

Àrea / Unitat Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat Espai Públic RGL		
Codi de verificació  113F0A065U3J124X039R		
Document POU1AI00EY	Expedient 13022/2026	Data 31-03-2026

MEMORIA JUSTIFICATIVA

De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el present document s'emet als efectes de justificar, entre d'altres extrems, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les.

I. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

1. **NOM DEL CONTRACTE: Contracte d'obres per a l'execució del PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA CEM ESTRUCH, FASE 2: NOU CAMP FUTBOL 7 I GRADES FUTBOL 11 AL CEM ESTRUCH.**

2. **IDENTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT A SATISFER (causa de la contractació):** Art. 28 LCSP

Per acord de la Junta de Govern Local del passat 2 de febrer de 2026 es va aprovar inicialment el *PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA CEM ESTRUCH, FASE 2: NOU CAMP FUTBOL 7 I GRADES FUTBOL 11 AL CEM ESTRUCH*. (POU1AI0013).

El projecte bàsic i executiu, es va aprovar definitivament en data 20 d'abril de 2026, amb un pressupost d'execució per contracte de 905.874,52 €, IVA exclòs (1.096.108,17 €, 21 % IVA inclòs).

La necessitat de l'Administració és la millora i adequació de les instal·lacions esportives existents amb l'objectiu d'optimitzar-ne l'ús, adequar-les a les necessitats actuals dels usuaris i garantir el compliment de les condicions de seguretat i funcionalitat. En aquest sentit, es preveu l'enderroc de les pistes actuals de bàsquet i construcció del nou camp de Fútbol 7 en el seu emplaçament, junt amb les noves grades i marquesina pel camp de futbol 11 (existent) i les grades pel nou camp de futbol 7.

L'àmbit total de l'actuació és de **3.362,89 m²**.

3. **RELACIÓ PRESTACIONS QUE INCLOU EL CONTRACTE (objecte del contracte):** Art. 99.1 LCSP

L'objecte del projecte és la definició dels treballs corresponents a l'enderroc de les pistes de bàsquet i construcció del nou camp de Futbol 7, amb les grades i marquesina pel camp de futbol 11 ja existent i les grades del nou camp de futbol 7.

La relació de prestacions que inclou el contracte consten detallades al *PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA CEM ESTRUCH, FASE 2: NOU CAMP FUTBOL 7 I GRADES FUTBOL 11 AL CEM ESTRUCH* (POU1AI0013).

4. NATURALES (Art. 13, 231 a 246 LCSP)

Tipus d'obra:

- ☒ Obres de primer establiment, **reforma**, restauració, rehabilitació o gran reparació
- ☐ Obres de reparació simple
- ☐ Obres de conservació i manteniment
- ☐ Obres de demolició

5. CONTRACTE MIXT: Art. 18 LCSP.

- ☐ **SÍ** Indicar prestació principal:
- ☐ **subministrament**
- ☐ **servei**
- ☐ **Obra**
- ☒ **NO**

6. CODI CPV (vocabulari comú de contractes públics): Art. 2 LCSP

CODI	DESCRIPCIÓ	CATEGORIA
39293400-6	Gespa artificial	Obres
45000000-7	Treballs de construcció	
45212290-5	Reparació i manteniment d'instal·lacions esportives.	
45212200-8	Treballs de construcció d'instal·lacions esportives	
45432111-5	Treballs de col·locació de paviments flexibles	
45223110-0	Instal·lació d'estructures metàl·liques	

7. DIVISIÓ EN LOTS:

- ☐ **SÍ**
- ☒ **No** Art. 99.3 LCSP **Justificar:**

a) Si hi ha divisió en lots, s'han d'indicar els lots i la descripció

b) Si no hi ha divisió en lots cal indicar causa:

El projecte a que es fa referència no contempla LOTS. Donat que l'obra s'emplaça a l'interior d'un equipament esportiu, en funcionament, es necessari minimitzar la durada de l'obra, i el temps de convivència entre obra i usuaris. Això implica que una possible divisió en lots dificultaria la coordinació de diferents contractistes incrementant el termini d'execució de les obres amb el risc i les molèsties que implicaria.

Així mateix la coincidència de feines d'enderroc amb el traçat d'instal·lacions soterrades, subbase de paviments i acabats, fa necessari la coordinació directa i coordinada les dels tasques, cosa que es veure dificultada en una divisió per lots.

