

Àrea / Unitat Àrea d'Acció Ambiental i Serveis Urbans Oficina d'Energia i Canvi Climàtic ELE		
Codi de verificació  6S0V4N2O0P66316D0S5V		
Document OEC1AI04SU	Expedient 14950/2026	Data 01-04-2026

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:

Subministrament i instal·lació de nous elements, amb tecnologia de flux difús, al jocs d'aigua existents a la Plaça Jardins de la Noguera.

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

El present contracte té per objecte el subministrament i instal·lació de nous elements al jocs d'aigua existents a la Plaça Jardins de la Noguera. Aquesta actuació inclou la substitució de part dels jocs actualment instal·lats per dotar a la zona d'un sistema de funcionament anomenat flux difús, en comptes del sistema que te actualment basat en un sistema amb recirculació, d'aquesta manera adaptem els elements nous i existents a criteris de baix consum hídric.

Es contempla la instal·lació de 3 noves unitats de joc amb cabals màxims de 25 l/min. Aquests jocs, per tal de mantenir la estètica dels jocs d'aigua existents, hauran de ser del tipus de mini alga giratòria, alga i pop o similars.

Per a que aquests nous jocs i el sistema de distribució funcionin correctament i de manera eficient, s'han d'adequar tant el sistema de control com l'hidràulic existent, segons s'indica al Plec tècnic.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els plànols actualitzats.

Per tal de garantir l'adequat compliment de l'objecte del present contracte, així com la correcta execució i operativitat del sistema, les empreses que es presentin hauran d'acreditar que disposen d'accés a la tecnologia requerida i coneixement dels equips de gestió i control actualment instal·lats.

3. RELACIONS PRESTACIONS QUE INCLOU EL CONTRACTE: Art. 99.1 LCSP

Aquest contracte ha d'establir les següents prestacions:

- Subministrament, transport i descàrrega dels nous Jocs a l'indret establert.

- b) Instal·lació dels jocs amb la prèvia modificació dels sistema elèctric i hidràulic actual.
- c) Comprovació de funcionament amb els requeriments establerts.
- d) Regulació de la part de control i gestió del software associat al seu funcionament.
- e) Modificació i entrega dels plànols actualitzats del sistema de control i hidràulic.

4. CONTRACTE MIXT: Art. 18 LCSP

- SÍ:**
- subministrament**
- servei**
- Obra**

NO

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

43325000-7	Equip per a parcs i zones de jocs.	Subministraments
-------------------	------------------------------------	------------------

6. DIVISIÓ EN LOTS:

SÍ **No** Art. 99.3 LCSP

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

Per la naturalesa del contracte, la seva divisió en lots dificultaria la seva execució des del punt de vista tècnic. El subministrament, instal·lació, comprovació del funcionament i regulació del software associat, ho ha de realitzar la mateixa empresa per tal de garantir un bon funcionament i cobertura de la garantia associada. És per aquest motiu que es considera adequat que el present contracte no es divideixi en lots.

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

SI **No**

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

El termini màxim d'execució serà d' 1 mes a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

9. ES UNA NECESSITAT PUNTUAL **SÍ** **No**

10. CONTRACTE DE CONTINUÏTAT:

A) SÍ NO

B) **ÉS UN CONTRACTE QUE TÉ CONTINUITAT EN TEMPS, CAL RENOVAR-LO AL SEU VENCIMENT, O ÉS PUNTUAL:**

SÍ NO

11. LLOC/AS DE PRESTACIÓ DEL SERVEI O DE LLIURAMENT DELS BÉNS.

Art. 300 i 311 LCSP

Adreça:

El treball objecte del contracte es realitzarà a la Plaça Jardins de la Noguera del Prat de Llobregat.

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: Art. 62 LCSP

Correspon supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta del seu objecte a:

- a) Nom i cognoms: Xavier Macarro Zapata
- b) Càrrec: Cap de Manteniment i Serveis Urbans
- c) Telèfon: 934786221, ext. 5024
- d) Correu electrònic: Macarro@elprat.cat

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: Xavier Macarro Zapata
- b) Càrrec: Cap de Manteniment i Serveis Urbans

Vocal 2:

- a) Nom i cognoms: Carolina Rodenas Campoy
- b) Càrrec: Enginyera Tècnica Industrial Municipal

De manera excepcional, un dels vocals de la Mesa serà exercida per una funcionària interina en qualitat de tècnica qualificada, atès que el tècnic de carrera de la secció corresponent es troba en situació d'incapacitat temporal.

