



OB 28/23 10-6-2024

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL "PROJECTE EXECUTIU NOVA SALA POLIVALENT – GIMNÀS I PORXOS A L'ESCOLA MOSSÈN JACINT VERDAGUER "

Per part de l'Àrea de Presidència i seguretat es considera necessari l'inici del següent expedient de contractació:

1.- OBJECTE I NATURALES DEL CONTRACTE. DEFINICIÓ I JUSTIFICACIÓ. PROCEDIMENT DE SEL·LECCIÓ I JUSTIFICACIÓ.

1.1. OBJECTE:

L'objecte del present contracte és l'execució de les obres del: "PROJECTE EXECUTIU NOVA SALA POLIVALENT –GIMNÀS I PORXOS A L'ESCOLA MOSSÈN JACINT VERDAGUER".

- **Aprovació inicial:** Per Junta de Govern Local el 28 de Juliol de de 2023
- **Aprovació definitiva:** Automàticament en data 22 de Setembre de 2023 (en no haver-se presentat al·legacions).

L'objecte del projecte és definir les obres per realitzar un nou gimnàs o sala esportiva coberta, que tingui un ús polivalent per a dur a terme les activitats d'educació física de l'escola, permetre la pràctica del mini-bàsquet i voleibol, així com ocasionalment acollir la celebració d'actes lúdics i culturals.

El programa també es completa amb un cos de vestuaris amb serveis higiènics, escenari, magatzem de pista, sala tècnica i porxo exterior. També s'inclou un circuit porxat que permet comunicar els edificis de l'escola, de manera que els nens es puguin canviar d'edifici sense que es mullin.

L'edifici tindrà un accés independent de l'escola de manera que es pugui fer servir la sala polivalent fora de l'horari escolar.

La superfície total de l'actuació és de 853,73m² dels quals 606,96 m² pertanyen al edificis i 246,77m² a les zones porxades. La durada prevista de les obres és de 8 mesos.

Codi CPV	Descripció
45212200-8	Treballs de construcció d'instal·lacions esportives
45214200-2	Treballs de construcció d'edificis escolars

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 una escola 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: **1.532.395,71€ IVA no inclòs i 1.854.198,81€ (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): 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 completa.

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 NOVA SALA POLIVALENT – GIMNÀS I PORXOS A L'ESCOLA MOSSÈN JACINT VERDAGUER*", 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, la Unitat de Projectes encomana a Ravetllat Arquitectura S.L.P. el "*Projecte executiu nova sala polivalent- gimnàs i porxos d'accés a l'escola Mossèn Jacint Verdaguer*". 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 14 de Juny de 2023.

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 22 de Setembre de 2023, 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 complet, 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:

- Director d'obra: *Pendent de contractar*.
- Guillem Escofet Micolau, arquitectes tècnic municipal – director d'execució.



- Coordinador de seguretat i salut: *Pendent de Contractar.*

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 **8 mesos en total**. L'inici de les obres 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: Novembre 2024

Data prevista de finalització: Juny 2025

7.- POSSIBLE EXISTÈNCIA DE PRÒRROQUES 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 la l'acta de recepció i 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 1.532.395,71€ sense IVA i 1.854.198,81€ IVA inclòs.

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

Pressupost d'Execució Material	1.287.727,49 €
6 % benefici industrial sobre 1.287.727,49€	77.263,65
13 % despeses generals sobre 1.287.727,49€	167.404,57 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	1.532.395,71 €
21 % IVA sobre 1.532.395,71 €	321.803,10 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	1.854.198,81 €

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= 1.532.395,71€ IVA exclòs**.

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	0011.3230B.6220004	PAVELLÓ CEIP VERDAGUER	230.000 €
2025	0011.3230B.6220004	PAVELLÓ CEIP VERDAGUER	1.624.198,81€

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 es 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, sempre que l'obra s'hagués executat satisfactòriament, una vegada finalitzat el termini de garantia.