Quant a la possible afectació al principi de concurrència el plec estableix mesures que blinden i garanteixen a les empreses que col·laboren en l'execució de les obres, preveient un seguit de garanties, com són la possibilitat de subcontractació o possibilitat de concórrer presentar-se amb UTE.

8. CONTRACTE RESERVAT EN FAVOR DE CENTRES ESPECIALS DE TREBALL I/O EMPRESSES DE INSERCIÓ: Disposició Addicional 4 LCSP

☐ SI

☒ No

9. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ O DURADA DEL CONTRACTE: Art. 29 LCSP

El termini d'execució de l'obra serà de **5 mesos** a partir del dia següent a la signatura de l'acta d'inici de les obres. Les obres hauran d'estar finalitzades abans del 29/02/2027.

A continuació es detallen els terminis així com algunes consideracions a tenir presents:

L'adjudicatari haurà de justificar, abans de l'inici de les obres, que disposa de tots els materials que es prescriuen en el projecte, o de la seva equivalència, per complir amb la planificació establerta. Es justificarà a través de la presentació de cartes de compromís dels subministraments dels materials, i posada en obra, amb el compromís de finalització dins del termini, que es prescriuen en el projecte signats digitalment pel fabricant i l'adjudicatari, on s'inclourà la data de subministrament prevista en la seva planificació d'obres.

El termini començarà a comptar des del dia següent al de la signatura de l'acta del replanteig i inici de les obres i una vegada subministrat i lliurat tot el material necessari per a l'execució de l'obra, amb les excepcions que es puguin recollir a aquesta acta.

L'acta de replanteig i inici de les obres s'ha d'estendre en el termini màxim d'un mes a comptar des de la formalització del contracte. Aquest termini pot modificar-se en casos justificats i excepcionals.

☐ Inclou terminis parcials d'execució: ___ Dies ___ Mesos ___ Anys Concepte:

☐ Inclou pròrrogues:

a) Nombre de pròrrogues: ___

b) Durada de les pròrrogues: ___ Dies ___ Mesos ___ Anys

10. LLOC D'EXECUCIÓ DE L'OBRA. Art. 300 i 311 LCSP

Equipament	Adreça
CEM ESTRUCH	Av. Pare Andreu de Palma, 9 Accés obres per carrer de les Moreres

11. DIRECCIÓ FACULTATIVA D'OBRA Art. 62 LCSP

Direcció d'obra: Toni Casamor Maldonado i Anna Codina Ramells, arquitectes per part de l'empresa TONICASAMOR ANNACODINA VOL STUDIO ARCHITECTURE SLP.

Direcció d'execució: M Pilar Herrando Martos, arquitecta tècnic municipal de l'Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat.

12. ALTRE PERSONAL

Coordinació de Seguretat i Salut: Pendent de contractar

13. VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ: Art. 326 LCSP

La mesa estarà constituïda a més de la presidència, la secretaria general, l'interventor de l'Ajuntament i el secretari de la mesa, o les persones que les substitueixin, pels vocals següents:

Vocal 1:

- a) Nom i cognoms: M. Pilar Herrando Martos
- b) Càrrec: Arquitecta tècnica municipal de l'Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat.

Vocal 2:

- a) Nom i cognoms: Laia Visa Manté
- b) Càrrec: Arquitecta municipal de l'Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat.

II. DADES ECONÒMIQUES DEL PRESSUPOST DEL CONTRACTE

14. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: Art. 100 LCSP

Import IVA exclòs	905.874,52 €
Tipus d'IVA 21%	Import IVA inclòs: 1.096.108,17 €

Límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació.

15. DESGLOSSAMENT PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

Pressupost total:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	761.239,09 €
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 761.239,09 €	98.961,08 €
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 761.239,09 €	45.674,35 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	905.874,52 €
21 % IVA SOBRE 905.874,52 €	190.233,65 €
Total Pressupost per Contracte (IVA inclòs)	1.096.108,17 €

16. MODIFICACIONS PREVISTES

☒ **SI:**

- a) Causes de modificació:

- En cas que durant l'execució de les obres es detectin vicis ocults, és a dir, defectes o problemes que no podien haver estat detectats amb una inspecció diligent i raonable abans de començar els treballs. En aquest cas el contractista haurà de notificar-ho de seguida a la direcció d'obra que emetrà el corresponent informe tècnic.
- Donades les característiques de la intervenció en una construcció existent, podrien produir-se circumstàncies sobrevingudes i imprevistos no previsibles tècnicament en fase de projecte, podent arribar a incrementar-se les unitats d'obra que poden comportar variacions en els capítols de treballs previs i enderrocs, moviment de terres, ferms i paviments, gestió de residus i instal·lacions.
- L'excedent de terres procedents de l'excavació no es pugui valoritzar en l'equipament per a treballs de jardineria per causes sobrevingudes, tècniques o d'espai d'emmagatzematge i calgui enviar a abocador amb el consegüent cost de la deposició de la gestió dels residus.

b) Percentatge: 20%

PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRACTE	PER	MODIFICACIONS PREVISTES (FINS 20 %)	VALOR ESTIMAT CONTRACTE
905.874,52 €		181.174,90 €	1.087.049,42 €

☐ **NO:** Un cop perfeccionat el contracte només es podrà modificar si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 242 de la LCSP per raons d'interès públic segons el que preveu l'article 205 de la LCSP.

17. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: Art. 101 LCSP. *Imports sense incloure IVA*

PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRACTE	PER	MODIFICACIONS PREVISTES (FINS 20 %)	VALOR ESTIMAT CONTRACTE
905.874,52 €		181.174,90 €	1.087.049,42 €

18. DETERMINACIÓ DEL PREU: Art. 102 LCSP

☐ **Preus unitaris**

☒ **A tant alçat**

19. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU. Art. 198 LCSP

L'habitual de la corporació:

☐ **un cop realitzada l'obra**

☒ **periòdicament en cada un dels venciments (fixa):** x mensuals

☒ **altres condicions específiques de pagament:** x Amb motiu de garantir el lliurament de la documentació final de l'obra i l'as built, abans de l'adjudicació haurà de dipositar un import pel 5 % del preu del contracte. Aquesta quantitat serà abonada al contractista previ informe de la direcció facultativa un cop lliurada l'esmentada documentació.

20.DADES DE FACTURACIÓ:

Oficina comptable	L01081691
Òrgan gestor	L01081691
Unitat tramitadora (DIR3)	GE0002270

III. DESGLOSSAMENT PRESSUPOSTARI

21.DESGLOSSAMENT ANUALITATS:

Anualitat	Partida pressupostària	Import IVA exclòs	Import IVA inclòs
2026	014 933 632	905.874,52 €	1.096.108,17 €
	IMPORT TOTAL	905.874,52 €	1.096.108,17 €

Centre de cost: 202203 CEM Estruch

Contracte subvencionat:

☒ **SÍ** Indicar:

a) subvenció: PAMUS 2024-2027 Pla d'actuacions de millora urbana i social (exp. 34304/2024)

b) Subvenció al Consell Català de l'Esport d'acord amb la Resolució ESP/3801/2025, de 17 d'octubre, per un import total sol·licitat per aquest projecte de 300.000 € (exp. 40855/2025)

c) projecte comptable: REFESTRUCH

☐ **NO**

Abast plurianual:

☐ **SÍ**

☒ **NO** Art. 174.1 RDL 2/2004

IV. PROCEDIMENT

22. FORMAT DE TRAMITACIÓ:

☒ **Ordinària**

☐ **Urgent.** Art. 119 LCSP. Requereix justificació:

☐ **Emergència.** Art. 120 LCSP Requereix justificació:

23. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ:

☐ **Procediment obert.** Art. 156 LCSP

☒ **Procediment obert simplificat.** Art. 159 LCSP

☐ **Procediment obert simplificat abreujat:** Art. 159.6 LCSP.

