



INFORME JUSTIFICATIU DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONCEPTUALITZACIÓ, DISSENY, PROGRAMACIÓ, MANTENIMENT TÈCNIC I ALLOTJAMENT DE LA NOVA WEB DEL BARCELONA SPORTS HUB, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Pels motius que tot seguit s'exposen es fa necessària per a l'Administració la contractació que es proposa de serveis de conceptualització, disseny, programació, manteniment tècnic i allotjament de la nova web del Barcelona Sports Hub, amb mesures de contractació pública sostenible i per un import total de 36.300 euros, IVA del 21% inclòs.

Codi CPV: 72413000-8.

1.- Motivació

Una de les principals actuacions d'Esports que està impulsant l'Institut Barcelona Esports és posta en marxa d'un Hub d'innovació i tecnologia aplicat al món de l'esport, el Barcelona Sports Hub.

La Direcció de Planificació Estratègica i Innovació de l'Institut Barcelona Esports (IBE) està coordinant la impulsió d'aquest projecte, i actualment ho fa en col·laboració amb INDESCAT (el clúster de la indústria esportiva de Catalunya), així com amb el suport de diferents organitzacions, empreses i clubs de la ciutat igualment interessats en la seva posta en marxa.

Un dels aspectes claus és la governança del Hub, així com la creació de la comunitat de membres, seguidors o usuaris del mateix. L'estructuració de la comunitat, governança inclosa, comportarà la determinació de com facilitar la interacció dels seus potencials membres, així com l'accessibilitat digital als serveis i projectes que el Hub aculli o generi, ja siguin generats pels players membres o només per a seguidors del mateix, i també per articular la participació o seguiment dels projectes que el propi Barcelona Sports Hub pugui anar generant.

En la conceptualització del propi Hub, i des de l'inici de la proposició de la posta en marxa d'aquest, un element que s'ha considerat fonamental ha estat el que s'ha denominat el "Virtual Hub".

La gestió virtual del Hub és clau per estructurar-se digitalment, per poder assegurar un àgil i bon funcionament, però, també com a element vertebrador i de creixement del mateix. Per tal de poder-lo deslocalitzar al màxim i donar cabuda a agents del sector sport tech de qualsevol país del món.

A tal efecte, es va elaborar una pàgina web, per tal de començar a difondre el projecte entre el sector Sport Tech, tant local, com nacional i internacional. Però aquella primera pàgina web, l'actual pàgina web del Barcelona Sports Hub, no s'ajusta a les necessitats d'evolució del projecte, la pàgina web existent no satisfà les necessitats actuals i futures del Barcelona Sports Hub.

Conseqüentment, la Direcció de Planificació Estratègica i Innovació de l'Institut Barcelona Esports té la necessitat de licitar un contracte per conceptualitzar, dissenyar, programar, mantenir tècnicament i allotjar una nova pàgina web que incorpori els requeriments i funcionalitats que li seran necessàries al Barcelona Sports Hub per poder assumir els nous reptes i prestacions que es desprendran del portafolis de serveis que oferirà a membres, usuaris i visitants a la mateixa.

Es considera, doncs, que el contracte que s'ha de tramitar és necessari per al compliment i realització dels fins institucionals assignats a aquest òrgan de contractació. A tal efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretén cobrir i el seu contingut per a satisfer-les es determinen amb precisió a la documentació que s'acompanya, entre la qual consta, el plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars.

2.- Insuficiència de mitjans

L'Institut Barcelona Esport no disposa dels mitjans personals i materials per a la realització de l'esmentat contracte, vist l'especificitat del mateix, per la qual cosa considera adient la contractació d'una empresa externa per cobrir els treballs descrits.

3.- En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- La no realització d'operacions financeres que siguin considerades delictives en paradisos fiscals.
- El criteri que valora el preu del contracte té una ponderació del 35% de la puntuació total.
- Accessibilitat universal (d'acord amb el que s'estableix en l'apartat 1.1., de la clàusula II del plec de prescripcions tècniques. En concret, amb el que s'exposa a la Guia de comunicació Digital de la Direcció de Comunicació Digital de l'Ajuntament de Barcelona).
- Pagament del preu a les empreses subcontractades.
- Acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

4.- Elecció del procediment de licitació

El contracte es subjecta a les regulacions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i la normativa de desenvolupament i es tipifica com a contracte administratiu de serveis, d'acord amb les previsions de l'article 17 LCSP.