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 podran 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 de Presidència i seguretat** com a centre destinatari. Les factures electròniques presentades per la seva tramitació en aquest Ajuntament hauran de fer constar la referència "OB28/23" i contenir els següents camps:

1. DIR3:

- **Órgan gestor:** L01080734
- **Oficina comptable:** L01080734
- **Unitat tramitadora:** L01080734

15.-VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Serà vocal de la Mesa de Contractació la Sra. Emma Muñoz Serrano, arquitecta municipal funcionària i Coordinadora de la Unitat de Projectes. Com a suplent, l'arquitecta municipal funcionària Sra. Marta



Gòdia i Marco.

16.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La responsable d'aquest contracte serà 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 de Presidència i seguretat, Unitat de Projectes.

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)

La solvència econòmica i financera s'acreditarà pels criteris i requisits mínims previstos a l'article 87.3 de la LCSP.

Solvència tècnica o professional.

Donada la tipologia de les obres a realitzar i el seu import, aquest projecte exigeix classificació de contractista, d'acord amb l'article 77.a. de la 9/2017 de la LCSP, 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 C: Edificacions
- ▯ Subgrup 2: Estructures de fàbrica o formigó
- ▯ Categoria 4: El VEC excedeix els 840.000€ i no excedeix els 2.400.000€

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 compensació de les emissions de l'obra.

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- 15% ampliació termini de garantia
3- 20% idoneïtat dels mitjans personals adscrits a execució d'obra: cap d'obra (10%) i encarregat d'obra (10%)
4- 14% criteris mediambientals

20.1.1 **Criteris economics:**

▪ **CRITERI 1: Millor oferta econòmica: màxim 51 punts**

Els criteris de puntuació son 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 15 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:

- 15 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 complerts.

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



$$\frac{\text{Ampliació contemplada en l'oferta presentada}}{\text{La màxima ampliació ofertada presentada}} \times 15$$

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 **per l'obligació contractual de l'apartat 24.3 de la present memòria.**

▪ **CRITERI 3: Idoneïtat dels mitjans personals adscrits a l'execució de l'obra: cap d'obra i encarregat d'obra. Màxim 20 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:**

- 10 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.
- 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**" les **obres d'edificis d'equipaments públics, que tinguin 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 declaració responsable de l'apoderat



acreditant la seva participació.

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 mediambientals: màxim 14 punts.**

4.1 Compensació de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle

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 comprés entre la data d'inici de la primera certificació i la data final de la certificació última.

Es valorarà amb una puntuació de 14 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 II**, 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.**

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 especials d'execució seran exigides, 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 1.854.198,81 euros, com a mínim a cada una d'elles. 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 quines actituds, 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/ada 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 3. 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 per renovar el certificat de les línies de vida amb una empresa especialitzada que doni cobertura per tot el temps que s'oferti per la garantia.**
4. El contractista haurà de **reforçar la comunicació de l'Ajuntament i informar als veïns de la zona afectada per les obres i a les famílies de l'escola.** La comunicació es farà mitjançant:
 - a. Reproducció i distribució de (2.000 ud) d'un **full informatiu**. Disseny i format facilitat per l'Ajuntament. Es distribuïran als veïns mitjançant bustiada i distribució a la mateixa escola. Aquest serà d'import fins un **màxim de 2.000 euros** (iva inclòs). La despesa serà assumida per l'adjudicatari.
 - b. **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.
 - c. Realització d'**Activitats de difusió**: Disseny i format facilitat per l'Ajuntament. Inclouran el mitjans tècnics necessaris (amplificació de so, equips, llum, etc.) per la seva celebració. Aquesta serà d'un **import màxim de 20.000 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:

- a. 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, un cartell, 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.
- b. 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.
- c. La retirada també anirà a càrrec del contractista.

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 originin 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 als veïnatges i a les activitats de l'escola. 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 o activitats de l'escola** 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 rebi 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 Empresariales**.

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 l'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 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.

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.

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 Coordinadora de la Unitat de Projectes 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 – 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)