

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. de petició d'expt: 006_P2400044
Número d'expedient SAP: C240000808
CPV: 39154000-6

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la producció i subministrament de tots els elements físics i instal·lacions, muntatge, manteniment i desmuntatge (inclosa la gestió de residus) de l'exposició temporal *L'oceà parla. Noves ecologies i economies del mar*.

Inclou:

- Producció i subministrament de tots els elements expositius segons projecte executiu.
- Muntatge i desmuntatge de tots els elements museogràfics de l'exposició.
- Producció i instal·lació de tots els elements gràfics.
- Empaperat i pintura dels murs mòbils subministrats pel Dhub i de les parets de nova creació.
- Subministrament, instal·lació i posada en marxa de tots els elements audiovisuals, segons amidaments.
- Instal·lació del projecte d'il·luminació i focus, aportats per la propietat, segons amidaments.
- Instal·lació, desmuntatge i manipulació de les obres de l'exposició.
- Gestió dels residus provinents de la instal·lació de la museografia.
- Disposició de tot el personal, eines i materials necessaris per a les diferents fases del projecte, designant els corresponents responsables i interlocutors amb la propietat.
- Transport de tots els residus als punts de gestió i reciclatge adequats seguint la normativa vigent i la "Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat ambientals en les exposicions" de l'Ajuntament de Barcelona. A l'acabar caldrà deixar l'espai net d'embalatges i de residus generats i fer la recollida selectiva dels residus i la seva gestió correcta.
- Entrega de les fitxes tècniques dels materials emprats a l'oficina tècnica del Museu del Disseny per a la seva aprovació, prèvia arribada dels materials al recinte del DHUB, segons s'indica al document Annex 1.
- El manteniment de l'exposició durant el període que estigui en funcionament.

El tipus contractual és mixt de subministrament i serveis, prevalent els subministraments a tant alçat.

Procediment obert ordinari

Es preveu la subcontractació.

No es preveu la divisió en lots per raons conceptuals, tècniques i operatives. Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

L'execució d'aquest contracte no implicarà el tractament de dades personals.

En la present contractació es preveuen mesures, clàusules o consideracions socials que volen potenciar un model d'empresa amb responsabilitat social i medi ambiental que en concret són:

Mesures socials:

- Pressupost màxim de licitació desglossant els costos directes i indirectes, així com els costos socials.
- Valoració del preu màxim 35%.
- Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
- Foment de la contractació femenina

Mesures mediambientals:

Per a la present contractació s'hauran de seguir les especificacions contingudes en la *"Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat ambientals en les exposicions"* de l'Ajuntament de Barcelona, que incideix en aspectes de sostenibilitat en totes les fases de la producció, muntatge i desmuntatge de l'exposició, en l'ús de noves tecnologies d'estalvi i eficiència energètica en la producció de l'exposició i en fomentar l'adquisició de productes i articles amb qualitats ambientals i socialment positives.

En aquest sentit es remarquen, especialment, els apartats relacionats amb la prioritat per reutilitzar materials existents i que respectin els criteris ambientals, l'obligatorietat d'adquirir fustes amb garanties de gestió forestal sostenible (certificació FSC, PEFC o equivalents) i la preferència per utilitzar fustes autòctones. També és recomanada la utilització de pintures lliures de dissolvents orgànics en els materials destinats als acabats museogràfics. El responsable del contracte vetllarà pel seu compliment.
http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_exposicions_81033.pdf

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

El DHub organitza exposicions de producció pròpia de temàtica relacionada amb les els seus eixos de treball el disseny, l'arquitectura, l'audiovisual, la innovació i la tecnologia, i com aquestes disciplines poder ajudar a afrontar els reptes de la societat contemporània. En aquest context, el programa d'exposicions del Disseny Hub Barcelona per 2024 inclou l'exposició, de producció pròpia, *L'oceà parla. Noves ecologies i economies del mar*.

La mostra analitza els efectes de l'acció humana en els ecosistemes marins i reflexiona sobre com la ciutat pot redissenyar la seva relació amb el mar, a través d'un discurs basat en la innovació. Aquesta exposició pren com a punt de partida la història de la relació d'una ciutat -Barcelona- amb el seu front marítim, des del qual s'endinsa en els conflictes i circumstàncies que es reproduïxen per comunitats costaneres al voltant del planeta, en què es concentra el 40% de la humanitat i bona part del seu territori més valorat.

L'exposició està organitzada i produïda pel Disseny Hub Barcelona, i en ella, s'aborda el tema amb una mirada interdisciplinar, des de l'arquitectura, la moda, la tecnologia, el disseny especulatiu o l'urbanisme, disciplines capaces de plantejar nous imaginaris als grans reptes que afronta la societat. L'exposició inclourà projectes audiovisuals, peces d'art i disseny que representen aquestes disciplines.

