

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per a l'execució de l'assessorament i desenvolupament tecnològic orientat al sector nàutic d'un projecte universitari de construcció de vaixells prototips competitiu.

Contracte reservat: NO

Lots: NO

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

1. Antecedents

La Fundació Barcelona Capital Nàutica (FBCN)

Al 1992 Barcelona s'obria per primera vegada al món com a seu dels Jocs Olímpics i descobria a la ciutadania el mar. 30 anys després, la ciutat és tot un referent internacional i es prepara per un nou moment històric on el mar s'obrirà a tothom. Ara barcelonins i catalans viuen el mar, el gaudeixen i forma part de la seva identitat. Per això el coneixement i la conscienciació sobre la seva protecció és clau per que les properes generacions segueixin compartint aquest llegat.

La FBCN desenvolupa mesures que permetin implementar accions de formació i desenvolupament tecnològic vinculades a la vela i als esports marítics per extensió. D'aquesta manera, la Fundació manifesta la seva intenció de garantir que projectes vinculats a la tecnologia i a la formació serveixin per enfortir la imatge de Barcelona com a ciutat líder en el context internacional que promou els valors del segle XXI i impulsa mesures en favor de la sostenibilitat, la innovació, la igualtat i la diversitat; generant vincles amb la ciutadania i l'entorn que romanguin com a llegat.

Els principals pilars de la FBCN són:

- **Esport**

Organització d'esdeveniments esportius amb rellevància internacional a Barcelona i el territori català així com formació i acompanyament de futurs atletes professionals.

- **Economia Blava**

Fomentar les activitats vinculades amb el mar que contribueixin a la conservació dels ecosistemes marins i afavoreixin un desenvolupament social i econòmic sostenible del territori.

- **Formació i divulgació**

Transmetre els valors i els coneixements sobre la nàutica i el mar a la població, especialment a les noves generacions. Es realitza tot tipus de formació per diferents edats per apropar l'esport de la vela i coneixements sobre l'entorn marí per tal de conscienciar de la seva cura.

La 37a edició de la Copa Amèrica Barcelona 2024 (AC24) i el llegat

La Copa Amèrica de vela és la competició més antiga i prestigiosa de la història de l'esport, data de 1851 i es tracta d'un repte no només esportiu sinó que d'innovació tecnològica ja que, a més de requerir dels millors regatistes, és imprescindible disposar dels millors enginyers per dissenyar vaixells amb els últims avenços tecnològics.

Un dels objectius que té la FBCN és dur a terme una sèrie de projectes que perdurin més enllà de la Copa Amèrica de Vela, relacionats amb la mateixa, on alguns perduraran en el temps un cop passada l'edició 37. És el que hem anomenat "projectes de llegat".

El projecte d'assessorament i desenvolupament tecnològic orientat al sector nàutic de la mà d'universitaris per la construcció de vaixells prototips competitius, n'és un d'ells i, com la resta, busca impactar en tot el territori, aprofitant la petjada que ha deixat la Copa Amèrica.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

Es considera que la finalitat consisteix en desenvolupar un projecte formatiu universitari que generi una connexió entre els estudis d'enginyeria, els seus alumnes i el mar i la vela. Una proposta que

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

vincula directament el futur talent universitari amb el sector nàutic que de ninguna altre manera hi tindrien accés.

La necessitat és la de vehicular projectes on la universitat, la tecnologia i la nàutica creen sinergies i es detectin nous talents que puguin introduir-se en el camp professional de l'economia blava. Així com apropar la innovació tecnològica multidisciplinària i dels valors pràctics obtinguts de la construcció de vaixells prototips. D'altra banda permet l'apropament de les universitats a les empreses del sector nàutic.

La solució escollida esdevé per a molts dels participants el seu primer gran projecte que reconegut per les escoles d'enginyeria els alumnes puguin desenvolupar un repte real i viure l'experiència de la construcció d'un prototip funcional i a més a més competitiu tenint en compte factors de sostenibilitat. L'acompanyament amb els coneixements de professionals del sector nàutic apropa als futurs enginyers a la realitat de projectes d'enginyeria, de tècniques de construcció, especificitats en materials i compòsits, electrònica aplicada, entre d'altres.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que la Fundació Barcelona Capital Nàutica no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

La present licitació s'iniciarà amb la formalització de la mateixa i la seva finalització està prevista amb data de 31 de desembre de 2025 i es preveuen tres pròrrogues.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei especialitzat en la gestió de projectes tecnològics orientat al sector nàutic.

3. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades.

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació d'un servei de gestió de projectes (CPV 72224000-1).

L'objecte és per l'organització d'una competició amb vaixells prototips i la creació d'un programa d'assessorament i formació multidisciplinari que permeti construir prototips competitius amb un programa d'acompanyament formatiu als participants a la competició, garantint l'aplicació de noves tecnologies.

Aquest programa ha de tenir tres objectius des de tres vessants: la tècnica, la docent i la d'organització. Els objectius tècnics han de consistir en la conceptualització, disseny i construcció d'una embarcació a petita escala, a control remot, propulsada per vent, aplicant coneixements adquirits durant el transcurs del curs potenciant tecnologies innovadores i materials sostenibles. Els objectius docents impliquen partint de zero a partir d'una idea per ser capaços de fer un projecte real. És a dir desenvolupar un projecte multidisciplinari fent èmfasi en els conceptes de enginyeria, planificació i gestió. Els objectius d'organització han d'implicar promoure en un entorn universitari i de la formació professional el desenvolupament de l'estudiantat en les tecnologies de la navegació.

L'objecte del present contracte comprèn, entre d'altres, les següents prestacions, que podran servir per donar servei a les tres vessants esmentades anteriorment.

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

L'objecte del present contracte comprèn, entre d'altres, les següents prestacions:

- El desenvolupament per part de l'alumnat ha de fer-se en un període de temps no més enllà de quatre mesos. On hauran d'aprendre a treballar en equip, optimitzar el temps per la consecució de l'objectiu: construir un prototip. Ha de poder desenvolupar-se en 4 mesos.
- A la competició es poden sumar a la participació fins a un màxim de 25 equips, amb un mínim de 5 universitats/facultats.
- Implicar a les universitats a la inscripció per la solvència del projecte.
- Incorporar al projecte i posar en valor els conceptes d'innovació i sostenibilitat.
- Planificar un pla de difusió per a l'èxit en inscripcions i aplicar-lo.
- Planificar el pla de formació i el calendari i aplicar-lo.
- Prioritzar els estudis tecnològics com l'enginyeria.
- Desenvolupar tota la documentació necessària: permisos, anunci, instruccions, etc.
- Seguiment personalitzat a tots els equips participants que mantingui la qualitat educativa del programa de formació.
- Oferir una beca per a la construcció del vaixell i fer-ne el seguiment òptim.
- Organitzar els esdeveniments pertinents: presentacions, acte d'arrencada i mesurament.
- Organitzar seminaris de formació i visites a empreses del sector que aportin valor afegit a la formació.
- Organitzar de manera eficient i amb seguretat les regates que pertoquin en col·laboració amb la Fundació.

El contracte és de naturalesa privada a la vista del que preveu l'article 26 de la LCSP atesa la consideració de la Fundació com a poder adjudicador no administració pública, i com a tal es pot tipificar com a contracte de serveis i es subjecta a aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP), el plec de prescripcions tècniques (PPT) i la documentació complementària i annexa i a les regulacions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i la normativa de desenvolupament.

Mesures de contractació sostenible: (d'acord amb el Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona):

- Criteri de valoració de preu
- Pla d'igualtat
- Comunicació inclusiva
- Accessibilitat universal
- El pagament del preu a les empreses subcontractades
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades

4. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

4.1.- El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat és d'una quantia de 36.300 euros (IVA inclòs), desglossat en un total de pressupost net de 30.000 euros i un IVA de 6.300 euros, amb un tipus del 21%.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

La quantitat indicada en concepte de preus total al 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.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/os de la FBCN.

El pressupost base es desglossa de la següent manera:

Cost Directe	25.500€
Costos Indirectes	1.500€
Benefici Industrial	3.000€
Total Pressupost Base	30.000€

4.2.- **El valor estimat (VEC) del contracte** és de 144.000€ euros sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuïda l'empresa contractista, incloent-hi les modificacions, entre d'altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	30.000€
Possible Pròrroga 2026	30.000€
Possible Pròrroga 2027	30.000€
Possible Pròrroga 2028	30.000€
Possibles modificacions	24.000€
Total	144.000€

5. Imputació pressupost

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec a la partida corresponent del pressupost de la Fundació Barcelona Capital Nàutica per l'any 2025.

