



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. expedient: c230001597

Núm. contracte: 23001295

CPV: 92521100-0

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la producció, subministrament, instal·lació i retirada de la museografia, la gràfica i la il·luminació (inclosa la gestió de residus) de l'exposició temporal "9 Nous Realismes" que inclou, segons l'establert al projecte executiu:

- Producció i subministrament segons les especificacions del projecte tècnic i dels amidaments de tots els elements museogràfics.
- Entrega de les fitxes tècniques dels materials emprats a l'oficina tècnica del Disseny Hub Barcelona per a la seva aprovació, prèvia arribada dels materials al recinte del DHUB, segons s'indica al document Annex1.
- Instal·lació de la museografia segons projecte amb els mitjans mecànics i personals necessaris.
- Instal·lació dels carrils d'il·luminació i focus, segons projecte executiu. Subministrar els focus necessaris, segons projecte.
- Producció, subministrament i instal·lació de tota la gràfica expositiva.
- Desmuntatge i retirada dels elements que conformen l'exposició.
- Retirada de tots els objectes.
- Desmuntatge i gestió dels residus de la museografia.
- Manteniment de la museografia durant el període expositiu.
- 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.
- Disposició de tots els elements i eines de transport, elevació o similars necessaris per a l'adjudicació del contracte així com de contenidors per a la recollida de residus durant el muntatge i desmuntatge.

El tipus contractual és mixt de subministrament i serveis, prevalent el subministrament

Procediment obert ordinari simplificat

Es preveu la subcontractació.

No es preveu la divisió en lots per raons conceptuals, tècniques i operatives.

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:

- 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
- Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.

Mesures de caràcter mediambiental:

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 i sobretot cal garantir els aspectes relacionats amb la gestió correcta dels residus generats durant el procés de muntatge i desmuntatge com ara deixar l'espai net d'embalatges i de residus generats en la instal·lació dels equips, la recollida selectiva dels residus i la seva gestió correcta.

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_exposicions_81033.pdf

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

El Disseny Hub Barcelona organitza exposicions de temàtica relacionada amb el disseny i les indústries creatives. Dins la programació expositiva temporal Barcelona s'ha previst presentar una mostra que porta per títol "9 Nous realismes". S'exhibirà a la Sala A entre octubre de 2023 i gener de 2024. L'exposició està comissariada per Joan Roig i Carme Ribas. El disseny expositiu va a càrrec de Victòria Garriga.

"9 Nous realismes" recull el treball d'estudis d'arquitectura que han començat la seva activitat cap el 2008 i es caracteritzen pel respecte al medi ambient en el procés de construcció, amb la recuperació de vells sistemes constructius, la simplicitat i racionalitat geomètrica i l'abandó de l'expressivitat formal. Aquests trets distintius els aproximen a generacions anteriors, com Estudi PER, el Grup R o la Nova escola de Barcelona. D'aquí el títol de l'exposició, que vol mostrar aquest fenomen de fort arrel territorial, que el fa remarcable i significatiu.

L'exposició presenta fotografies, audiovisuals i materials dividits en dos grans àmbits: Gestió de l'energia (mètodes per aconseguir confort, sostenibilitat en l'ús de l'energia, etc.) i Una nova manera de viure (on es mostren els clients i les noves propostes d'organització d'espais). Els subàmbits es centren en aspectes com Finestres (millora climàtica i social a través de les obertures de l'edifici), Filtres (relació dels edificis amb l'exterior amb galeries, passadissos, etc.), Projectes (nous models d'habitatge a partir de les distribucions de l'espai, Fotografies de la vida quotidiana), Recursos (objectius i compromisos mediambientals), Materials (mostrari i maneres de fer-los servir, materioteca).

Tenint en compte l'abast del projecte i el fet que el departament d'exposicions del Disseny Hub Barcelona no compta amb els mitjans humans i materials necessaris, es fa imprescindible la contractació d'una empresa externa. Aquesta haurà de produir, subministrar i instal·lar tots i cadascun dels elements museogràfics, de mobiliari i gràfics que conformaran l'exposició, així com d'il·luminació, de tal manera que aquests després puguin ser recollits, segons consta en el projecte executiu adjunt al Plec Tècnic.

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada del contracte de 7 mesos a comptar des del dia 1 de juliol de 2023 o bé des de la data de la seva formalització.

El pressupost del contracte es fixa en 118.882,50 euros, que es desglossa en 98.250,00 euros de pressupost net, més 20.632,50 euros en concepte d'IVA al 21%.

Aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

Any	Orgànic	Econòmic	Programa	Pressupost base	Import IVA 21%	Total
2023	1421	22699	33314	78.600,00	16.506,00	95.106,00
2024	1421	22699	33314	19.650,00	4.126,50	23.776,50
				98.250,00	20.632,50	118.882,50

El pressupost es distribueix de la següent manera:

- Un 40% a pagar a la inauguració de l'exposició.
- Un 40% a pagar al mes de la inauguració i es verifiqui el funcionament del muntatge expositiu.
- Un 20% per les despeses de manteniment i desmuntatge a la finalització de l'exposició.

El pressupost net es desglossa de la manera següent (sense IVA):

Costos Directes	
Salariis	20.378,40
Matèria prima i producció	58.204,10
TOTAL COSTOS DIRECTES	78.582,50
Costos Indirectes	
Despeses generals d'estructura	5.895,00
Benefici industrial	13.772,50
TOTAL COSTOS INDIRECTES	19.667,50
TOTAL COSTOS (DIRECTES + INDIRECTES)	98.250,00

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) aplicant taules salarials de 2021 segons resolució de data 16 de novembre de 2021 del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya aplicat a l'equip mínim establert en el plec tècnic i als perfils professionals que a continuació es detallen:

Perfil professional	Categoria conveni del sector
Coordinador	Grup professional 3
Operari	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	4,72
Costos indirectes	3,50
Total	22,97

Grup professional 4	
Estimació salari brut en preu/hora	Referències
Salari brut anual (en 14 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	3,97
Costos indirectes	2,94
Total	19,30

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

No es contemplen pròrroques ni modificacions

Any	VE prestació
2023	78.600,00
2024	19.650,00
Total	98.250,00



5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte mix de subministraments i serveis s'adjudicarà pel procediment obert simplificat d'acord al que s'estableix a l'article 159 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 subministrament.

6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL I CRITERIS DE VALORACIÓ

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 i, així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores, 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 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.

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 dels treballs presentats hauran de ser d'un valor igual o superior a 98.250,00€ de preu net.

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:

- L'equip que durà a terme les tasques objectes del contracte hauran d'acreditar una experiència professional en l'àmbit de la producció d'exposicions de un mínim de 3 anys.

ADSCRIPCIÓ MITJANS PERSONALS

D'acord amb l'article 90.1.b. 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:

El nombre de personal tècnic mínim ha de ser de 5 persones (1 coordinador i 4 operaris) amb una experiència professional acreditada mínima de 3 anys.

7- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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 SUBJECTIVA: FINS A 25 PUNTS

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a la seva adjudicació són els següents:

A1. Per la qualitat de la presentació d'una memòria constructiva que posi especial èmfasi en la construcció i instal·lació de les divisions dels espais i revestiment gràfic de l'exposició, segons projecte executiu i amidaments, que són objecte del present contracte:

Fins a 15 punts

Realització d'una memòria en la què, després de l'estudi de la documentació disponible del projecte resumeixi les seves característiques i condicionants, la seva adaptació al document "Normativa i Condicions d'ús dels espais expositius del Disseny Hub Barcelona" que es troba com Annex i formuli una proposta concreta i detallada de la realització de les estructures i els revestiments, així com del pladur.

El projecte executiu i els amidaments annexats detallen la construcció d'uns paraments en pladur i expliciten la necessitat tant d'un suport extra per a garantir-ne l'estabilitat com l'adopció de mesures per a la protecció davant la pols. La present memòria permetrà analitzar la viabilitat, adequació i pertinència de les mesures concretes proposades per a fer front a aquests dos elements de l'objecte de la licitació.

La memòria constructiva ha de tenir un màxim de 10 pàgines, Arial 11, interlineat simple, plànols a part, amb el següent guió:

1. Detall complet del parament divisor.
2. Justificació de la memòria constructiva d'acord amb la normativa d'ús d'espais expositius al Disseny Hub Barcelona (Annex).
3. Mitjans, maquinària i operativa per la correcta instal·lació dels elements.

No es valorarà informació que es consideri supèrflua o innecessària. La valoració de la qualitat de les propostes constructives serà puntuada segons el barem que a continuació es detalla:

La valoració de la qualitat de les propostes serà puntuada segons el barem que a continuació es detalla:

- **Insuficient:** s'atorga 0 punts quan la proposta no detalli o desenvolupi cap dels apartats que es demanen i/o estigui fora de l'àmbit del contracte.
- **Acceptable:** s'atorga 7,5 punts a la proposta que recull i desenvolupa els aspectes subjectes a valoració, si bé presenta mancances de caràcter no essencial. Tot i aquestes mancances, el projecte s'adapta a l'objecte del contracte i és viable.
- **Bona:** s'atorga 15 punts a la proposta que recull i desenvolupa de forma adequada i ajusta qualitativament al projecte objecte del contracte tots els aspectes subjectes a valoració i que a més incorpora solucions museogràfiques que millorin el projecte expositiu.