L'oceà parla està organitzada en espais temàtics. En un d'ells s'aborda el mar com "la propera frontera", un espai poc explorat del que es tenen menys detalls que d'alguns cossos de l'espai. Aquí s'inclou un apartat dedicat a una Guia de la Barcelona submarina. També es presenten Conflictes a la zona de contacte, entenent que el lloc on ciutat i mar es troben deixa de ser una línia per esdevenir una zona a renegociar on cada comunitat pensa unes estratègies diferents per abordar la seva relació amb l'oceà. A la vegada es presenten uns Nous pactes de convivència entre espècies, entenent que cal comptar amb els habitants de l'oceà com a part important de l'ecosistema que tots compartim. Reparar i regenerar és una altra de les seccions, on s'aborden projectes que ofereixen solucions regeneratives per a les àrees marines davant les amenaces de la crisi climàtica. L'Economia marina (economia blava) i les potencialitats del mar com a factoria de materials i en la construcció d'una relació circular i sostenible amb aquest medi, més enllà de les lògiques extractivistes.

Per poder mostrar aquestes obres al públic és necessari unes tasques de museografia a la sala A que inclouen el subministrament, la producció, el muntatge, el manteniment i el desmuntatge de l'exposició.

Atès que el Disseny Hub Barcelona no disposa de mitjans propis, ni personal especialitzat per a dur a terme l'execució dels treballs esmentats, es fa necessari el contracte d'aquests serveis i subministraments.

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada del contracte de màxim 10 mesos i dues setmanes a comptar des de l'1 de juliol de 2024 o bé des de l'endemà de la seva formalització, si aquesta és posterior.

El pressupost del contracte es fixa en 185.000,00 euros que es desglossa en 152.892,57 euros de pressupost net més 32.107,43 euros en concepte d'IVA al 21% segons el següent desglossament per lots i anualitats:

Anys	Orgànic	Econòmic	Programa	Pressupost base	IVA 21%	Total
2024	1823	22699	33314	137.603,31	28.896,69	166.500,00
2025	1823	22699	33314	15.289,26	3.210,74	18.500,00
Total				152.892,57	32.107,43	185.000,00

La forma de pagament es defineix de la següent manera:

- Un primer pagament, a l'entrega de l'exposició, corresponent a les partides de producció, muntatge i manteniment preventiu executades en 2024, per un import del 90 % del preu del contracte
- Un segon pagament corresponent a les partides de manteniment preventiu i desmuntatge executades en 2025, per un import del 10 % del preu del contracte

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Costos directes	
Salaris brut i S.S	31.827,43
Producció i materials	92.015,55
Total costos directes	123.842,98

Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	9.173,55
Benefici industrial	19.876,04
Total costos indirectes	29.049,59
Total (costos directes+ indirectes)	152.892,57

Valoració

En tant que no consta existència de conveni laboral que reguli els treballs de muntatges d'exposicions, s'ha pres com a referent per a l'estimació de costos laborals el conveni col·lectiu de l'empresa Fira Internacional de Barcelona (codi conveni 08001852011994) aplicat a l'equip mínim establert en el plec tècnic i als perfils professionals que a continuació es detallen:

Perfil professional

Coordinador

Operari

Categoria conveni del sector

Grup professional 3

Grup professional 4

Grup professional 3	
Estimació salari brut en preu/hora	Referències
Salari brut anual (en 14 pagues)	25.376,80
Salari brut mensual	1.812,63
Hores anuals	1.720,00
Estimació salari brut en preu/hora	14,75
Valoració costos empresarials	
Salari brut en preu/hora	14,75
Costos Seguretat Social	4,87
Costos indirectes	3,73
Total	23,34

Grup professional 4	
Estimació salari brut en preu/hora	Referències
Salari brut anual (en 16 pagues)	21.316,64
Salari brut mensual	1.522,62
Hores anuals conveni	1.720,00
Estimació salari brut en preu/hora	12,39
Valoració costos empresarials	
Salari brut en preu/hora	12,39
Costos Seguretat Social	4,09
Costos indirectes	3,13
Total	19,61

Els costos de producció i materials s'han determinat conforme a preus de mercat.

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Any	VE prestació	VE eventuais prórrogues	VE modificacions previstes	SUMA
2024	137.603,31			137.603,31
2025	15.289,26			15.289,26
Total	152.892,56			152.892,56

5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte mix de serveis i subministrament s'adjudicarà pel procediment obert ordinari, d'acord al que s'estableix a l'article 156 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic i per la seva importància es tramitarà seguint les normes del contracte de subministraments.

6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL, I CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Els licitadors hauran de comptar amb la solvència econòmica i tècnica que tot seguit s'especifica:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar pel volum anual de negocis relacionat amb l'objecte del contracte. 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 ha de tenir un valor igual o superior de 140.000,00.- euros, atès que es considera suficient en l'equiparació amb l'anualitat del 2024 per donar garantia a l'execució del contracte.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

D'acord amb la previsió de l'article 89.1.a. LCSP, l'empresa haurà d'acreditar la realització de treballs d'igual naturalesa que els de l'objecte del contracte, en els últims tres anys mitjançant la presentació de la documentació acreditativa segons s'estableix en l'esmentat article. L'import anual que l'empresa licitadora haurà de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte hauran de ser d'un valor igual o superior a 100.000,00€ de preu net, atès que es considera suficient en l'equiparació en aproximadament un 73% de l'annualitat del 2024 per donar garantia a l'execució del contracte.

