



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. expedient: C230003125

Núm. contracte: 23002530

CPV: 79950000-8 / 31500000-1

1. OBJECTE DE CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el lloguer, retolació i el servei de transport, instal·lació, manteniment i desinstal·lació de fins a 45 globus /esferes inflables lumíniques tipus *Lumoon* o similar per a la senyalització d'espais a la via pública de les instal·lacions del festival Llum BCN 2024, Festival d'arts lumíniques de Barcelona.

L'empresa licitadora inclourà retolació/envinilament (tipografia i/o gràfica) identificativa del programa Llum BCN. L'empresa adjudicatària de les adaptacions de la imatge del festival Llum BCN 2024 facilitarà a l'empresa licitadora del present contracte la creativitat gràfica per a la producció dels vinils.

Contracte mixt de subministrament i serveis, on predominen els subministraments (atès el desglossament del pressupost net detallat en el punt 3 d'aquest informe), per preu unitaris.

El contracte en bona part està condicionat i/o subjecte a les instal·lacions i espais que es puguin produir i/o als que responen a una demanda impredecible i variable.

No es preveu la divisió en lots del present contracte atenent a raons conceptuals, tècniques i de desenvolupament operatiu, relacionades amb la necessitat de coordinació única amb el suport lumínic i ornamental del festival Llum BCN 2024, Festival d'arts lumíniques de Barcelona.

Els serveis als què fa referència aquest contracte no inclouen cap tractament de dades personals.

Es proposa com a responsable del contracte i com a interlocutora Carmina Ruiz Alonso.

Aquest contracte permet la subcontractació.

En aquest contracte no es demana termini de garantia, atès que, per la seva naturalesa i característiques, no resulta necessari el seu establiment, ja que en aquest cas no es considera necessari que es respongui a vicis o defectes dels serveis prestats més enllà de la data de finalització del contracte.

El calendari de treball del subministrament i els serveis objecte d'aquest contracte es durà a terme durant els dies de festival. Per al 2024, el festival Llum BCN se celebrarà els dies 2, 3 i 4 de febrer (calendari i horaris de tasques detallat al Plec tècnic)

La resolució d'incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals d'aquests elements impedeix el normal desenvolupament del festival, i genera greuges i incomoditats als visitants i als participants en les diferents instal·lacions del programa. L'empresa contractista ha de ser capaç de respondre de manera molt àgil, ràpida i efectiva a les tasques requerides, inclosa la resolució de les incidències que puguin generar-se, amb els recursos materials i humans que siguin necessaris.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTE

L'Institut de Cultura de Barcelona organitza cada any el festival d'arts lumíniques Llum BCN, un dels festivals europeus de referència en les arts lumíniques. El festival proposa a l'espai públic i espais interiors instal·lacions lumíniques des d'àmbits diversos —l'art contemporani, el disseny, l'arquitectura, la tecnologia i la il·luminació—, amb la participació de creatius i artistes de renom internacional, artistes locals, així com l'alumnat de les escoles de disseny i arquitectura de la ciutat.

El Departament de Comunicació de l'Institut de Cultura té assignades les competències en matèria de comunicació i difusió pública de les propostes i activitats incloses al programa del festival Llum BCN 2024, per tal de promoure l'assistència al festival i el gaudi entre la ciutadania.

El Departament de Comunicació de l'Institut de Cultura de Barcelona requereix elements de senyalització per aquells espais públics i interiors que acullen instal·lacions i on es necessita suport d'enllumenat públic efímer durant els dies del festival. Les esferes/globus inflables lumínics són un element que contribueix a la senyalització a la via pública de les instal·lacions del festival, tot facilitant la identificació dels espais expositius i facilitant una bona visió nocturna (el festival se celebra de nit i calen elements que també contribueixin a la seguretat a l'entorn), alhora que representen un element de senyalètica que aporta cert valor artístic d'ornamentació, d'acord amb el programa en qüestió.

El Departament de Comunicació de l'Institut de Cultura de Barcelona no disposa dels recursos propis adients i alhora necessaris per a la implantació i desenvolupament dels subministraments i serveis esmentats que garanteixi els objectius propis de comunicació i difusió del festival.