II. DADES ECONÒMIQUES DEL PRESSUPOST DEL CONTRACTE

14. Pressupost base de licitació: Art. 100 LCSP

Import IVA exclòs	35.269,55 €
Tipus d'IVA 21%	Import IVA inclòs: 42.676,15 €

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

15. Desglossament pressupost base de licitació:

COSTOS DIRECTES	Unitats	Preu/unitat	Total
JOCS			
Tipus mini alga giratòria o similar	1	6.589,99 €	6.589,99 €
Tipus alga o similar	1	4.481,98 €	4.481,98 €
Tipus pop o similar	1	4.153,96 €	4.153,96 €
Polsador accionament	2	3.443,42 €	6.886,85 €
Treballs adequació instal·lació			
Modificació instal·lació elèctrica actual	1	3.245,28 €	3.245,28 €
Modificació instal·lació hidràulica actual	1	2.837,74 €	2.837,74 €
Muntatge jocs	1	3.124,53 €	3.124,53 €
Treballs de proves, posta en marxa, actualització i entrega de plànols dels sistemes modificats.	1	1.952,83 €	1.952,83 €
TOTAL COSTOS DIRECTES			33.273,16 €
COSTOS INDIRECTES			
Marge de Benefici Industrial			1.996,39 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES			1.996,39 €
COSTOS TOTALES			35.269,55 €
21% IVA			7.406,60 €
TOTAL IMPORT IVA INCLÒS			42.676,15 €

L'Ajuntament del Prat de Llobregat no està obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, quedant la despesa real limitada a allò que resulti dels preus oferts per l'adjudicatari dels serveis efectivament requerits i realitzats.

III. DESGLOSSAMENT PRESSUPOSTARI

16. Desglossament anualitats:

Anualitat	Partida pressupostària	Import IVA exclòs	Import IVA inclòs
2026	031.171.619- Millora infraestructures i bens d'ús generals	35.269,55 €	42.676,15 €
IMPORT TOTAL		35.269,55 €	42.676,15 €

Centre de cost: 402.509 de Manteniment i Serveis Urbans
Unitat tramitadora: GE002245

Contracte subvencionat: NO SÍ

Abast plurianual: SÍ NO Art. 174.1 RDL 2/2004

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

VALOR ESTIMAT CONTRACTE	PRESSUPOST DURADA (1 ANY)	MODIFICACIONS PREVISTES (FINS 20%)
42.323,46 €	35.269,55 €	7.053,91 €

18. DETERMINACIÓ DEL PREU: Art. 102 LCSP
 A tant alçat

19. SUBROGACIÓ DE PERSONAL: Art. 130 LCSP
S'implica a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se com a ocupador en determinades relacions laborals:

NO

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

L'habitual de la corporació:

Un cop prestat el servei o lliurat el bé de forma conforme.

IV. PROCEDIMENT

21. FORMAT DE TRAMITACIÓ:

Ordinària

Urgent. Art. 119 LCSP. Requereix justificació: aquesta intervenció és imprescindible per poder posar en funcionament aquesta instal·lació a l'estiu.

Emergència. Art. 120 LCSP Requereix justificació:

22. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ:

Procediment obert. Art. 156 LCSP

Procediment obert simplificat. Art. 159 LCSP

Procediment obert simplificat abreujat: Art. 159.6 LCSP

23. CONTRACTE SOTMÈS A REGULACIÓ HARMONITZADA: Art. 19 i següents LCSP

NO

SI

V. CAPACITAT PER A LICITAR I SOLVENCIA

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

Requisits i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera:
Art. 86 i ss. LCSP

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
<input checked="" type="checkbox"/>	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 de 45.000 €	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
<input checked="" type="checkbox"/>	Relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els 3 últims anys, amb un àmbit d'aplicació similar a l'objecte del present contracte. <u>S'haurà d'acreditar un mínim de 3 subministraments d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte.</u>	Certificats de tercers que indiquin l'import, data i el destinatari públic o privat. Per determinar la correspondència entre les prestacions i les que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.