24. CONTRACTE SOTMÈS A REGULACIÓ HARMONITZADA: Art. 19 i següents

LCSP

☐ **SI**

☒ **NO**

V. CAPACITAT PER A LICITAR I SOLVENCIA

25. REQUISITS I MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA: Art. 86 i ss. LCSP

G1. Inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic:
SI obligatòria.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
x	Volum anual de negocis del licitador o candidat, en l'àmbit a que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins els tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes, per un import mínim d'1.600.000,00 €	S'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
x	Relació de les obres executades en el curs dels 5 darrers anys, <u>per import mínim de 760.000,00 €</u> <u>S'haurà d'acreditar un mínim de 3 obres d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte.</u> <u>Es consideren obres similars: Construcció, ampliació, manteniment i/o conservació de pistes i/o terrenys de joc, per a la pràctica d'esports a l'aire lliure, en equipaments esportius, amb la garantia de qualitat s/EN-15330-1. Construcció d'equipaments esportius per a la pràctica d'esports a l'aire lliure amb grades prefabricades, amb cobertes i estructura metàl·liques, tancaments d'obra.</u>	Certificats que acreditin l'efectiva realització i bona execució. Caldrà que s'indiqui: el nom del projecte, ubicació, destinataris, pressupost abans d'IVA, descripció dels treballs realitzats, bona execució, promotor de l'obra, data i termini i la relació de l'equip tècnic per a l'execució de l'obra.

26.CLASSIFICACIÓ EN ELS CONTRACTES D'OBRES . Art. 11, 25 i 26 RGLCAP

D'acord amb l'article 77.1 de la LCSP, tractant-se de contractes d'obres amb valor estimat superior a 500.000 euros (IVA exclòs) és requisit indispensable que l'empresari es trobi degudament classificat com a contractista d'obres.

Grup	Subgrup	Categoria
C. Edificacions	2. Estructures de fàbrica o formigó 3. Estructures metàl·liques	4
C. Edificacions	9. Tancaments metàl·lics	4
G. Vials i pistes	6. Obres viàries sense qualificació específica	4

27.ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. Art. 76 LSCP

❑SI

Justificació de la complexitat tècnica d'aquesta adscripció de mitjans:

Donat que és una obra que presenta una complexitat tècnica significativa derivada de les característiques constructives i dels sistemes a executar, especialment per les característiques físiques i d'aplicació dels materials que conformen el sistema del capítol fermes i paviments, el sistema de grades prefabricades, i de coberta de la marquesina, s'exigeix l'ús de personal tècnic qualificat i amb experiència adequada per a la correcta execució dels treballs.

Per aquest motiu, les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals més adequats pel que fa a la seva formació i experiència suficient per garantir la correcta execució de les obres, delegat d'obra, cap

d'obra amb titulació tècnica suficient per desenvolupar les obres, i encarregat d'obra especialitzat en aquests treballs, aportant l'annex 5.

☐NO

28. CONTRACTE AMB AFECTACIÓ DE RISC PER AMIANT:

☐SÍ

☒NO

29.Si s'ha informat positivament sobre la reserva en favor de Centres Especials de Treball i/o Empreses de inserció indicar la capacitat específica:

VI. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

*La valoració de les ofertes s'ha de fer ordinàriament mitjançant una **pluralitat de criteris** en base a la **millor relació qualitat-preu** que han de: justificar-se a la memòria, estar vinculats amb l'objecte del contracte, ser formulats de manera objectiva, garantir l'avaluació de les ofertes en condicions de competència efectiva i incorporar especificacions que permetin avaluar les ofertes segons els criteris d'adjudicació.*

Els licitadors estan obligats a presentar les fitxes tècniques i els assaigs de laboratori homologat que es prescriuen en el projecte, o de l'equivalència, en el moment de presentació de l'oferta.

Les fitxes tècniques dels productes que conformen els sistemes prescrits, i/o equivalents, hauran d'estar signats digitalment pel licitador.

Els assaigs de laboratori seran del producte ofert realitzats per laboratori acreditat amb data 2021, o posterior. Per acreditar els assaigs caldrà presentar el certificat de l'assaig emès pel laboratori, en el qual ha de constar els materials que oferta, i el licitador, i signades digitalment pel laboratori i el licitador.

La no aportació de la documentació indicada, o la no equivalència, comportarà l'eliminació de la licitació per part de l'òrgan de contractació.

30.CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICIS DE VALOR.

30.1.- Criteris subjectes a un judici de valor relatiu **a la redacció d'una memòria tècnica d'execució, fins un màxim de 25 punts.**

La memòria tècnica serà el màxim de precisa possible. No ocuparà més de dos fulls, en dos DIN A4, a dues cares, font verdana 10, espai interlineal senzill. Aquest format només es podrà annexar la documentació corresponent a les fitxes tècniques dels materials, i sistemes, segons descripció de projecte, o bé la seva equivalència oferta, certificat de compliment de la norma de paviments d'herba artificial sense reblert, cartes de compromís del subministrament dels materials i posada en obra amb el compromís de finalització dins del termini. Haurà d'anar signada digitalment pel licitador.

