



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT DE FOCUS PER ALS ESPAIS EXPOSITIUS DEL DISSENY HUB BARCELONA

Nº de contracte: 006_25001520

CPV: 31527000-6 - Focus

Procediment obert simplificat abreujat

Qualificació: subministrament

Objecte: subministrament de focus per als espais expositius del Disseny Hub Barcelona

Pressupost de licitació (IVA inclòs): 71.390,00 euros IVA tipus 21%: 12.390,00 euros
Pressupost net Pressupost net de licitació (sense IVA): 59.000,00 euros

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador

1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

L'edifici de Disseny Hub Barcelona (DHub), amb una superfície aproximada de 25.000 m², alberga diversos espais amb funcions específiques. Aquests espais inclouen àrees destinades a exposicions permanents i temporals, així com altres zones dedicades a la realització de diverses activitats de producció pròpia i de tercers. A més, l'edifici acull una sèrie d'equipaments públics, com el Museu del Disseny i la Biblioteca El Clot, i serveix com a seu per a entitats privades residents, orientades al foment i promoció del disseny.

Des de la seva posada en funcionament, l'edifici disposa d'un equipament d'il·luminació (guies i focus) distribuït al llarg dels diferents espais expositius, permanents i temporals.

La dotació de focus de la que es disposa no dona resposta a les necessitats reals en tant en quant amb el pas del temps un nombre de focus han deixat de funcionar sense possibilitat de reparació la qual cosa s'ha traduït en la disminució de la il·luminació necessària que garanteixi la correcta presentació dels espais expositius. En aquest sentit, en diverses ocasions s'ha hagut de recórrer al subministrament en règim de lloguer si bé aquesta opció no es considera la més eficient.

Tenint en compte l'abast del projecte, es pot concloure que l'Institut de Cultura de Barcelona no compta amb els mitjans humans i tècnics necessaris per a l'acompliment i realització d'aquest contracte donades les característiques del mateix i per la naturalesa i extensió de les necessitats a satisfer així com per la idoneïtat de seu objecte, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació de 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.



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

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 del subministrament de focus per als espais expositius del Disseny Hub Barcelona.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament de focus per a la il·luminació dels espais expositius del Disseny Hub Barcelona (DHub). Aquest subministrament inclou tant la provisió de les unitats de focus com els components associats necessaris per a la seva instal·lació i adequació als requeriments tècnics dels espais destinats a exposicions temporals i permanents, garantint la qualitat, seguretat i eficiència energètica segons les especificacions detallades en el Plec Tècnic corresponent.

2.1 DIVISIÓ EN LOTS

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.

2.2 MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE APLICABLES AL CONTRACTE

En el marc d'aquest contracte, es preveuen diverses mesures orientades a promoure la responsabilitat social corporativa i la sostenibilitat, tant en l'àmbit social com econòmic. Les mesures específiques que s'aplicaran són les següents:

Mesures socials:

- Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
- Pagament directe a subcontractistes: El contractista es compromet a realitzar el pagament directe als seus subcontractistes per les tasques realitzades, garantint que les empreses subcontractades rebin el pagament corresponent en el termini establert.
- Acreditació de pagament a subcontractistes: L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que els pagaments als subcontractistes es realitzen dins dels terminis establerts, en conformitat amb la normativa aplicable i els acords contractuals, amb l'objectiu d'assegurar la bona gestió econòmica i laboral en tot el procés.

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de **2 mesos**, amb inici el dia següent a la formalització del contracte. La data límit per a la seva finalització serà el **31 de desembre de 2025**.



El pressupost del contracte es fixa en 71.390,00€, que es desglossa en 59.000,00€ de pressupost net, més 12.390,00 en concepte d'IVA al 21%.

Aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

Any	Orgànic	Econòmic	Programa	Pressupost base	Import IVA	Total
2025	1823	62900	33314	59.000,00 €	12.390,00 €	71.390,00 €

El preu del contracte es determina mitjançant **preus unitaris**, d'acord amb l'article 102 de la LCSP, per la qual cosa el **pressupost base de licitació (PBL)** té caràcter **estimatiu i màxim**, segons estableix la **Disposició adicional 33^a** de la LCSP. Aquest pressupost no implica obligació de despesa per part de l'Administració, que únicament abonarà els imports corresponents als subministraments efectivament prestats, en funció de les seves necessitats, aplicant els preus unitaris adjudicats.

L'ICUB no està obligat a exhaurir el pressupost, atès que el preu final es determinarà en funció de les necessitats de l'Administració, aplicant els preus unitaris corresponents.

