



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. expedient: C230002755

Núm. contracte: 23002219

CPV: 92521100-0

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, manteniment, desmuntatge i retirada d'equipament i materials així com el servei de muntatge de les peces que integren l'exposició temporal "Llum Barcelona 2024".

L'objecte del present contracte inclou segons l'establert a la memòria tècnica:

- Subministrament i instal·lació de l'equipament i material, segons les especificacions de la memòria tècnica i la direcció de projecte, amb els mitjans mecànics i personals necessaris, **No inclou la producció de les peces objecte d'exhibició.**
- Entrega de les fitxes tècniques dels materials emprats, a l'oficina tècnica del Museu del Disseny per a la seva aprovació, i prèvia arribada dels materials al recinte del DHUB, segons s'indica al document Annex 2.
- Instal·lació dels carrils d'il·luminació i focus, segons memòria tècnica.
- Instal·lació de les peces que integren l'exposició seguint les indicacions de la direcció de projecte i tècnica.
- Subministrament i instal·lació dels elements tècnics requerits per a cada peça segons memòria tècnica durant el període d'exhibició.
- Desmuntatge i retirada dels elements que conformen l'exposició segons memòria tècnica i gestió dels residus. No inclou el transport de les peces objecte d'exhibició.
- Manteniment de l'equipament i materials durant el període expositiu. No inclou l'específic i/o intrínsec de les peces. Fungibles els posen els artistes.
- Elaboració de la memòria tècnica de disseny de la instal·lació elèctrica segons les necessitats elèctriques descrites a l'Annex 1 i a l'Annex 1.1 per a un edifici de Pública Concurrencia
- Subministrament de cablejat i subquadres elèctrics d'acord amb el REBT. Així com il·luminació des de carrils d'il·luminació i focus, segons memòria tècnica (Annexos 1 i 1.1) i Annex 2.
- Legalització de la instal·lació elèctrica i entrega de la documentació corresponent.



Disseny Hub Barcelona

Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38
08018 Barcelona
+34 93 256 68 00
www.dissenyhubbarcelona.cat

- Instal·lació dels carrils d'il·luminació i focus, segons memòria tècnica (Annex 1 i Annex 1.1)
- Subministrament plataforma elevadora elèctrica tipus *Genie 3*, segons memòria tècnica.

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

Procediment obert ordinari simplificat abreujat

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

- 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

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE.

L'Institut de Cultura de Barcelona organitza un any més el festival Llum Barcelona, un dels festivals europeus de referència en les arts lumíniques i un dels esdeveniments culturals més rellevants a Barcelona. Un experiment col·lectiu de percepció i participació, que es materialitza en un laboratori urbà que permet explorar, contemplar i habitar el territori compartit —la ciutat—, des de perspectives inèdites.

En aquest context, el Disseny Hub Barcelona participa en el festival amb l'exhibició de les instal·lacions del grup d'artistes United Visual Artists (UVA). Que romandran exhibides en període ampliat al propi del festival des de l'1 de febrer al 17 de març de 2024.

Els UVA són un grup d'artistes fundat el 2003 per Matt Clark, que segueixen la influència britànica començada dels Ybas. Un grup d'artistes amb diverses personalitats estableixen una relació de retroalimentació artística. Els UVA experimenten majoritàriament amb la instal·lació i la llum. Les seves obres mostren influències d'artistes associats a l'art conceptual on el pensament de l'espai i la intervenció genera un llenguatge i un diàleg entre l'obra, el context i l'espectador.

Tenint en compte l'abast del projecte i el fet que el Disseny Hub Barcelona no compta amb els mitjans humans i materials necessaris, es fa imprescindible la contractació d'una empresa externa que subministri i instal·li tots els elements que conformaran l'exposició.

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE.

Es preveu una durada del contracte de 6 mesos a comptar des del dia 2 de gener de 2024 o bé des del dia següent a la formalització del contracte.

El pressupost del contracte es fixa en 68.002,00 euros, que es desglossa en 56.200,00 euros de pressupost net, més 11.802,00 euros en concepte d'IVA al 21%.

Aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

Any	Orgànic	Econòmic	Pressupost base	Import IVA	Total
2024	1421	22699	56.200,00	11.802,00	68.002,00

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Costos directes	
Salari brut i S.S	25.131,97
Altres costos directes	1.289,92
Producció	24.757,95
Total costos directes	51.179,84

Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	1.585,31
Benefici industrial	3.434,85
Total costos indirectes	5.020,16
Total (costos directes+ indirectes)	56.200,00

Valoració

1. Davant la no 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 per la que s'aprova la pròrroga del conveni, aplicat a l'equip mínim establert en el plec tècnic i als perfils professionals que a continuació es detallen:

Perfil professional

Coordinador/a
Operari/a

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
Altres costos directes*	0,55
Costos indirectes 6%	1,21
Benefici industrial 13%	2,62
Total	24,00

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
Altres costos directes*	0,33
Costos indirectes 6%	1,01
Benefici industrial 13%	2,19
Total	20,00

2. Pel que fa al perfil professional de manteniment electró-electrònic s'ha pres com a referència sondejos de preus de mercat així com les recomanacions de la *Guia Hays del Mercado Laboral 2022* para la secció d'enginyeries i per a la categoria professional de tècnic/a de manteniment electro-electrònic.

Tècnic/a mant. electro-electrònic	
Estimació salari brut en preu/hora	Referències
Salari brut anual (en 16 pagues)	35.000,00
Salari brut mensual	2.500,00
Hores anuals conveni	1.720,00
Estimació salari brut en preu/hora	20,35
Valoració costos empresarials	
Salari brut en preu/hora	20,35
Costos Seguretat Social	6,72
Altres costos directes*	2,35
Costos indirectes 6%	1,76
Benefici industrial 13%	3,82
Total	35,00

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Any	VE prestació
2024	56.200,00
Total	56.200.00

5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

Aquest contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat i abreujat, d'acord al que s'estableix a l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic

6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A1. Oferta Econòmica, fins a 35 punts

La fórmula a aplicar per a la valoració de les ofertes econòmiques 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

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes 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 reducció del termini de finalització del muntatge. Fins a 30 punts

Es valorarà la reducció del termini de lliurament de la totalitat de la museografia establert al punt 2.2 del plec tècnic (el 3 d'octubre de 2023) 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 9 dies naturals	30 punts

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 de rendiment de cada oferta.

A3. 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 1.2 del PT (72 h) i durant el període d'obertura de l'exposició. Fins a 35 punts

- Compromís actuacions manteniment no urgent en menys de 24 h	25 punts
- Compromís actuacions manteniment no urgent entre 24 i menys de 48h	15 punts
- Compromís actuacions manteniment no urgent entre 48 i menys 72 h	5 punts
- No compromís d'actuacions manteniment no urgent 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.



Disseny Hub Barcelona

Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38
08018 Barcelona
+34 93 256 68 00
www.dissenyhubbarcelona.cat

7. PROPOSTA.

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del subministrament, instal·lació, manteniment, desmuntatge i retirada d'equipament i materials així com el servei de muntatge de les peces que integren l'exposició temporal "Llum Barcelona 2024" per un import total de licitació de 68.002,00 euros IVA inclòs, dels quals 56.200,00 euros són pressupost net i 11.802,00 euros són en concepte d'IVA al 21%, amb càrrec a l'assignació pressupostària de 2024 amb programa 33314 i econòmic 22699, i d'acord amb les condicions tècniques.