Es valorarà la redacció d'una memòria tècnica d'execució de cada sistema detallat en el projecte. Inclourà des de la contractació del subministrament dels materials, mà d'obra, i

subcontractes necessaris; rendiments diaris (segons la presentació de rendiments), a la posada en obra i control d'execució dels elements que conformen cada sistema prescrit, o la seva equivalència. La compatibilitat dels materials, i dels sistemes prescrits, i la seva posada en obra entre ells segons les seves prestacions tècniques i químiques.

Descripció	Màxima puntuació
Memòria tècnica amb processos, i propostes que milloren la compatibilitat dels materials, i dels sistemes prescrits, i la seva posada en obra. Els processos estan ben definits i dimensionats en el temps.	25,00 punts
Memòria tècnica amb processos, i propostes que no milloren la compatibilitat dels materials, i dels sistemes prescrits, i la seva posada en obra, i amb processos, i propostes habituals no contemplades en projecte però correctes i adients.	10,00 punts
No aporta més informació respecte de la contemplada en projecte, o aquesta és irrellevant, insuficient, poc desenvolupada, o és incongruent	0,00 punts

S'entén per proposta de millora aquella que vagi adreçada a optimitzar algun dels paràmetres de temps, cost, qualitat, sense que aquesta tingui afectació negativa sobre els altres.

31.CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS.

31.1.- Criteris automàtics relatiu al preu.

El preu:

➤ es valorarà fins un **màxim de 55 punts**

mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_i = P * \left(1 - \frac{O_i - O_m}{2*IL} \right)$$

On:

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = Import de la liquidació

Es considerarà que pot incórrer en preu anormal o desproporcionat el d'aquelles ofertes que siguin **5 unitats percentuals** per sota de la mitjana de les ofertes presentades. La mitjana de les ofertes es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses a la licitació, llevat de l'oferta més alta i la més baixa, que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul. No obstant això, quan el nombre d'ofertes admeses sigui inferior a

cinc, per calcular la mitjana es tindran en compte totes les ofertes i en cas que hi concorri un únic licitador, en aplicació de l'article 85.1 del RD 1098/2001 del RGLCAP, es considerarà preu anormal o desproporcionat, quan l'oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **25 unitats percentuals**.

31.2.- Criteris automàtics relatius al programa d'inserció laboral.

- es valorarà el **programa d'inserció laboral** fins a un **màxim de 5 punts**.

Es valorarà que l'empresa adjudicatària disposi, o contracti, un programa d'inserció laboral en el cas que l'empresa hagi de contractar a persones que es trobin en situació d'exclusió social o en greu risc d'arribar-hi, que estiguin desocupades i que tinguin importants dificultats per integrar-se en el mercat de treball ordinari.

Concretament, la col·laboració del licitador amb empreses socials per a la realització de les tasques objecte del present contracte es puntuarà en funció del percentatge d'aquestes feines que estigui destinat a aquest programa d'inserció i que sigui realitzat per persones en risc d'exclusió social, desocupades i/o amb dificultats per integrar-se en el mercat de treball ordinari:

Tasques	Màxima puntuació
Més del 15 %	5
Més del 5 %	3
Més del 0%	0

S'acreditarà mitjançant la presentació del programa d'inserció laboral i el conveni de col·laboració subscrit amb una empresa social, o el compromís d'adscripció abans de la signatura del contracte.

31.3.- Criteris automàtics relatius a l'ampliació del manteniment del camp de futbol F-7, coberta i graderies: es valorarà fins a un màxim de **10 punts**.

Per a la valoració d'aquest criteri es tindrà en compte:

El manteniment anual, dels cinc primers anys a partir de la recepció de l'obra, anirà a càrrec del contractista. És valorarà l'ampliació d'aquest termini de manteniment fins a un màxim de 5 anys addicionals respecte als anys del manteniment anual. La proposta, que es farà per anys sencers, d'increment dels cinc anys obligatoris, podrà ser d'1, 3 o 5 anys com a màxim i haurà d'incorporar un programa de manteniment que compleixi, com a mínim, amb el contingut establert en aquest mateix apartat. Aquest programa de manteniment no serà objecte de valoració. Així mateix, la presentació d'un programa de manteniment que no reuneixi els requisits mínims establerts determinarà l'obtenció de 0 punts en aquest criteri.

