 - Emblema de la UE + text "Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU"
 - Logo Pla de Recuperació (emblema + text)
 - Altres logotips que es considerin pertinents
- e. En el termini màxim de **15 dies laborables** des de l'ordre d'inici, prèvia confirmació per la DF, el

contractista col·locarà al lloc on es realitza l'obra, al punt que fixi el director de la mateixa, la senyalització temporal, com a mínim, ajustat a les normes sobre règim de publicitat (**d'imatge corporativa**) en les obres contractades per l'Ajuntament de Cornellà. Aquest serà d'import fins un **màxim de 2.000 euros** (iva inclòs). La despesa serà assumida per l'adjudicatària.

- f. Transcorregut el termini fixat en l'apartat anterior sense que el contractista hagi instal·lat la senyalització a què es fa referència, serà la mateixa Administració qui la instal·larà, però les despeses aniran a càrrec del contractista.
- g. La retirada de la senyalització temporal també anirà a càrrec del contractista.
- h. Una vegada acabada l'actuació, es procedirà a la col·locació de la senyalització permanent.

11. Senyalització: Senyalització de les obres Seguretat i Salut

El contractista està obligat a instal·lar, al seu càrrec, els senyals precisos per indicar els accessos i la circulació a la zona d'obres i els punts de possibles perills deguts al desenvolupament dels treballs, tant a la mateixa zona com als seus límits i voltants.

En el Pla de Seguretat i Salut en el treball establirà tota la senyalització necessària en aquest aspecte durant el desenvolupament de les obres. S'utilitzaran a aquest efecte els corresponents senyals vigents establerts pels òrgans autonòmics, estatals o pels organismes internacionals que en siguin competents. El contractista complirà les ordres que rebi per escrit de la direcció sobre la instal·lació de senyals complementaris o modificació dels que hagi instal·lat.

Les despeses que origini la senyalització seran a compte del contractista.

En cas d'incompliment d'aquesta obligació serà l'Administració que la instal·larà, però les despeses aniran a càrrec de contractista.

12. Afectacions a l'espai públic i convivència:

- I. L'adjudicatari té l'obligació **d'executar les obres de forma que es produeixi la menor afectació possible de l'espai públic**, tant pel que respecta vianants com al veïnatge. Atenent això, l'organització de l'obra es podrà veure **alterada en el seu ordre d'execució**, en cas que la DF ho consideri necessari. Aquests ajustos no justificaran una ampliació de termini d'execució, ni increment de pressupost.
- II. **Per a assegurar la convivència amb les activitats del veïnatge** cal tenir en compte que en certs moments de l'obra la DF **podrà requerir** la realització d'alguns **treballs fora de la jornada ordinària de treball**. Aquests horaris no justificaran una ampliació de termini d'execució, ni increment de pressupost.

13. Pla de seguretat i salut:

L'adjudicatari, tindrà la consideració de responsable directe en matèria de prevenció de riscos laborals, seguretat i salut en el treball.

Una vegada formalitzat el contracte, estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de seguretat i salut, en el qual s'han d'analitzar, estudiar, desenvolupar i complementar les previsions contingudes a l'estudi o estudi bàsic, en els termes que preveu la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en els treballs d'execució d'obres, en concret en els termes de l'art. 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre.

En cas que l'adjudicatari sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració d'aquest Pla, si bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent en matèria de seguretat i salut que consideri oportú, sense que aquesta possibilitat pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.

En tot cas, durant l'execució dels treballs l'adjudicatari restarà obligat al compliment dels principis generals aplicables a l'execució de l'obra previstos a la normativa general esmentada al primer apartat i obligacions concordants, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebí en aquesta matèria per part de la Direcció facultativa i dels serveis de la Corporació promotors de les obres.

El contractista haurà de **lliurar** a la Corporació 1 exemplar per registre electrònic del Pla de Seguretat i Salut en el termini **màxim de 10 dies hàbils a comptar des de la formalització del contracte**. El Pla haurà de ser informat pel Tècnic competent en matèria de seguretat i salut previ a l'execució de l'obra i pel tècnic responsable del Servei/Oficina promotor/a de les obres, i elevat pel/la Cap del Servei o d'Oficina a l'òrgan competent per a la seva aprovació. En cas que el Pla no obtingués la conformitat prèvia del servei promotor, es requerirà al contractista per a què en un nou termini de 5 dies hàbils realitzi les esmenes.