6. Procediment d'adjudicació

6.1.- Es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert.

6.2.- Mesa de contractació.

La Mesa de contractació estarà constituïda per:

President/a: Director de projectes i operacions o persona en qui delegui

Vocals:

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

1. Directora financera o persona en qui delegui
2. Directora de comunicació o persona en qui delegui
3. Responsable de projectes o persona en qui delegui

Actuarà com a secretari/a de la Mesa un lletrat de la Fundació.

7. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

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:

Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació.-

L'empresa licitadora hauria de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un import igual o superior de 216.000 euros. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

- Assegurança

Certificat de l'assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat de 216.000,00 euros per sinistre i en agregat o per anualitat de l'assegurança, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del/s contracte/s.

Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui amb la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que haurà de fer efectiu dins el termini de deu dies hàbils.

Autònoms o professionals

En cas que es presentin autònoms o professionals, hauran de complir amb la següent solvència econòmica i financera:

- D'acord amb l'article 87.3.b) LCSP, disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes amb un valor mínim que cobreixi almenys el 100% del preu de l'adjudicació.

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

Aquest requisit s'entén complert si s'inclou amb l'oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas que en resulti adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que s'ha de fer efectiu dins del termini de deu dies hàbils des de la recepció del requeriment.

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 216.000 euros.

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV, en qualsevol dels tres CPV.

Les Unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la classificació o la solvència exigida conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 de la LCSP.

D'acord amb l'article 90.1.b) i e) LCSP, el personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, han de tenir perfils vinculats a les àrees d'enginyeria i de gestió, amb coneixement del sector nàutic i coneixements en navegació i han de tenir els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

- Un gestor de projecte: una posició de personal tècnic que haurà de tenir el coneixement de tot el projecte i coordinar-lo. Serà el responsable de la qualitat docent del programa i coordinarà tots els actes i regates que estiguin programats. Serà el responsable d'estimar els recursos i terminis necessaris per a una bona execució. Desenvolupar i implementar els plans i processos del projecte. Dirigir i motivar als equips universitaris. Així com gestionar els riscos, problemes i canvis que es puguin derivar del projecte en comunicació amb la Fundació. Haurà d'estar present al llarg de tot el desenvolupament del projecte.
- Tècnics: tutor o tutors vinculats o no a les universitats inscrites que faran tasques de coordinació de l'alumnat i ajudaran a la tasca formativa per a l'assoliment dels objectius del projecte. Han de ser coneixedors de l'execució tècnica del projecte i acreditar coneixements vinculats a les tecnologies i l'enginyeria.

Tots els perfils exigits hauran d'acreditar una experiència mínima de 3 anys en el desenvolupament de les posicions indicades. Per demostrar l'experiència caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, càrrec, la descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. En cas que no sigui possible l'anterior, també serà vàlida l'acreditació de l'experiència, mitjançant una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte.

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu compliment podrà ser objecte de penalització o de resolució contractual.

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

No obstant el que s'ha dit als apartats anteriors, no poden concórrer a la licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte o hagin assessorat o participat en alguna altra manera en la preparació del procediment de contractació si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

8. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

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

1.- Criteris de judici de valor, fins a 48 punts

La valoració d'aquests criteris es farà mitjançant la presentació d'una proposta de projecte amb el següent contingut i que es valorarà en funció dels següents paràmetres:

CRITERIS DE JUDICI DE VALOR	Puntuació màxima
1. Proposta de projecte formatiu	24
2. Proposta qualitat formativa	24

1) Proposta de projecte formatiu, 24 punts

Se sol·licita a les empreses participants que realitzin una proposta de projecte i de continguts per a cada fase:

1. la presentació
2. la conceptualització i el disseny,
3. la construcció,
4. la regata.

Es busca un plantejament que marcadament aporti innovació, promoció esportiva i impacte als estudiants com a eina d'interès per a l'aproximació al món professional de la nàutica.

Es valorarà de la següent manera:

Concepte	Insuficient	Bé	Excel·lent
1.1. Proposta global del projecte	0	4	8
1.2. Proposta de calendari per l'assoliment d'objectius	0	4	8
1.3. Proposta d'organització d'esdeveniments	0	4	8

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

Es considerarà com a INSUFICIENT una proposta que:

- no presenti cap documentació, o que la documentació presentada no aportï els elements que s'han de valorar, o bé la proposta no s'entengui o manquin explicacions fonamentals per a la seva comprensió i posterior execució, o bé que no s'adequa o cobreix els requeriments específics de la FBCN.
- no s'ajusta als objectius i la proposta de continguts que es mostra no valora el context global del projecte o té escàs interès en l'objectiu final que es persegueix.