Altres mitjans de solvència tècnica:

Específic per contracte de Servei

<input checked="" type="checkbox"/>	Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pot aplicar en executar el contracte.	Declaració responsable.
-------------------------------------	--	-------------------------

Específic subministrament

<input checked="" type="checkbox"/>	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, quan l'autenticitat pugui certificar-se a petició de l'entitat	Declaració responsable acompanyada dels documents acreditatius corresponents
-------------------------------------	---	--

	contractant.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda que acreditin la conformitat de productes mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Certificats expedits per organisme oficial competent.

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.*

25. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS, fins a 100 punts.

1.- Criteris automàtics relatius al preu (fins a un màxim de 76 punts)

$X = [1 - (\text{oferta a valorar} - \text{millor oferta})] \times \text{núm. punts}$

Pressupost de licitació

Es considerarà que pot incórrer en preu anormal o desproporcionat el d'aquelles ofertes que siguin **10 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 de presentar-se una sola oferta, quan sigui **15 unitats percentuals** per sota al pressupost màxim de la licitació.

2.- Millores sobre els criteris tècnics de les unitats a instal·lar (fins a un màxim de 24 punts):

- Cabals igual o inferiors a 25 l/min de cada element a col·locar:

La puntuació s'assignarà de forma proporcional en funció del nombre d'unitats que compleixin el criteri establert. S'atorgaran 8 punts per cada unitat de joc que compleixi amb el criteri, fins a un màxim de 24 punts, corresponents al compliment del criteri per part de les 3 unitats de joc previstes a instal·lar.

S'haurà d'aportar declaració responsable en relació al compromís de compliment dels punts indicats a la memòria.

La puntuació total de la oferta serà la suma dels dos conceptes (1)+(2).

VII. GARANTIA, RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

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

NO **SI** Excepcional per motius de d'interès públic. Requereix justificació:

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

SI **NO** ___ Excepcional. Requereix justificació: segons art. 159.6 de la LCSP no és necessari demanar garantia definitiva al tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat.

28.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

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

El contracte estableix un termini de garantia de tres anys per al subministrament dels elements nous instal·lats i de dos anys per a les modificacions efectuades en el sistema elèctric, hidràulic i de gestió i control, especificades al punt 2. "Descripció del subministrament a realitzar", del Plec de Prescripcions Tècniques. Ambdós terminis a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció.

TERMINI DE GARANTIA DEL PRODUCTE: 3 anys.

VIII. MODIFICACIÓ, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

30.MODIFICACIÓ PREVISTA DEL CONTRACTE: Art. 204 LCSP

- a) Causa de modificació: Es podrà modificar en el supòsit que durant la instal·lació i modificació de la instal·lació:
- Siguin necessari substitució d'algun element existent que es trobi en mal estat.
 - Es consideri necessari instal·lar més elements al sistema hidràulic i/o elèctric per el correcte i més eficient funcionament de la instal·lació.
- b) Percentatge: Fins a un màxim del 20% del preu inicial del contracte.

31.CESSIÓ DEL CONTRACTE: Art. 214 LCSP

SI

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.

32.SUBCONTRACTACIÓ. Art. 215 LCSP

SI, malgrat que l'empresa contractista haurà de prestar el servei de manera directa en relació a totes les tasques organitzatives, de gestió i vinculades directament amb l'objecte del contracte, es preveu la possibilitat de subcontractar determinades tasques auxiliars o especialitzades vinculades al present contracte, sempre que no afectin el nucli essencial del subministrament i instal·lació.

Les tasques que podran ser objecte de subcontractació, entre d'altres, són:

- Treballs de programació.
- Treballs modificació instal·lació elèctrica.
- Treballs modificació instal·lació hidràulica.

No, la prestació o part de la mateixa ha de ser executada directament per l'adjudicatari, de conformitat amb els raonaments següents:

IX. ALTRES QÜESTIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

33. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC I/O MEDIAMBIENTAL. Art. 202 LCSP

Són condicions especials d'execució del contracte les següents:

Desenvolupament de totes les activitats derivades del present contracte amb els màxims estàndards d'ètica professional, integritat i transparència. Això inclou, però no es limita a, l'absència de pràctiques corruptes, de conflictes d'interès, d'actuacions discriminatòries o il·legals, i el respecte a la legislació vigent en matèria laboral, mediambiental i de prevenció de riscos.