La propietat comunicarà el tècnic que hagi assumit la funció de coordinador de seguretat i salut.

Caldrà incloure en el Pla de Seguretat el que se sol·licita en la condició 1 de caràcter ambiental.

D'acord amb l'article 24 de la Llei 31/95, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en suposar l'execució del contracte la intervenció de mitjans personals o tècnics del contractista, caldrà donar compliment a les obligacions laborals i preventives derivades de la dita Llei, concretament de les exigibles en matèria de **Coordinació d'Activitats Empresarials**.

14. Control de Qualitat: assaigs i anàlisi de materials i unitats d'obra:

El director facultatiu ordenarà els assaigs de control de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitat d'obra executades. Aquests assaigs de control de qualitat seran executats per un laboratori degudament homologat.

Els materials que s'utilitzin a les obres hauran d'ésser aprovats per la Direcció de l'obra, raó per la qual els que es proposin per part del contractista per utilitzar a l'obra hauran de ser examinats i, si la Direcció ho considera oportú, també assajats abans de la seva acceptació. En conseqüència, el contractista està obligat a informar a la Direcció de l'obra sobre la procedència dels materials que es vagin a fer servir amb l'anticipació necessària al dia previst de la seva utilització, per tal que puguin ésser realitzats, si escau, els assaigs pertinents.

Prèvia a l'acceptació i posada en obra de cada material i/o partida, s'entregaran les **fitxes pel Control de Qualitat** requerides per la DEO. En cas de no entregar-se, la partida no podrà ser certificada.

Sens perjudici dels assaigs i anàlisis previstos a les Prescripcions Tècniques, la Direcció d'obra pot ordenar que es verifiquin els assaigs i anàlisis de materials i unitat d'obra i que s'emetin els informes específics que resultin pertinents en casa cas, i les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista, fins el límit de l'u i mig per cent **(1,5%) de l'import de la licitació**. Si les despeses per aquest concepte sobrepassen l'esmentat límit, seran a càrrec de la Corporació els que donin resultat satisfactori i del contractista si no reuneixen les condicions que es fixen en els respectius plecs.

- 15. Gestió de residus:** El contractista està obligat a donar compliment estricta 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.

16. 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 la Direcció facultativa de l'obra. Un exemplar de l'acta s'incorporarà a l'expedient, i es considerarà part integrant del contracte a efectes de la seva exigibilitat.

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.

17. Legalització de les instal·lacions.

El contractista, sense perjudici del que estigui previst al projecte, està obligat a **tramitar la legalització de les instal·lacions** davant dels serveis territorials d'Indústria de la Generalitat, la qual cosa implica la **redacció dels projectes corresponents de legalització** de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats, etc.) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació.

18. Obligacions requerides pels ajuts de la segona convocatòria del programa d'ajuts a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

L'esmentada convocatòria estableix tota una sèrie d'obligacions a complir, tant per a l'ens beneficiari, com per als adjudicataris i els seus possibles subcontractistes.

Per aquesta raó cal aportar:

1) Compliment obligacions d'informació recollides a l'article 8.2 de l'ordre HFP/1030/2021, de 20 de setembre, que es concreten en informar sobre:

1.1. NIF Adjudicatari i/o subcontractistes

1.2. Nom o raó social

1.3. Domicili Fiscal adjudicatari i/o subcontractistes

1.4. Signar la Declaració ANNEX IV.B ORDRE HFP/1030/2021: DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR). Annex 5

1.5. Signar la Declaració ANNEX IV.C ORDRE HFP/1030/2021: DECLARACIÓ DE COMPROMIS EN RELACIÓ AMB L' EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR). Annex 6

1.6. Acreditació d'inscripció al cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o Cens Equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada a la data de la participació al procediment de licitació.

2) Facilitar a l'Ajuntament la informació relativa al titular real del beneficiari final de fons, de conformitat amb l'article 10 de l'Ordre HFP/1031, de 29 de setembre. Annex 7

S'entén com a titular final dels fons, el/s propietari/s de la persona jurídica de l'adjudicatari i/o subcontractista/es. La forma d'acreditació de qui és o qui són el/s propietari/s serà amb la declaració de l'Impost de Societats o la inscripció en el Registre Mercantil. Per propietari s'ha d'entendre qui té el control i segons el Codi de Comerç, serà el que tingui més del 25% de la propietat.