Es considerarà com a BÉ una proposta que:

- Aporta elements que fan que la proposta s'entengui i contingui explicacions fonamentals per a la seva comprensió i posterior execució adequant-se als requeriments específics de la FBCN.
- La definició s'ajusta als objectius i la proposta de continguts que es mostra respon a l'objectiu final que es persegueix.

Es considerarà com a EXCEL·LENT una proposta que:

- Aporta elements addicionals valorables als mínims exigibles a la seva comprensió.
- La definició conté explicacions determinants per a la seva comprensió i la proposta de continguts superen els elements continguts a l'informe justificatiu de la contractació.

2) Proposta de qualitat formativa. 24 punts

En la qualitat formativa es valorarà el grau d'expertesa de l'equip del projecte, així com de la dedicació en hores de formació, seminaris i/o similar i de seguiment de l'alumnat per a l'obtenció d'un vaixell competitiu

Es valorarà de la següent manera:

Concepte	Insuficient	Bé	Excel·lent
2.1. Grau d'expertesa de l'equip del projecte	0	4	8
2.2. Proposta de seminaris per l'assoliment d'objectius	0	4	8
2.3. Proposta de seguiment i suport als participants	0	4	8

Es considerarà com a INSUFICIENT una proposta que:

- no presenti cap documentació, o que la documentació presentada no aportï els elements que s'han de valorar, o bé la proposta no s'entengui o manquin explicacions fonamentals per a la seva comprensió i posterior execució, o bé que no s'adequa o cobreix els requeriments específics de la FBCN.
- no s'ajusta als objectius i la proposta de continguts que es mostra no valora el context global del projecte o té escàs interès en l'objectiu final que es persegueix.

Es considerarà com a BÉ una proposta que:

- Aporta elements que fan que la proposta s'entengui i contingui explicacions fonamentals per a la seva comprensió i posterior execució adequant-se als requeriments específics de la FBCN.
- La definició s'ajusta als objectius i la proposta de continguts que es mostra respon a

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

l'objectiu final que es persegueix.

Es considerarà com a EXCEL·LENT una proposta que:

- Aporta elements addicionals valorables als mínims exigibles a la seva comprensió.
- La definició conté explicacions determinants per a la seva comprensió i la proposta de continguts superen els elements continguts a l'informe justificatiu de la contractació..

2- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament, fins a 52 puntsa) Experiència dels perfils professionals

S'avaluarà els dos perfils professional presentats: gestor de projectes i dels tècnics.

Seguint aquesta taula per les diferents posicions de l'equip presentat amb un màxim de 16 punts: Aquestes puntuacions només poden ser assumides entenent que s'aplica la mateixa respecte del valor màxim que correspongui per a cada perfil, sense que es puguin acumular puntuacions per la acumulació d'experiències.

a.1) Per la posició de gestor de projecte:

Anys d'experiència professional	Puntuació
7 anys o més	8 punts
6 anys	6 punts
5 anys	4 punts
4 anys	2punt
Menys de 4 anys	0 punts

a.2) Per la posició de tècnic: En el cas de presentar el licitador més d'una posició de tècnic per a la gestió del contracte, aquest apartat només es puntuarà respecte d'aquell perfil que disposi de la millor puntuació assolida entre els presentats, sense que en cap cas es puguin sumar les puntuacions dels diversos perfils de tècnics obtingudes entre si:

Anys d'experiència professional	Puntuació
7 anys o més	8 punts
6 anys	6 punts
5 anys	4 punts
4 anys	2 punt

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

Menys de 4 anys	0 punts
-----------------	---------

- b) Seguint aquesta taula per l'experiència en la gestió i dinamització de projectes de caire similar a la licitada s'atorgaran fins a 8 punts.

Per experiència en 3 o més projectes educatius similars	8 punts
Per experiència en 1 o més projectes educatius similars	4 punts
Sense experiència en cap projecte educatiu similar	0 punts

- c) Preu ofertat: Fins a 28 punts

El preu tindrà un pes de 28 punts sobre la valoració global. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació, és a dir 30.000 €, abans d'IVA .