El contractista garantirà la promoció de la responsabilitat social i la igualtat d'oportunitats, així com la protecció de dades i la confidencialitat de la informació.

L'incompliment d'aquesta condició podrà ser considerat com a causa de resolució del contracte, amb les conseqüències legals que en puguin derivar-se.

34.TRACTAMENT DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL CONTRACTISTA. Disposició addicional 25ª LCSP

NO **SI**

35. CONTRACTE HABITUAL AMB PERSONES MENORS (MENORS DE CATORZE ANYS). Art. 58 Llei orgànica 8/2021. **NO** **SI**

36. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL.

NO

SI, per un import mínim de 600.000 €.

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

NO **SÍ**

38.PENALITATS ESPECÍFIQUES. Art. 192 i següents LCSP

a. Penalitat per incompliment del termini d'execució

Aquest règim serà aplicable en el cas que l'obra o la instal·lació no es finalitzi dins del termini establert en el contracte, sempre que l'esmentat incompliment no hagi estat degudament justificat. En particular, no es considerarà justificat quan no s'acreditin causes alienes al contractista, com ara incidències logístiques derivades de situacions geopolítiques o altres circumstàncies externes de força major.

Penalització: entre el 0,2 % i el 1 % del preu del contracte per cada dia natural de retard, amb un límit del 10 % del valor del contracte.

Justificació:

Amb l'objectiu d'assegurar el compliment puntual del calendari establert i evitar perjudicis econòmics i/o organitzatius a la Corporació o als usuaris finals, en concordança amb el que s'estableix a l'article 192.1 LCSP, quan el contractista compleix el termini d'execució del contracte, l'administració pot imposar penalitats per cada dia de retard. Aquest termini és una condició essencial, ja que afecta directament la planificació d'ús de l'espai, l'accessibilitat i la coordinació amb altres intervencions d'obra, en els termes aplicats al paràgraf anterior.

b. Penalitat per incompliment de condicions tècniques

Si l'equip instal·lat no compleix les especificacions tècniques, normatives o de seguretat definides al plec o la memòria tècnica.

Penalització variable segons la gravetat: pot consistir en una sanció econòmica o la substitució del material a càrrec del contractista.

Justificació:

Amb l'objectiu de garantir la qualitat i la seguretat del producte, així com el seu funcionament d'acord amb la normativa vigent, i de conformitat amb l'article 193 de la LCSP, l'Administració podrà imposar penalitats en cas que el subministrament no s'ajusti a les condicions tècniques definides en el contracte. Aquest incompliment pot incloure, entre d'altres, la composició del material, el cabal i les pressions indicades per a cadascun dels elements instal·lats.

c. Penalitat per incompliment de condicions socials, ètiques o mediambientals

Si no es respecten les condicions especials d'execució (art. 202 LCSP), com:

- condicions laborals dignes,
- igualtat de gènere,
- gestió correcta de residus, etc.

Penalització: pot comportar la resolució anticipada del contracte.

Justificació:

Amb la finalitat de fomentar les bones pràctiques empresarials, responsabilitat social corporativa i sostenibilitat ambiental durant l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 202 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot imposar condicions especials d'execució de caràcter social, ètic o ambiental. El seu incompliment és penalitzable (art. 193 LCSP).

Aquestes condicions poden incloure l'ús de materials sostenibles, la correcta gestió de residus, o el respecte als drets laborals.

d. Penalitat per incompliment en la qualitat del servei post instal·lació

Si el servei post instal·lació (per ex., assistència tècnica o posada en servei) és deficient o incomplet.

Penalització proporcional al dany causat o a la part del servei no executat.

Justificació:

Amb la finalitat d'assegurar que el contractista completi totes les obligacions contractades, incloent aquelles que es presten un cop realitzada la instal·lació, de conformitat amb l'establert a l'article 193, també es cobreix l'execució deficient o incompleta del contracte, incloent-hi serveis com la formació d'usuaris, posada en servei, documentació tècnica o assistència postvenda.

Si aquests serveis no es presten correctament, es pot imposar una penalitat proporcional.

X.- ANNEXOS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:

Annex 1: Model de presentació d'oferta econòmica

Annex 2: Model declaració de compromís

El Prat de Llobregat,