



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SOFTWARE DE GESTIÓ DELS SERVEIS ESPORTIUS DE LA SECCIÓ D'ESPORTS DE L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS.

Necessitat i idoneïtat de la contractació

L'Ajuntament de Castelldefels és propietari del CEM Can Roca, 4 camps municipals i 2 pavellons poliesportius, on es realitzen serveis esportius per a més de 6.500 abonats al CEM i s'autoritza l'ús de les instal·lacions esportives municipals a una vintena d'entitats que suposen la gestió dels espais de més de 350 equips esportius.

Atesa la varietat i quantia de les tasques associades als serveis esportius que s'ofereixen des del CEM Can Roca relacionades amb l'activitat física i el fitness, i l'externalització dels serveis esportius a una empresa de serveis, es fa palesa la necessitat de disposar d'una eina informàtica de gestió de l'activitat que permeti la simplificació de les tasques, sistematització de procediments, el control dels usos i faciliti la comunicació amb els abonats i abonades.

Partint de la base de dades existent amb el software de gestió d'abonats amb l'empresa T-innova, aquesta eina ha de servir per gestionar l'oferta fitness, l'assessorament d'activitat física, el control d'aforaments, les reserves de les sessions d'activitats dirigides i la comunicació per *e-mail* i *push* amb els abonats.

D'altra banda, l'autorització d'ús de les instal·lacions esportives comporta l'aplicació del Reglament d'autorització d'ús de les instal·lacions esportives municipals, amb el gran volum d'equips que comporta i l'aplicació dels diferents criteris segons categories, edats i tipologies d'espais. És indispensable, per garantir l'aplicació del Reglament, fer possible la coordinació i evitar incidències de solapament així com fer servir de la manera més eficient tots els espais, garantint alhora la convivència i la seguretat, que la gestió de la distribució i validació de les reserves es faci mitjançant un software de gestió que ho faci possible.

A. Descripció de l'objecte del contracte

A.1. Objecte del contracte: L'objecte del present contracte és la prestació del servei de gestió fitness del CEM Can Roca i el servei de gestió de reserves de les instal·lacions esportives municipals.

CPV:

48421000: Paquets de software de gestió d'instal·lacions

72262000: Serveis de desenvolupament de software

72267000: Serveis de manteniment i reparació de software

<http://www.minhfp.gob.es/Documentacion/Publico/D.G.%20PATRIMONIO/Junta%20Consultiva/Reglamento%20CPV/cpv%20principal.pdf>

A.2. Divisió en lots: SI

Núm. lot	Objecte del lot	CPV
1	El servei de gestió fitness del CEM Can Roca	48421000: Paquets de software de gestió d'instal·lacions



		72262000: Serveis de desenvolupament de software 72267000: Serveis de manteniment i reparació de software
2	Servei de gestió de reserves de les instal·lacions esportives municipals	48421000: Paquets de software de gestió d'instal·lacions 72262000: Serveis de desenvolupament de software 72267000: Serveis de manteniment i reparació de software

Atenent que l'objecte del contracte admet el fraccionament i tenint en compte que els elements que el componen són perfectament diferenciables, s'estima que, de conformitat amb el article 99.3 LCSP, els elements són susceptibles d'utilització o aprofitament per separat, constituent cada un d'ells una unitat funcional independent, per la qual cosa, es divideix l'objecte del contracte en lots que es formalitzaran en contractes específics.

Una empresa licitadora podrà presentar oferta en més d'un lot i ser adjudicatària de més d'un lot.

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu: SI

B.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

Lot 1:

1. El pressupost base de licitació és de 25.856,36 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 21.368,89 euros, pressupost net i 4.487,47 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Costos directes	Import €
Mòdul de gestió (per a 4 anys)	14.696,23 €
APP personalitzada (per a 4 anys)	4.535,77 €
Suma costos directes TOTAL	19.232,00 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals d'estructura (5,56%)	1.068,44 €
Benefici industrial (5,56%)	1.068,44 €
Suma costos indirectes TOTAL	2.136,89 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net.	21.368,89 €
Impost valor afegit (IVA 21%)	4.487,47 €
TOTAL	25.856,36 €

Material i manteniment extraordinari* (per a 4 anys)	3.305,79 €
Impost valor afegit (IVA 21%)	694,22 €
TOTAL	4.000,00 €

(*) L'import corresponent al material i manteniment extraordinari està previst ser utilitzat en cas de necessitat per poder realitzar compres per a l'ampliació i/o substitució de hardware amb el que es dona servei al mòdul de gestió per control d'accessos i altres funcionalitats, així mateix, també podrà executar-se per tramitar actuacions de reparació i/o manteniment del hardware existent o qualsevol altra actuació sobrevinguda. Aquesta partida té caràcter opcional, motiu pel qual no és d'obligada execució per part de l'Ajuntament de Castelldefels al llarg de la duració del contracte.