Els preus dels subministraments són els següents:

1. Focus model Optec Spot: 505,00 € / unitat (IVA exclòs)
2. Focus model Optec Flood: 530,00 € / unitat (IVA exclòs)
3. Focus model Optec Narrow Spot: 530,00 € / unitat (IVA exclòs)

	Preu sense IVA	Unitats estimades	Total
Spot	505,00 €	35	17.675,00 €
Flood	530,00 €	35	18.550,00 €
Narrow	530,00 €	20	10.600,00 €
		Total	46.825,00

El pressupost base de licitació inclou tots els costos derivats de l'execució del contracte, en els termes de l'article 100 i concordants de la LCSP. En particular, es consideren inclosos el cost del subministrament dels materials, les despeses de transport i lliurament fins al lloc indicat per l'ICUB, les despeses generals de l'empresa (com costos administratius, d'infraestructura, etc.), els recàrrecs (per exemple, costos derivats de logística urgent o especialitzada, si escau), els impostos legalment repercutibles al contractista i/o altres tributs aplicables, com taxes municipals associades al transport o manipulació del material, si n'hi hagués. És important destacar que l'oferta econòmica presentada pels licitadors ha de contemplar expressament tots aquests conceptes, atès que no s'admetran costos afegits posteriors un cop adjudicat el contracte.



Costos Directes (CD)	
Subministraments (focus Spot, Flood i Narrow)	46.825,00 €
Total CD	46.825,00 €
Costos Indirectes (CI)	
Despeses generals d'estructura	8.555,00 €
TOTAL CI	8.555,00 €
Benefici industrial (BI)	
Benefici industrial	3.620,00 €
TOTAL BI	3.620,00 €
TOTAL (CD + CI + BI):	59.000,00 €

Per a la valoració dels subministraments a prestar i l'establiment dels preus unitaris, s'ha utilitzat una prospecció de mercat basant-se en preus habituals i a la informació derivada de contractes previs de naturalesa similar. Aquesta metodologia ha permès establir preus adequats que es corresponen amb els estàndards de mercat per aquest tipus de subministrament, amb la finalitat de garantir l'eficàcia i la competitivitat de la licitació. **Els preus unitaris contemplen el benefici industrial i les despeses generals d'estructura.**

Els **preus unitaris del contracte** són els següents:

- Focus model Optec Spot: **625,00 € / unitat (IVA exclòs)** – Estimació: 35 unitats.
- Focus model Optec Flood: **675,00 € / unitat (IVA exclòs)** – Estimació: 35 unitats.
- Focus model Optec Narrow Spot: **675,00 € / unitat (IVA exclòs)** – Estimació: 20 unitats.

SUBMINISTRAMENTS	PREU UNITARI MÀXIM SENSE IVA	UNTATS ESTIMADES	
Spot	625,00 €	35	21.875,00 €
Flood	675,00 €	35	23.625,00 €
Narrow	675,00 €	20	13.500,00 €
		Total	59.000,00 €

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Atès que el contracte no preveu pròrrogues ni modificacions, el valor estimat del contracte és de 59.000,00 euros (sense IVA).



Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	SUMA
2025	59.000,00€	0,00 €	0,00 €	59.000,00€

5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada, i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **contracte de subministraments mitjançant el procediment obert simplificat 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 DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL

En atenció a l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnic o professional.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

7.1 CRITERIS OBJECTIUS/AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 100 PUNTS

7.1.1. Oferta econòmica: fins a 90 punts.

La puntuació corresponent a l'oferta econòmica representa **el 90% del total de la puntuació del procediment**, en aplicació dels criteris objectius i automàtics. Tot i que la **Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018** estableix, amb caràcter general, que el pes de l'oferta econòmica no pot superar el 35% del total de puntuació en contractes amb implicació de mà d'obra, **en aquest cas s'estableix una excepció degudament justificada**.

La justificació es fonamenta en els motius següents:

- **Naturalesa del contracte:** Es tracta d'un **contracte de subministrament de material d'il·luminació**, en què els productes a subministrar estan perfectament definits i normalitzats.
- **Composició del cost:** Els preus unitaris estimats es corresponen principalment amb **costos de materials i subministraments**, amb una incidència **molt marginal o inexistent de mà d'obra directa**.
- **No afectació a sous:** La rebaixa en el preu unitari no afecta retribucions salarials, sinó exclusivament l'import del subministrament dels materials, motiu pel qual **no resulta aplicable la Clàusula 9.4 de la Instrucció municipal**.