A2. Per la qualitat d'una planificació metodològica i temporal que integri tots els processos necessaris per garantir el resultat final incloent el temps de producció, muntatge a sala de la museografia, il·luminació dels objectes, desmuntatge i gestió dels residus, segons calendari general del punt 3.2 del PT. Presentat en format tipus excel, diagrama de Gantt o similar. Fins a 10 punts

Presentació d'un calendari adaptat que descrigui detalladament els processos i la interrelació/coordinació de les feines del muntatge i desmuntatge de l'exposició.

El punt 3.2 del Plec tècnic desgrana un calendari de muntatge de l'exposició. La present planificació permetrà avaluar l'adequació de la planificació de treball per garantir la data d'inauguració de l'exposició, així com valorar l'ús adequat en temps i forma de recursos del Disseny Hub Barcelona (moll de càrrega, convivència amb d'altres activitats a la mateixa sala, etc.).

Es puntuarà segons el barem que a continuació es detalla:

- **Insuficient:** s'atorga 0 punts quan la proposta no detalli o desenvolupi cap dels apartats que es demanen (temps de producció, muntatge a sala, instal·lació de peces, il·luminació, desmuntatge, gestió de residus, etc.) i/o estigui fora de l'àmbit del contracte.
- **Acceptable:** s'atorga 5 punts a la proposta que recull i desenvolupa de forma adequada i ajustada al projecte objecte del contracte tots els aspectes subjectes a valoració (temps de producció, muntatge a sala, instal·lació de peces, il·luminació, desmuntatge, gestió de residus, etc.), si bé presenta alguna mancança de caràcter no essencial i amb tot el projecte s'adapta a l'objecte del contracte i sigui viable.
- **Bona:** s'atorga 10 punts a la proposta que recull i desenvolupa de forma adequada i ajustada al projecte objecte del contracte tots i cadascun dels aspectes subjectes a valoració (temps de producció, muntatge a sala, instal·lació de peces, il·luminació, desmuntatge, gestió de residus, etc.). La proposta no presenta cap mancança, ans el contrari inclou aspectes que milloren l'execució del projecte.



A.- AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 75 PUNTS

A1. Oferta econòmica: fins a 35 punts.

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 correctiu en un termini (expressat en fraccions d'hores senceres) inferior a l'establert a punt 2.1 del PPT (72 h) i durant el període d'obertura de l'exposició. Fins a 25 punts

- Compromís actuacions manteniment correctiu en menys de 24 h 25 punts
- Compromís actuacions manteniment correctiu entre 24 i menys de 48h 15 punts
- Compromís actuacions manteniment correctiu entre 48 i menys 72 h 7 punts
- No compromís d'actuacions manteniment correctiu en menys de 72 h 0 punts

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

A3. Per la presentació d'un pla de recuperació i reutilització dels materials de la museografia on s'especifiqui entre d'altres aspectes el volum dels materials a reutilitzar: 5 punts.

Pel compromís de presentació, en cas de resultar adjudicatari, d'un pla de recuperació i reutilització dels materials de la museografia on s'especifiqui entre d'altres aspectes el volum dels materials a reutilitzar: 5 punts.

S'atorgaran 5 punts a aquelles ofertes que es comprometin a presentar desenvolupat l'esmentat pla en cas de resultar adjudicatàries i 0 punts a aquelles altres que no assumeixin l'esmentat compromís.

El Pla haurà d'esmentar les actuacions per a la recuperació dels materials expositius, de manera que quedi explicitat com s'enquadren en els criteris mediambientals i de sostenibilitat promoguts a la Instrucció tècnica per a la l'aplicació de criteris de sostenibilitat ambiental en les exposicions, de l'Ajuntament de Barcelona, que incideix en aspectes de sostenibilitat en totes les fases de la producció, muntatge i desmuntatge".

A.4. Per la major disposició acreditada de personal femení en la plantilla, destinat a l'execució del contracte segons l'establert al PPT punt 4.1.1. 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 a l'apartat 4.1.1 del 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.

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

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.

8. TERMINI DE GARANTIA

Per la naturalesa i característiques del contracte, no resulta necessari l'establiment d'un termini de garantia, atès que en aquest cas no es considera necessari que es



respongui de vicis o defectes dels serveis prestats més enllà de la data de finalització del contracte

9. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Si es permet la cessió del contracte ateses les característiques del contracte es permet la cessió del contracte.

10. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació de la producció, subministrament, instal·lació dels elements produïts i dels reciclats de la museografia i la gràfica, i la posterior retirada i reciclatge d'aquests elements de l'exposició "9 Nou realisme" per un import total de licitació de 118.882,5 euros IVA inclòs, dels quals 98.250,00 són pressupost net i 20.632,50 euros són en concepte d'IVA al 21%, amb càrrec a l'assignació pressupostària de 2023 amb programa 33314 i econòmic 22699, i d'acord amb les condicions tècniques.