S'adjunten els Annexos IV.B i IV.C. (Annex 5 i 6) S'han de tornar emplenats i signats, fent palès que el seu contingut no es pot modificar.

El present document es remet juntament amb la resta de documentació necessària per l'inici d'expedient de contractació al Departament de Contractació, subscriuint el mateix la Cap de l'Àrea d'Estudis i Actuacions Ambientals, Sra. Virgínia Vallvé Cádiz, la Coordinadora de la Unitat de Projectes, Sra. Emma Muñoz Serrano, i la Regidora delegada de l'Àrea de Presidència i Seguretat, Sra. Emília Briones Matamales.

Signat electrònicament.

ANNEX I

AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA

En/Na.....amb N.I.F núm....., domiciliat/da per a tots els actes d'aquest procediment de contracte a, carrer.....núm., telèfon.....actuant en nom propi (o en representació de l'empresaamb C.I.F núm....., i domicili social acarrer.....nº.....) assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a.....

PROPOSA una ampliació en el termini de garantia establert en els plecs de clàusules administratives particulars de mesos a afegir a l'any (1) obligatori establert a l'article 243.3 de la Llei 9/2007, de Contractes del Sector Públic.

(Lloc, data i signatura del licitador)

ANNEX II

CRITERI AMBIENTAL – UTILITZACIÓ DE FORMIGONS I SUBBASES AMB ÀRIDS REICLATS

En/Na.....amb N.I.F núm....., domiciliat/da per a tots els actes d'aquest procediment de contracte a, carrer.....núm., telèfon.....actuant en nom propi (o en representació de l'empresaamb C.I.F núm....., i domicili social acarrer.....nº.....) assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a

- DECLARA, que durà a terme les obres mitjançant la utilització de formigons i subbases amb àrid reciclat en un% sobre el total de formigó emprat a l'obra.

(Lloc, data i signatura del licitador)

ANNEX III

CRITERI AMBIENTAL – COMPENSACIÓ D’EMISSIONS DE GASOS D’EFECTE HIVERNACLE

En/Na.....amb N.I.F núm....., domiciliat/da per a tots els actes d’aquest procediment de contracte a, carrer.....núm., telèfon.....actuant en nom propi o en representació de l’empresaamb C.I.F núm....., i domicili social acarrer.....nº.....) assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a

- DECLARA, que es compromet a compensar les emissions CO₂ de l’obra mitjançant l’adquisició de crèdits de compensació certificats.

(Lloc, data i signatura del licitador)

ANNEX IV

CRITERI AMBIENTAL – DISPOSICIÓ DE VEHICLES AMB ETIQUETA ECO O CERO

En/Na.....amb N.I.F núm....., domiciliat/da per a tots els actes d'aquest procediment de contracte a, carrer.....núm., telèfon.....actuant en nom propi o en representació de l'empresaamb C.I.F núm....., i domicili social acarrer.....nº.....) assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a

- DECLARA, que disposa dels vehicles amb etiqueta ECO o ZERO relacionats a continuació i que es compromet a que el personal adscrit a l'obra els faci servir durant l'execució de les obres:

VEHICLE 1

MODEL	ETIQUETA	MATRÍCULA

VEHICLE 2

MODEL	ETIQUETA	MATRÍCULA

(Lloc, data i signatura del licitador)

ANNEX V

ANNEX V.B: DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLAN DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ Y RESILIENCIA (PRTR).

EXPEDIENT: CONTRACTE:

Don/Doña, DNI, como Consejero Delegado/Gerente/ de la entidad, con NIF, y domicilio fiscal enbeneficiaria de ayudas financiadas con recursos provenientes del PRTR/ que participa como contratista/subcontratista en el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en el Componente 1 «Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos», declara conocer la normativa que es de aplicación, en particular las siguientes apartados del artículo 22, del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia:

1. La letra d) del apartado 2: «recabar, a efectos de auditoría y control del uso de fondos en relación con las medidas destinadas a la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, en un formato electrónico que permita realizar búsquedas y en una base de datos única, las categorías armonizadas de datos siguientes:

- i. El nombre del perceptor final de los fondos;
- ii. el nombre del contratista y del subcontratista, cuando el perceptor final de los fondos sea un poder adjudicador de conformidad con el Derecho de la Unión o nacional en materia de contratación pública;
- iii. los nombres, apellidos y fechas de nacimiento de los titulares reales del perceptor de los fondos o del contratista, según se define en el artículo 3, punto 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo (26);
- iv. una lista de medidas para la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, junto con el importe total de la financiación pública de dichas medidas y que indique la cuantía de los fondos desembolsados en el marco del Mecanismo y de otros fondos de la Unión».