En aquest sentit, s'estableix que la ponderació del 90% de la puntuació total per al preu és **proporcionada, adequada i legalment justificada**, d'acord amb l'objecte del contracte.



La valoració de les ofertes econòmiques es farà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent, per a **cadascun dels models de focus licitats**, assignant un màxim de 30 punts per model:

Model focus	Puntuació màxima	Preu unitari màxim, sense Iva
Focus Optec spot 15w 3.000k	30 punts	625,00 €
Focus Optec flood 15w 3.000k	30 punts	675,00 €
Focus Optec narrow spot 6w 3.000k	30 punts	675,00 €

La puntuació obtinguda per a cada model es calcularà segons la fórmula següent:

$$\left(\frac{\text{Preu unitari màxim net} - \text{oferta}}{\text{Preu unitari màxim net} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx preu unitari} = \text{Puntuació resultant}$$

Per garantir la **igualtat entre licitadors**, les puntuacions es calcularan **individualment per cada preu unitari ofert** respecte al màxim previst per model.

No es permet oferir preus unitaris superiors al màxim establert. Qualsevol oferta que superi aquest límit serà exclosa automàticament per incompliment dels requisits de la licitació.

Les ofertes amb preus anormalment baixos **seran objecte de requeriment de justificació** d'acord amb l'article 149 de la LCSP i, si escau, podran ser rebutjades.

Justificació criteri valoració del preu: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu (IVA exclòs) ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula referenciada. En ser un contracte de subministrament, s'atorga una alta puntuació al preu ja que l'objecte com a tal està especificat en tal detall que no pot variar molt en quant a qualitats dels portàtils o de la maquetació segons sigui un proveïdor o un altre. És per aquest motiu que s'atorga el 90% del total de puntuació.

7.1.2 Reducció del termini d'entrega respecte el moment de la formalització del contracte, d'acord amb el punt 4.1 PPT: fins a 10 punts.

En atenció al punt 4.1 del PT, per la reducció del termini d'entrega. Fins a 10 punts segons la següent baremació:

- Reducció del termini d'entrega en 7 dies naturals: 3,00 punts
- Reducció del termini d'entrega en 14 dies naturals: 6,00 punts
- Reducció del termini d'entrega en 21 o més dies naturals: 10,00 punts
- Entrega en el termini d'1 mes (No ofereix millora): 0 punts.



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

En el cas que cap licitador manifesti una oferta de reducció del termini d'entrega, instal·lació i posada en funcionament, la seva oferta serà considerada amb una puntuació de 0 punts en aquest criteri.

Justificació: Aquest criteri d'adjudicació s'estableix per incentivar la **major eficiència** en l'execució del contracte, així com per permetre una **avaluació comparativa** del nivell d'eficàcia de cada oferta, en funció de la capacitat de reduir els temps d'execució.

Per acreditar la proposta de reducció del termini d'entrega, cada licitador haurà de presentar una **declaració responsable** degudament signada, en què es detallin els terminis d'entrega proposats.

8. DETERMINACIÓ DE LES OFERTES ANORMALMENT BAIXES

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

- Un diferencial superior al 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, del 15% respecte el pressupost net de licitació.

9. PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es realitzarà a la finalització de l'objecte del contracte mitjançant la presentació d'una única factura, prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

10. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diversos licitadors s'aplicarà el criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en que es produeixi el empat de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 LCSP.

Quan es produeix un empat en la puntuació total entre diverses licitadores es pot/den aplicar el/els següent/s criteri/s de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

a. Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. En aquest supòsit, la licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla. Aquest percentatge s'ha de calcular considerant els 12 mesos anteriors al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes.

b. En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

en l'adjudicació del contracte, l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de persones treballadores fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

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

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les condicions especials d'execució següents:

Mesura social. El pagament directe del preu a les empreses subcontractades

Quan una empresa subcontractista al·legui al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes alliberadors.

Mesura social. L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre la contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

12. GARANTIA I TERMINI

Es troba **exempt de garantia definitiva** d'acord amb el que estableix l'article 159.6.f de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

S'estableix un termini mínim de garantia de 2 mesos a partir de la data de la recepció de la prestació.



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

13. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

14. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa a la Sra. Eva Joan, Gerent del Disseny Hub Barcelona, amb mail ej Joan@bcn.cat com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article art. 62.1 LCSP.

15. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del subministrament de focus per als espais expositius del Disseny Hub Barcelona per un import total de 71.390,00€ dels quals 59.000,00€ són pressupost net i 12.390,00€ són en concepte d'IVA al 21%, amb càrrec a l'assignació pressupostària de l'any 2025, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert simplificat abreujat