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació serà exclòs.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de la fórmula següent:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov-OM}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

o Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

o P = Punts criteri econòmic = 28

o OM = Oferta millor

o Ov = Oferta a valorar

o IL = Import de licitació

o VP= Valor de ponderació = 1,28

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

La millor oferta econòmica, que serà la més baixa que resulti admissible d'acord amb el que s'indica a l'apartat següent, serà puntuada amb la màxima puntuació. La resta seran puntuades de forma decreixent en funció de l'aplicació de la fórmula indicada.

3. Valors anormals o desproporcionats

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

Es considera desproporcionada o anormalment baixa aquella oferta que es trobi incursa en algun dels supòsits següents:

1. Quan, concorrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior a més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior a més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, si entre elles hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcula sobre les tres ofertes de menor quantia.

Determinada per la Mesa l'existència d'una baixa temerària o un valor anormalment baix en la proposta analitzada, es procedirà a requerir a tots els licitadors incursos en la mateixa per que en el termini màxim de 3 dies hàbils procedeixin a justificar els valors de la seva proposta, en els termes necessaris per a la seva comprensió i en particular assenyalant els elements següents:

- L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- El respecte d'obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, i no són justificables preus per sota de mercat.
- La possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà els criteris de desempat establerts en l'article 147 LCSP i pel mateix ordre.

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

9. Garanties

D'acord amb la previsió de l'article 107.3 LCSP, l'empresa proposada com adjudicatària està obligada a constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 de l'import net ofertat, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment.

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

Si l'empresa licitadora seleccionada per a l'adjudicació s'ha acollit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, l'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

En el cas que es fixin en el contracte preus provisionals la quantia de la garantia definitiva es fixarà a partir del preu màxim fixat.

La/es garantia/es que no es constitueixin mitjançant la modalitat de retenció del preu, ha/n de dipositar-se a la Tresoreria de la Fundació, moll de Llevant, núm. 1.

10. Termini de garantia

1. La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de conformitat, que s'estendrà dins el termini de dos (2) mesos següents al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de la Fundació, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 LCSP.

2. S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'acta de recepció tot d'acord amb les previsions de l'article 210.4 LCSP.

3. A partir de la data de recepció del contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de tres (3) mesos, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

11. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma mensual i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

12. Modificacions del contracte

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

Causes previstes de modificació: necessitats d'increment de producció d'activitats derivades de la prestació del servei, respecte al nombre de equips participants previstos a la formació i a la competició (Mínim de 12 equips)

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

Només es podrà realitzar una modificació del contracte, i aquesta no podrà excedir del 20% del preu del contracte.

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

13. Subcontractació

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP, que no siguin principals o substancials del contracte.

L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

L'empresa contractista està obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 es podrà verificar el compliment d'aquesta obligació i serà obligatori en els contractes de valor estimat superior a 5 milions d'euros o subcontractació que representi un import superior a 30% del preu.

Per tal d'assegurar el compliment d'obligació del pagament en termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera molt greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

Les empreses subcontractistes no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals l'empresa adjudicatària ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

L'empresa contractista està obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

La persona responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes.

14. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte resta prohibida la cessió.

15. Resolució del contracte

-El contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes previstes a l'article 211 i 313 LCSP.

- Constitueixen causes específiques de resolució:

Fundació Barcelona Capital Nàutica-AC24

Antic Edifici Remolcadors

Moll de Llevant, 1

08039 BARCELONA

Tf. 93.557.97.11

www.fundaciocapitalnautica.org

- a) La demora en l'inici de les prestacions s'entendrà pel retard en qualsevol obligació derivada del calendari de formació i de competició que la FBCN indiqui a l'adjudicatari per la seva execució.
- b) L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals
- c) L'incompliment de la normativa municipal sobre comunicació de les prestacions
- d) L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
- e) L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte incloent les condicions especials d'execució quan aquest incompliment hagi estat qualificat d'infracció greu i concorregui dol, culpa o negligència de l'empresa i, si es tracta de clàusules essencials, sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.
- f) L'incompliment amb dol i mala fe de les previsions del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 de paradisos Fiscals.
- g) La situació de l'empresa contractista durant l'execució del contracte en causa legal de prohibició de contractar
- h) Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- i) L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- j) No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- k) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- l) Totes aquelles causes que s'hagin establert en aquest plec.

Barcelona a 27 de novembre de 2024

Juli Hernández
Director de projectes i operacions