El manteniment no ha de tenir cap cost addicional per a l'Ajuntament.

Ampliació manteniment	Puntuació
5 anys addicionals	10
3 anys addicionals	7
1 any addicional	3
Menys d'un any addicional	0

En relació al Programa de Manteniment del camp de futbol 7, caldrà que es presenti un document que inclourà la relació de treballs necessaris per realitzar el manteniment preventiu i correctiu que preveu el licitador realitzar en el camp.

El Programa de Manteniment anual, i semestral del camp de futbol 7, que haurà de presentar el/s licitador/s, ha de contenir com a mínim, els següents treballs:

1. Neteja i aireació de la superfície amb màquina autopropulsada (tipus SMG Sportchamp, Verti-Top Vac, o equivalent), amb raspall horitzontal rotatori i sistema d'aspiració amb recollida de residus en safata. Inclou posterior raspallat de la superfície del camp a "contrapel" amb raspall d'arrossegament de la fibra sintètica gruixuda (Niló o polietilè) amb vehicle muntat sobre pneumàtics d'alta flotabilitat amb una pressió màxima de 35 psi. I la retirada de residus, o materials resultants a abocador.
2. Revisió general visual, a peu, en tota la superfície de joc, i entorn perimetral del camp, detectant qualsevol anomalia respecte de la inspecció anterior en relació al seu estat de conservació i/o de desgast, en particular dels elements següents:
 - Àrea de porter i de cantonada, punts de penalti i del mig del camp de Futbol F-7
 - Secció de la gespa artificial
 - Línies de joc i unions dels rotlles de Gespa artificial
 - Canals de drenatge del camp F-7Inclou:
 - Reparacions de juntes dels rotlles de fins a 5,00 m de longitud detectades
 - Elaboració d'informe on es recullin totes les anomalies detectades, amb plànol d'ubicació, i amb èmfasi sobre les que puguin incidir amb la seguretat dels jugadors, i les que puguin afectar al desenvolupament del joc en condicions òptimes.
3. Neteja de les canals de drenatge del camp i pericó de decantació, amb equip especialitzat D'AIGUA A PRESSIÓ (màquina hidro-netejadora).
Inclou:
 - CANALS DE DRENATGE: El desmuntatge i nova col·locació de reixes de canal de drenatge, iguals a les existents, en el cas que calgués pel correcte funcionament de l'activitat. La retirada a l'abocador dels residus fruit dels treballs de neteja.
 - PERICÓ DE DECANTACIÓ: Neteja i, substitució de feltres i reixes, en mal estat. El desmuntatge i nova col·locació de reixes de canal de drenatge, iguals a les existents, en el cas que calgués pel correcte funcionament de l'activitat. La retirada a l'abocador dels residus fruit dels treballs de neteja.
4. Repàs, o marcatge, de les línies de joc amb pintura recomanada pel fabricant de la gespa artificial.
5. Revisió anual del sistema de reg Canons emergents, centraleta de gestió, sistema de bombeig.
6. Revisió anual de de les instal·lacions d'il·luminació

- **Utilització d'àrids gros reciclats per a bases de paviments:** es valorarà fins a un màxim de **5 punts**.

L'objectiu és reduir el consum de materials de construcció i fomentar l'economia circular mitjançant l'adquisició de productes elaborats amb materials reciclats.

A causa del seu volum, els residus de construcció i demolició (RCD) suposen el major flux de residus de la UE: representen aproximadament un terç de tots els residus generats a la Unió. Una gestió adequada dels residus de la construcció i demolició i dels materials reciclats pot suposar grans beneficis pel que fa a la sostenibilitat i la qualitat de vida (Comissió Europea, Protocol de gestió de RCD a la UE). En aquest sentit, la seva valorització com a àrids reciclats permet reduir significativament la necessitat d'extracció de recursos naturals en actuacions com les previstes en aquest contracte.