2. Apartado 3: «Los datos personales mencionados en el apartado 2, letra d), del presente artículo solo serán tratados por los Estados miembros y por la Comisión a los efectos y duración de la correspondiente auditoría de la aprobación de la gestión presupuestaria y de los procedimientos de control relacionados con la utilización de los fondos relacionados con la aplicación de los acuerdos a que se refieren los artículos 15, apartado 2, y 23, apartado 1. En el marco del procedimiento de aprobación de la gestión de la Comisión, de conformidad con el artículo 319 del TFUE, el Mecanismo estará sujeto a la presentación de informes en el marco de la información financiera y de rendición de cuentas integrada a que se refiere el artículo 247 del Reglamento Financiero y, en particular, por separado, en el informe anual de gestión y rendimiento».

Conforme al marco jurídico expuesto, manifiesta acceder a la cesión y tratamiento de los datos con los fines expresamente relacionados en los artículos citados.

....., de de 2024

Fdo.

Cargo:

ANNEX VI

ANNEX VI.C: DECLARACIÓN DE COMPROMISO EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR).

EXPEDIENT:

CONTRACTE:

Don/Doña, con DNI, como titular del órgano/ Consejero Delegado/Gerente/ de la entidad, con NIF, y domicilio fiscal en en la condición de beneficiario de ayudas financiadas con recursos provenientes del PRTR/ que participa como contratista destinatario del encargo/ subcontratista, en el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en el Componente 1 «Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos», manifiesta el compromiso de la persona/entidad que representa con los estándares más exigentes en relación con el cumplimiento de las normas jurídicas, éticas y morales, adoptando las medidas necesarias para prevenir y detectar el fraude, la corrupción y los conflictos de interés, comunicando en su caso a las autoridades que proceda los incumplimientos observados.

Adicionalmente, atendiendo al contenido del PRTR, se compromete a respetar los principios de economía circular y evitar impactos negativos significativos en el medio ambiente («DNSH» por sus siglas en inglés «*do no significant harm*») en la ejecución de las actuaciones llevadas a cabo en el marco de dicho Plan, y manifiesta que no incurre en doble financiación y que, en su caso, no le consta riesgo de incompatibilidad con el régimen de ayudas de Estado.

....., de de 2024

Fdo.

Cargo:

ANNEX VII

Compliment de l'obligació de facilitar a l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat la informació real del beneficiari final dels ingressos rebuts provinents de Fons Europeus NGEU.

Sr./Sra..... amb NIF..... en representació de amb NIF.....

DECLARA

Que donant compliment a l'obligació d'aportar a l'Ajuntament de Cornellà la informació relativa al titular real beneficiari final dels fons rebuts per els treballs que tingui encarregats, de conformitat amb l'article 10 de l'Ordre HFP/1031, de 29 de setembre, els beneficiaris finals dels fons rebut per la realització dels treballs encarregats són:

- amb NIFi data de naixement.....
- amb NIFi data de naixement.....

I es compromet a actualitzar durant la realització dels treballs encarregats i fins a la finalització dels mateixos qualsevol variació respecte la informació relativa als beneficiaris dels fons que s'hagi fet constar a l'apartat anterior.

Data, Lloc i Signatura

NOTA:

S'entén com a titular final dels fons, el/s propietaris/s de la persona jurídica de l'adjudicatari i/o subcontractista/es. La informació i documentació acreditativa a efecte de l'establert a l'apartat anterior sobre la identificació del perceptor dels fons consisteix en especificar el **nom complet del destinatari dels fons**, en el seu cas **data de naixement**, tal com es defineix el titular real en el punt 6 de l'article 3 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell, en els termes en els quals es determini pel Ministeri d'Hisenda i Funció Pública, amb la finalitat de donar compliment a l'exigència de l'article 22.d) del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021:

- **Persones Jurídiques:** les dades referent als propietaris, és a dir, qui o quines persones tenen el control de l'empresa i segons el Codi de Comerç, qui tingui més del 25% de la propietat i la declaració de l'Impost de Societats o bé la inscripció en el Registre Mercantil
- **Persona Física:** les dades personals juntament amb la declaració de l'impost de la renda de les persones físiques.