Per a la tramitació de l'expedient de contractació s'opta per l'elecció del procediment d'adjudicació obert simplificat, previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 LCSP.

5.- Durada del contracte

La durada de les prestacions serà de 18 mesos com a màxim, dividida en:

- Fase 1: conceptualització, disseny i programació de la web (27 setmanes de durada màxima, aplicant la de l'oferta de l'adjudicatària).
- Fase 2: manteniment tècnic de la web (els 12 mesos posteriors a la fase 1)

Ambdues fases inclouen l'allotjament web.

L'execució del contracte s'iniciarà el dia 1 de juliol o, altrament, a partir de l'endemà de la formalització del contracte, si aquesta data fos posterior.



Pròrroga

SI NO Pròrroga.

6.- Pressupost i Valor estimat del contracte:

Pressupost licitació

Any	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	28.000 €	21	5.880 €	33.880 €
2025	2.000 €	21	420 €	2.420 €
			Import total	36.300 €

La partida pressupostària és la 0001/22710/34011.

El pressupost net es desglossa de la manera següent¹:

Costos directes	Import €
Costos salarials (amb Seguretat Social)	25.500,00 €

Costos indirectes	Import €
Despeses generals d'estructura	1.500,00 €
Benefici industrial	3.000,00 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial):	30.000,00 €
---	--------------------

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública, publicat al BOE en data 26 de juliol de 2023. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que hi sigui d'aplicació.

El valor estimat (VE) del contracte és de 30.000 € euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuit el contractista, incloent possibles pròrrogues i modificats, entre d'altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP.

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2024	28.000 €	0	0	0	28.000 €
2025	2.000 €	0	0	0	2.000 €
TOTAL					30.000 €

¹ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.

7.- Justificació de la no divisió en lots

Aquest contracte no es divideix en lots ja que donades les seves característiques faria l'execució de les tasques encarregades excessivament difícil i més onerosa des del punt de vista tècnic, i per tant, resultaria ineficaç i contrària a l'estalvi.

8.- Solvència tècnica o professional requerida

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

Requisits de capacitat i solvència dels licitadors

a) Solvència econòmica i financera

-El volum anual de negoci dels licitadors o candidats ha de ser de mínim 45.000 €, aquest volum es refereix a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats.

b) Solvència tècnica

-Els licitadors han d'haver realitzat treballs del mateix tipus o naturalesa que aquest contracte per import igual o superior a 14.000 euros de volum de negoci en un dels darrers tres anys.

A més de les condicions mínimes de solvència que s'han indicat, els licitadors o candidats han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

- 1) D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, el personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat, han de tenir els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

-1 persona com a cap de projecte i responsable de l'execució del contracte. Professional de programació o desenvolupament de pàgines web, amb titulació universitària en enginyeria informàtica, o en enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació, o en periodisme, comunicació audiovisual o similar. Aquesta persona haurà de tenir experiència acreditada de com a mínim 3 anys havent treballant com a cap de projecte en projectes de desenvolupament de pàgines web.

- 2) Els perfils dels professionals que es relacionen a continuació, han d'acreditar una experiència mínima de 3 anys, en cada un dels respectius perfils:

-1 programador: perfil que durà a terme les tasques de programació del web, funcionalitats, modificacions, organització de continguts, manteniment i d'altres tasques. Amb experiència en diverses tecnologies web (html, xhtml, flash...) i tècnic d'àudio i vídeo.

-1 desenvolupador web: El seu rol estarà entre el dissenyador web i el programador, per tal d'optimitzar al màxim el funcionament del web i millorar l'experiència de l'usuari, i comprovant que no es produeixin errades al web. Cal que acrediti formació en l'àmbit tecnològic.



-1 dissenyador pàgines web: dissenyador amb el Diploma de Postgrau en Disseny Web o similar, amb ampli coneixement de disseny de pàgines web, disseny gràfic, animacions web i xarxes socials.

Dos dels perfils poden coincidir en una mateixa persona.