D'altra banda, els àrids i graves són els principals recursos minerals explotats del planeta. No són renovables, doncs requereixen de milers d'anys de processos erosius i actualment s'extreuen a un ritme molt ràpid. L'extracció d'àrids de forma massiva comporta l'afectació als cursos i conques fluvials i els seus ecosistemes, la disminució dels nivells freàtics, la modificació de la llera del riu i l'augment del perill d'inundació per modificació del curs del riu i dels seus sediments, entre d'altres. En el cas dels àrids d'origen marí, pot provocar afectació als organismes bentònics i a les dinàmiques litorals. Per tots aquests aspectes, es justifica la introducció d'aquest criteri de valoració en aquest contracte, considerant-se proporcionat en relació amb l'objecte del contracte i amb l'impacte ambiental que es pretén reduir.

Es valorarà que el formigó de bases de paviments contingui l'àrid gros reciclat. Per a la fabricació del formigó de bases de paviments, hauran d'utilitzar-se àrid gros reciclat net, lliure d'impureses i filler, amb marcatge CE, i provinents de planta de valorització de residus autoritzada. Seran àrids reciclats procedents de formigó.

Per a la fabricació del formigó es pot utilitzar àrid gros reciclat fins al 20% d'aquest tipus d'àrid.

Percentatge de l'àrid gros reciclat utilitzat	Màxima puntuació
Si es fa servir el 20% de l'àrid gros reciclat per a bases de paviments	5
Si no es fa servir àrid reciclat per a bases de paviments del total del l'àrid gros	0

Els requisits que haurà de complir l'àrid gros reciclat a utilitzar són els mostrats al quadre següent:

Granulometría del árido reciclado			
La granulometría de los ARH gruesos se debe ajustar a la categoría Gc90/15 o Gc85/20, mientras que el ARH fino será de categoría G ₈₅			
El contenido máximo de finos en los áridos debe cumplir con lo señalado en el artículo 30.4.1 del Código estructural (CE), que para el HAR se concreta en las condiciones señaladas en la tabla adjunta	Árido	% máx. pasa por tamiz 0,0063 mm	Categoría
	Grueso	1,5 %	f _{1,5}
	Fino	3,0 %	f ₃
Respecto a la calidad de los finos de los áridos, de acuerdo con el artículo 30.4.2 del Código Estructural no se utilizarán áridos finos cuyo equivalente de arena (SE4), para la fracción total de ARH finos sea inferior a 70 (Categoría SE470).			
Forma de árido reciclado lavado grueso			
La forma del ARH grueso se expresa mediante el índice de lajas de acuerdo con el artículo 30.5 del Código Estructural y su valor debe ser inferior a 15 (Categoría F ₁₅)			
Requisitos físico-mecánicos del árido reciclado lavado			
La categoría a la resistencia a la fragmentación de ARH ha de ser	LA40, (ensayo de Los Ángeles ≤40), según artículo 30.8.3.1.		
La fracción total del ARH grueso debe presentar una absorción no superior	al 7 %, según artículo 30.8.3.1.		
La fracción total del ARH fino debe presentar una absorción no superior	al 9 %.		
Requisitos químicos del árido reciclado lavado			
Los requisitos químicos de los áridos para su empleo en elementos de hormigón armado o en masa deben cumplir lo señalado en el artículo 30.7 del Código Estructural. Esto es,			
• Compuestos totales de azufre	< 1 %,		
• Sulfatos solubles en ácidos	< 0,8 %		
• Cloruros expresados en Cl ⁻ y referidos al árido seco	< 0,05 % (Cantidad máxima en % del peso total de la muestra)		
Requisitos de composición del árido reciclado lavado			
Los ARH gruesos han de tener la composición especificada en el código estructural (artículo 30.8.4) de R _{cu} 95, FL ₂ , Ra ₁ y XRg _{0,5} , según tabla 30.8.5 del Código Estructural según tabla 30.8.5 del Código Estructural			
• R _{cu} 95: Hormigón, mortero, material petreo	≥ 95 %		
• FL ₂ : partículas ligeras	≤ 2 %		
• Ra ₁ : Materiales bituminosos ≤1%;	≤ 1 %		
• XRg _{0,5} : Otros materiales	≤ 0,5 %		
Reactividad álcali-árido del árido reciclado lavado			
Los ARH gruesos y fino, de acuerdo con el artículo 30.8.4.1, no presentarán reactividad potencial con los alcalinos del hormigón			

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, l'annex 4 signat pel que fa al percentatge d'àrids reciclats, que utilitzarà per a la fabricació del formigó de bases de paviments amb marcatge CE i provinents de planta de valorització de residus autoritzada.