El **valor estimat (VE) del contracte** és de 24.674,68 €, **sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuals pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

Pressupost de licitació sense IVA	Pròrrogues previstes per -- anys més sense IVA	Altres conceptes	Modificacions previstes sense IVA	Valor estimat del contracte
21.368,89 €	0€	3.305,79 €	0€	24.674,68 €

Lot 2

1. El pressupost base de licitació és de 16.843,20 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 13.920,00 euros, pressupost net i 2.923,20 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Costos directes	Import €
Mòdul de gestió (Per a 4 anys)	13.287,28 €
Suma costos directes TOTAL	13.287,28 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals d'estructura (5 %)	664,36 €
Benefici industrial (5 %)	664,36 €
Suma costos indirectes TOTAL	1.328,72 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net.	14.616,00 €
Impost del valor afegit	3.069,36 €
TOTAL	17.685,36 €

El **valor estimat (VE) del contracte** és de **14.616,00 €**, **sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuals pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

Pressupost de licitació sense IVA	Pròrrogues previstes per -- anys més sense IVA	Altres conceptes	Modificacions previstes sense IVA	Valor estimat del contracte
-----------------------------------	--	------------------	-----------------------------------	-----------------------------

14.616,00 €	0€	0€	0€	14.616,00 €
-------------	----	----	----	-------------

El **valor estimat (VE) del contracte** és de **14.616,00** euros, **sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuals pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

Valor estimat del total de lots

Lots	VE
Lot 1	24.674,68 €
Lot 2	14.616,00 €

C. Existència de crèdit

C.1. Aplicació pressupostària:

La despesa corresponent a aquesta contractació anirà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 25/3410/2269901/AREA31 ALTRES DESPESES, per un import de 38.594,68 euros

Lot 1:

Any	Aplicació	Projecte	Import (IVA inclòs)
2024 (des de l'1/09/2024 al 31/12/2024)	25.3410.2269901	Sense projecte	2.488,03 €
2025	25.3410.2269901	Sense projecte	7.464,09 €
2026	25.3410.2269901	Sense projecte	7.464,09 €
2027	25.3410.2269901	Sense projecte	7.464,09 €
2028 (des de l'1/01/2028 al 31/08/2028)	25.3410.2269901	Sense projecte	4.976,06 €

Lot 2:

Any	Aplicació	Projecte	Import (IVA inclòs)
2024 (des de l'1/09/2024 al 31/12/2024)	25.3410.2269901	Sense projecte	1.473,78 €
2025	25.3410.2269901	Sense projecte	4.421,34 €
2026	25.3410.2269901	Sense projecte	4.421,34 €
2027	25.3410.2269901	Sense projecte	4.421,34 €
2028 (des de l'1/01/2028 al 31/08/2028)	25.3410.2269901	Sense projecte	2.947,56 €

D. Durada del contracte

Durada del contracte: 4 anys

Possibilitat de pròrrogues i termini: NO

E. Variants

No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte

Tramitació: Ordinària
Procediment: Obert abreujat
Tramitació electrònica: Sí

Tal i com determina l'apartat 4.a) de l'article 159 LCSP per tal de poder simplificar el procediment obert, tots els licitadors que es presentin a la licitació hauran d'estar inscrits en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o bé al Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE). També es considerarà admissible la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebut de la sol·licitud emès pel registre corresponent i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

G. Solvència i classificació empresarial

MALGRAT QUE NO SERÀ NECESSÀRIA LA SEVA ACREDITACIÓ SEGONS L'ART.159.6.B DE LA LCSP, S'ESTABLEIX LA SEGÜENT SOLVÈNCIA ECONÒMICA-FINANCERA I TÈCNICA-PROFESSIONAL:

G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

a) Acreditació de la solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, la solvència econòmica i financera mínima de l'empresari per poder executar el contracte es determina a través del mitjà següent:

Lot 1:

- Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys un 70% del valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i el mateix valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any.