Solvència tècnica per a les empreses de nova creació:

Els seran d'aplicació els apartats 1 i 2 dels requisits de solvència tècnica.

El proposat com adjudicatari haurà d'acreditar la solvència mitjançant la presentació de mostres (de manera certificada per les entitats, empreses o organismes propietaris de les mateixes) o presentar exemples d'altres aplicacions webs desenvolupades prèviament.

9.- Proposta de criteris de valoració

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la relació qualitat-preu amb l'objectiu de tenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor

Per les millores presentades en els aspectes d'acord amb les indicacions que s'assenyalin en el plec de prescripcions tècniques, fins a **25 punts**.

a) Proposta metodològica dels treballs a realitzar. Fins a 5 punts

Proposta d'estructuració i de seguiment del projecte, de 5 pàgines com a màxim, d'acord amb l'apartat primer de la clàusula tercera del plec de prescripcions tècniques. Haurà d'incloure:

- la proposta de comunicació amb els responsables del projecte
- la proposta de detallada de les diferents tasques a dur a terme en cadascuna de les fases del projecte.
- la proposta de les diferents sessions de testatge de la pàgina web a realitzar.
- altres qüestions que el licitador consideri rellevants.

Els punts es ponderaran de la següent forma:

Propostes excel·lents	Propostes notables	Propostes acceptables	Proposta insuficient
4 - 5 punts	2 – 3'9 punts	0'1 - 1'9 punts	0 punts

Excel·lents: les que siguin exhaustives, completes, ben estructurades i que continguin millores substancials i viables tècnicament.

Notables: les que siguin correctes i coherents, però presentin alguna carència respecte a les excel·lents.

Acceptables: les que siguin elementals i pocs rellevants.

Insuficients: les que no proposin ni explicitin cap millora o no es consideri adequat l'enfocament.

Justificació del criteri: posem en valor que la licitadora disposi de coneixements en planificació de les principals tasques metodològiques a considerar per a l'execució del projecte, però es valorarà com a millores el detall, quantificació del mínim exigít en el plec tècnic, així com les noves propostes d'eines metodològiques que els licitadors incorporin en les seves ofertes sempre que permetin portar-lo a terme d'acord amb les funcionalitats descrites en el plec tècnic (clàusula II,, apartat 1).

Conceptualització i disseny d'una proposta de la home de la pàgina web a construir en format desktop i la seva proposta d'adaptació al mòbil. Fins a 10 punts

b)

Els licitadors hauran de presentar un projecte hipotètic que inclogui una proposta amb la metodologia, descripció de la confecció i principals línies creatives d'acord amb les funcionalitats descrites en el plec tècnic (clàusula II,, apartat 1), amb una presentació que inclogui un document descriptiu de la proposta de la home de la pàgina web amb un màxim de 5 pàgines.

Els punts es ponderaran de la següent forma:

Propostes excel·lents	Propostes notables	Propostes acceptables	Propostes insuficients
8 - 10 punts	5 – 7'9 punts	0'1 – 4'9 punts	0 punts

Excel·lents: les que siguin exhaustives, completes, ben estructurades i que continguin millores substancials i viables tècnicament.

Notables: les que siguin correctes i coherents, però presentin alguna carència respecte a les excel·lents.

Acceptables: les que siguin elementals i pocs rellevants.

Insuficients: les que no proposin ni explicitin cap millora o no es consideri adequat l'enfocament.

Justificació del criteri: la proposta de conceptualització de la home de la web ha de permetrà obtenir el màxim d'informació sobre les propostes innovadores, disruptives i diferencials que cada oferta presenti amb la intencionalitat de que aquestes permetin que el disseny de la web reflecteixi la innovació tecnològica que és inherent al Barcelona Sports Hub.

c) Innovació i millora en el funcionament de la solució tècnica proposada. Fins a 10 punts

Propostes que incorporin components innovadors, que s'ajustin a l'objecte del contracte i a les funcionalitats bàsiques que el web a dissenyar i desenvolupar haurà de tenir, i que representin millores a les solucions plantejades en els plecs de prescripcions tècniques sempre que compleixin els requeriments funcionals i tècnics establerts amb caràcter de mínims.

El licitador les presentarà per escrit, descrites i argumentades (amb les referències que estimi adients), en un document específic que no superi l'extensió de 5 pàgines.