Durant l'execució de les obres, caldrà acreditar la utilització d'àrids reciclats en les bases de formigó aportant:

- Fitxa tècnica del producte amb marcatge CE
- Certificats de subministrament
- I certificats de la planta de producció dels formigons

VII. GARANTIA, RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

32.CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PROVISIONAL: Art. 106 LCSP

☐ **SÍ** Excepcional per motius de d'interès públic. Requereix justificació:

☒ **NO**

33.CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA: Art. 107 LCSP

☐ **SÍ**

☒ **SÍ**, En cas d'adjudicació a ofertes amb preus anormalment baixos l'import de la garantia serà del 10% del preu d'adjudicació.

☐ **NO** Excepcional. Requereix justificació:

34.TERMINI RECEPCIÓ DEL CONTRACTE: Art. 210 LCSP

Es durà a terme un acte formal i positiu de recepció o conformitat al lliurament o realització de l'objecte del contracte dins dels 30 dies següents des de la finalització del termini d'execució/durada del contracte.

35.TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE: Art. 210 LCSP

El contracte té una garantia d'un any.

VIII. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

36.CESSIÓ DEL CONTRACTE: Art. 214 LCSP

☒ **SÍ**

Excepcional:

☐ **NO**. Requereix justificació:

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè les qualitats tècniques o personals del cedent són raó determinant per l'adjudicació del contracte.

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè resultaria una restricció efectiva de la competència en el mercat.

☐ No, que el cessionari no estigui incurs en prohibició de contractar.

37.SUBCONTRACTACIÓ. Art. 215 LCSP

☒ **SÍ**

☐ **SÍ**, limitat a determinades prestacions segons els raonaments següents:

☐ **NO**,

IX. ALTRES QÜESTIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

38.AUTORITZACIONS I CONCESSIONS

☐ **SÍ:** Indicar

☒ **NO**

39.CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, MEDIAMBIENTAL O D'UN ALTRE ORDRE. Art. 202 LCSP

És condició especial d'execució del contracte la següent:

- Observar criteris de reutilització in situ dels residus inerts i petris generats en l'execució de l'obra, com, per exemple, el processament de residus excavats en l'execució de les sabates, enderroc de paviments de formigó existents. Controlar els rendiments dels components del sistema paviment per evitar malbaratament dels materials que el conformen. Execució de la canalització de drenatge i dels col·lectors de sanejament soterrat d'acord amb els paràmetres de projecte, amb control del dimensionat i del consum de materials amb la finalitat d'optimitzar els recursos emprats i evitar sobredimensionaments innecessaris.
- Reutilització de residus. L'empresa adjudicatària ha d'observar criteris de reutilització in situ dels residus inerts i petris generats en l'execució de l'obra, com, per exemple, el processament de residus excavats en obres d'urbanització per aprofitar-los en el tancament de rases. Cal portar un registre dels tractaments dels materials que s'han reutilitzat.
- Valorització dels materials desmantellats, amb la justificació de la seva transformació i nova ubicació. Caldrà emissió del CERTIFICAT de valorització dels materials, o justificant de la transformació i reutilització dels materials emès per l'organisme competent.

40.TRACTAMENT DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL CONTRACTISTA.

Disposició addicional 25ª LCSP

☐ **SÍ**

☒ **NO**

41.CONTRACTE HABITUAL AMB PERSONES MENORS (MENORS DE CATORZE ANYS). Art. 58 Llei orgànica 8/2021.

☐ **SÍ**

☒ **NO**

42. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL.

☒ **SÍ** Cobertura mínima de 600.000 € per sinistre i de 300.000 € per responsabilitat civil patronal per víctima

☐ **NO**

**43.CONTRACTE AMB TRACTAMENT DE DADES CONFIDENCIALS (SEGONS
REGLAMENT I LOPD)**

☐SÍ

☒NO

44.PENALITATS ESPECÍFIQUES. Art. 192 i següents LCSP

X.- ANNEXOS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:

Annex 1. Projecte. Memòria, plànols, pressupost, annexes i plecs

Annex 2. Pressupost en format TCQ

Annex 3. Pressupost en format EXCEL

Annex 4. Model de presentació d'oferta econòmica i altres criteris avaluables mitjançant fórmules

Annex 5. Proposta no nominativa cap, delegat i encarregat

El Prat de Llobregat,