D'acord amb l'article 89.1.h. LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons el/s criteri/s següent/s:

- D'acord amb l'article 89.1.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 coordinador amb una experiència professional acreditada en l'àmbit de la producció d'exposicions de mínim 5 anys.

ADSCRIPCIÓ MITJANS PERSONALS

D'acord amb l'article 76.2. LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

- Els establerts en el punt 4.1.1 del Plec Tècnic; això és:
- 1 coordinador, que haurà de disposar d'experiència professional en l'àmbit de la producció d'exposicions de mínim 5 anys.
- 5 tècnics/muntadors de sala, que hauran de tenir una experiència professional mínima de 3 anys en l'àmbit de la producció d'exposicions.

Justificació: Aquests són els mitjans personals adequats per dur a terme el muntatge i desmuntatge expositiu, així com les tasques associades, en el temps previst.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONCURS

Les ofertes seran valorades segons la naturalesa de la prestació dels serveis i subministraments contractats amb la valoració següent:

A.-AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 100 PUNTS

A1.Oferta econòmica: fins a 35 punts

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix, i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la fórmula establerta per la 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:

La fórmula a aplicar per a la valoració de les ofertes econòmiques, establerta a la Instrucció de la Gerència Municipal aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017, serà la següent.

$$P \times \frac{PL - 2}{PL - 1}$$

(P) puntuació màxima
(PL) pressupost net licitació
(1) oferta més econòmica
(2) oferta del licitador

També en aplicació de la Instrucció referida, es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 5 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 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 podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació, no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional.

A2. Per la presentació del compromís d'atendre les actuacions de manteniment no urgent en un termini (expressat en fraccions d'hores senceres) inferior a l'establert a punt 2.1 del PT (72 h) i durant el període d'obertura de l'exposició. Fins a 25 punts.

- | | |
|---|----------|
| - Compromís manteniment no urgent entre 24 i menys de 48h | 25 punts |
| - Compromís manteniment no urgent entre 48 i menys 72 h | 15 punts |
| - No compromís manteniment no urgent en menys de 72 h | 0 punts |

L'esmentat criteri aporta garantia de permanència en el bon estat i funcionament de l'exposició.

A3. Per la presentació d'un compromís en la reducció del termini de finalització del muntatge expositiu, fins a 30 punts.

Es valorarà la reducció del termini de lliurament i muntatge de la totalitat de la museografia establert al punt 3.1 del plec tècnic (8 d'octubre de 2024) seguint el següent barem:

- Reducció d'1 a 3 dies naturals 10 punts
- Reducció de 4 a 6 dies naturals 20 punts
- Reducció de 7 a 10 dies naturals 30 punts

En el seu cas, el termini de reducció ofert s'haurà d'indicar en dies naturals sencers.

L'esmentat criteri d'adjudicació s'estableix ja que posa de manifest una major eficiència en l'execució de l'objecte del contracte i permet efectuar una avaluació comparativa del nivell d'eficàcia de cada oferta.

A.4. Foment de la contractació femenina, fins a 10 punts.

Per fomentar la contractació femenina es valorarà amb 10 punts aquella oferta en la qual l'entitat licitadora es compromet a incorporar per a l'execució de l'objecte del contracte, prenent com a referència el nombre mínim de persones i perfils professionals indicat al PPT, un major nombre de dones, aplicant la fórmula:

$P = (NM / MOM) \times 10$ Resultant: P (Puntuació obtinguda) = NM / MOM (millor oferta en relació a el nombre de dones que es compromet a contractar). Obtindrà la màxima puntuació l'oferta que proposi un major nombre de dones. La resta d'ofertes obtindran una puntuació decreixent i proporcional.

El criteri té com a objectiu donar oportunitats a la incorporació de personal femení en el mercat laboral seguint les polítiques de foment de la contractació femenina en sectors més masculinitzats

La documentació justificativa d'aquests criteris avaluable de forma automàtica s'ha d'incloure necessària i únicament al sobre C.

8. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini mínim de garantia de 1 mes a partir de la data de recepció de la prestació.

9. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació de la producció dels elements físics i instal·lacions, muntatge, manteniment, desmuntatge de l'exposició temporal *L'oceà parla*, per un import total de fixa en 185.000,00 euros que es desglossa en 152.892,57 euros de pressupost net més 32.107,43 euros en concepte d'IVA al 21% amb càrrec a l'assignació, partides pressupostàries i anualitats que a continuació es detallen per a cadascun dels Lots i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert.