Els punts es ponderaran de la següent forma:

Propostes excel·lents	Propostes notables	Propostes acceptables	Propostes insuficients
8 - 10 punts	5 – 7'9 punts	0'1 – 4'9 punts	0 punts

Excel·lents: les que siguin exhaustives, completes, ben estructurades i que continguin millores substancials i viables tècnicament.

Notables: les que siguin correctes i coherents, però presentin alguna carència respecte a les excel·lents.

Acceptables: les que siguin elementals i pocs rellevants.

Insuficients: les que no proposin ni explicitin cap millora o no es consideri adequat l'enfocament.

Justificació del criteri: com més innovadora sigui la solució tècnica proposada, més fàcil i agradable serà l'experiència dels visitants web. Així mateix, en ser la innovació un dels trets distintius del Barcelona Sports Hub, aquest aspecte és un dels que es valorarà per tal que el producte web final sigui coherent amb les característiques d'innovació que caracteritzen el Barcelona Sports Hub.

Puntuació total d'aquests criteris de judici de valor: 25 punts

- Criteris d'adjudicació avaluable automàticament

- a) **Pel preu ofertat, fins a 35 punts.**

En ambdós casos s'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de les ofertes immediatament consecutives.

Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més baixes i les dues ofertes més altes, si presenten un diferencial superior al 5% amb les immediatament consecutives.

Justificació del criteri: un dels objectius d'aquesta contractació és aconseguir la millor qualitat/preu.

b) Per la reducció del termini d'execució, s'atorgaran fins a 30 punts:

S'atorgarà 5 punts per cada setmana de reducció, fins a una màxim de 6 setmanes
S'atorgaran 0 punts si no es fa cap proposta de reducció del termini d'execució.

Justificació del criteri: que la web contractada sigui una realitat al més aviat possible, permetrà que el projecte Barcelona Sports Hub evolucioni més ràpidament.

c) Per l'experiència del responsable del projecte en la direcció de projectes de programació i desenvolupament de pàgines web, s'atorgaran fins a 10 punts, seguint l'escala següent:

De 3 anys i un mes a 4 anys..... 2 punts
De 4 anys i un mes a 5 anys..... 4 punts
De 5 anys i un mes a 6 anys..... 6 punts
De 6 anys i un mes a 7 anys.....8 punts
7 anys i un mes o superior.....10 punts

Justificació del criteri: trobem que si la persona responsable del projecte disposa d'una major expertesa en la direcció de projectes de programació i desenvolupament de pàgines web, el resultat del servei contractat serà millor.

Puntuació total d'aquests criteris automàtics: 75 punts.

Puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació (avaluables mitjançant judici de valor i avaluables automàticament) (1+2): fins a 100 punts.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diversos licitadors, s'aplicarà el següent criteri de desempat, tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

El licitador que tingui en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En cas de continuar l'empat, es dirimirà a favor del licitador que tingui en la seva plantilla un percentatge de dones superior.

En cas de persistir l'empat, es resoldrà a favor del licitador que hagi contractat un percentatge major d'aturats de llarga durada en els últims 12 mesos.

10.- Condicions especials d'execució

- Mantenir les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.
- Pagament del preu a les empreses subcontractades.
- Acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.
- Accessibilitat universal.



11.-Recepció i termini de garantia

El termini de garantia serà de: a partir de la finalització del servei.

12.- Subcontractació

si no

13.- Cessió del contracte

si no

14.- Abonaments al contractista

El contractista ha de presentar al registre general de l'Ajuntament les factures corresponents a les prestacions executades:

- Un cop assolida la meitat del termini d'execució de la fase 1, pel 40% de l'import adjudicat.
- Un mes després de l'execució de les prestacions de la fase 1, pel 50% de l'import adjudicat.
- Des de l'inici de la fase 2 fins a la seva finalització, durant 12 mesos, pel 10% de l'import adjudicat (en 12 fraccions i mensualment).

15.- Responsable del contracte

Es designa a en Martí Niubò i Baqué, Director de Planificació Estratègica i Innovació, com a responsable del contracte.

Barcelona,

Martí Niubò i Baqué
Director de Planificació Estratègica i Innovació