Lot 2:

- Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys un 70% del valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i el mateix valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any.

b) Acreditació de la solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, la solvència tècnica o professional mínima de l'empresari per executar aquest contracte s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, d'acord amb els mitjans següents:

Lot 1:

- Una relació dels principals serveis realitzats en els últims tres anys per l'empresa de igual o similar naturalesa del present contracte. El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del contracte.

Lot 2:

- Una relació dels principals serveis realitzats en els últims tres anys per l'empresa de igual o similar naturalesa del present contracte. El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del contracte.

H Comitè d'experts:

No

I Criteris d'adjudicació

Lot 1:

1) Criteris avaluables de forma automàtica (fins a 100 punts):

a) Oferta econòmica:

Aquesta fórmula ajusta proporcionalment les puntuacions assignades amb la proporció entre l'import de les ofertes presentades i el pressupost de licitació.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació

Amb aquesta fórmula lineal la puntuació de les ofertes també depèn directament de l'import de la millor oferta però no de la proporció que separi la millor oferta de la resta d'ofertes, sinó de la proporció que separi cadascuna de les ofertes del pressupost de licitació.

Lot 2:

1) Criteris avaluables de forma automàtica (fins a 100 punts):

a) Oferta econòmica:

Aquesta fórmula ajusta proporcionalment les puntuacions assignades amb la proporció entre l'import de les ofertes presentades i el pressupost de licitació.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació

Amb aquesta fórmula lineal la puntuació de les ofertes també depèn directament de l'import de la millor oferta però no de la proporció que separi la millor oferta de la resta d'ofertes, sinó de la proporció que separi cadascuna de les ofertes del pressupost de licitació.

- Criteri de desempat

Tindran preferència en l'adjudicació dels contractes les proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

J Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes anormalment baixes.

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

K. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

No.

L. Garantia definitiva

S'eximeix de l'obligació de constituir garantia definitiva (art. 159.6.f de la LCSP).

M. Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre tipus. (art. 202 LCSP)

S'estableix com a condició especial d'execució la reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, a fi de contribuir a complir l'objectiu que estableix l'article 88 de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'economia sostenible; el manteniment o la millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte; una gestió més sostenible de l'aigua; el foment de l'ús de les energies renovables; la promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables; o l'impuls del lliurament de productes a granel i la producció ecològica.

Els plecs poden establir penalitats, de conformitat amb el que preveu l'apartat 1 de l'article 192, per al cas d'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució, o atribuir-los el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes que assenyala la lletra f) de l'article 211. Quan l'incompliment d'aquestes condicions no es tipifiqui com a causa de resolució del contracte, aquest pot ser considerat en els plecs, en els termes que s'estableixin per reglament, com a infracció greu als efectes que estableix la lletra c) de l'apartat 2 de l'article 71.

N. Pagament i presentació de factures

El pagament del servei es durà a terme mitjançant la presentació de factures amb periodicitat mensual, expedida pel contractista un cop realitzada la prestació del període i conformada pel responsable.

O. Modificacions del contracte previstes

No

P. Subcontractació

No

Part del contracte no subjecte a subcontractació:

El personal que realitzi les prestacions principals del servei haurà de pertànyer a la plantilla de l'empresa adjudicatària. Ateses les característiques i qualitats que han estat objecte de valoració i consideració determinant per a l'adjudicació de la millor relació qualitat preu del contracte, no es permet la subcontractació.

Q. Subrogació del personal

No

R. Revisió de preus

No

S. Termini de garantia

No

T. Penalitats

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral s establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del contracte per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

b) Infraccions greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat M del Quadre de característiques**.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del contracte.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les

obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment d'imposició de penalitats contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitats contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multes que poden anar fins a un 10% del preu de contracte/pressupost base de licitació, i possibilitat de resolució del contracte

b) Per infraccions greus:

- Multes que poden arribar fins a un 6% del preu de contracte/pressupost base de licitació.

c) Per infraccions lleus:

- Comminació o amonestació quan es tracti de la primera vegada i multes que poden arribar fins a un 3% del preu del contracte/pressupost base de licitació per les consecutives.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista

U. Responsable del contracte

Persona responsable del contracte: Elena Bermejo Casas, Tècnica d'Esports
Regidora del qual depèn: Francesca Cruz Muñoz, Regidora delegada d'Esports

Càrrec: *Tècnica d'Esports*

Direcció Serveis a la ciutadania
i Projectes estratègics.

Regidoria d'Esports