A tal efecte es considera necessari la tramitació d'un **procediment obert per a la contractació** del lloguer, envinilament, i el servei de transport, instal·lació, manteniment i desinstal·lació de fins a 45 globus /esferes inflables lumíniques tipus *Lumoon* o similar (característiques específiques detallades al Plec Tècnic) per a la senyalització a la via pública i interiors de les instal·lacions del festival Llum BCN 2024, per una durada d'un any a partir de l'endemà de l'adjudicació del present contracte.

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant aquest contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut queden justificades en el punt precedent.

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una vigència d'un any a comptar des de l'endemà de la seva formalització.

El pressupost del contracte es determina per preus unitaris.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a les unitats que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels requeriments efectuats, aplicant els corresponents preus unitaris.

A tal efecte, només es facturaran aquells elements i unitats que s'encarreguin i es preparin, sense excedir el màxim del preu de licitació.

El preu unitari indicat en aquest informe és preu màxim, és a dir, el preu ofertat no pot ser superior a aquest.

L'ICUB no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

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 pressupost i la partida pressupostària següent:

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat és de **81.675,00** euros, que es desglossa en **67.500,00 euros** de pressupost net, més **14.175,00** euros en concepte d'IVA al 21%.

El desglossament del pressupost net és el següent:

COSTOS DIRECTES	
Matèria prima i producció:	
Lloguer de globus il·luminat + estampació esferes/globus (2 vinilacions) + vinils reserva	49.900,10 €
Costos salarials	
Servei d'instal·lació, desinstal·lació i transport i itinerància	4.977,57 €
TOTAL	54.877,67 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (17%)	9.329,20 €
Benefici industrial (6%)	3.292,66 €
TOTAL	12.621,86 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	67.500 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència les retribucions establertes en el [Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022-2024](#) (publicat en el BOPB el 9 de gener de 2023). Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte.

Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que es considera habitual per aquest tipus d'encàrrec, amb les següents categories professionals i càrrega de treball prevista:

	Categoria	Dedicació	Retribució salarial en euros	Nombre de treballadors
Categoria professional	Responsable del projecte (Grup professional 3)	1 mes/any	2.080,77	1
	Operaris/àries muntatge i desmuntatge (N4)	8 hores / 3 dies (incl 3h plus nocturnitat)	2.534,70	7
	Operari/ària itinerància (N4)	8 hores / 3 dies (incl 3h plus nocturnitat)	362,1	1
TOTAL			4.977,57	

Es pren com a referència les Taules Salarials 2024 (aplicables amb efectes de l'1 de gener de l'any 2024) ANNEX 1 i ANNEX 3.

ANNEX 1

Grup Professional	Columna 1	Columna 2	Columna 3
	Salari Base Euros / mes	Pagues Extres Euros / mes	Total any Euros/any
3	2.080,77	2.080,77	29.130,85
4	1.926,24	1.926,24	26.967,31

La jornada laboral per al 2024 de referència és de 1.780 hores de treball efectiu

ANNEX 3

Import hora ordinària

Grup Professional	Import hora ordinària
3	15,26€
4	14,66€

ANNEX 3

TREBALL NOCTURN

Per a tots els grups professionals -> 1,14 Euros/hora

Es considera treball nocturn aquell que es realitza entre les deu de la nit i les sis del matí.

Determinació del preu unitari:

CONCEPTE	QUANTITAT	PREU UNITARI DE SORTIDA	PREU OFERTAT PER UNITAT
Lloguer 1 globus/esfera + logotipació globus + servei de transport, instal·lació, manteniment i desinstal·lació	1	1.500 €/ globus	

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	Total
2024	67.500€	-	67.500€
Total			67.500€

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 mitjançant el procediment obert 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.

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

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, s'exigirà la següent solvència:



SOLVÈNCIA ECONÒMICA

Volum anual de negocis: 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 estimat superior a 67.500 euros.

SOLVÈNCIA TÈCNICA

D'acord amb la previsió de l'article 89.1.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 subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 67.500 euros.

D'acord amb la previsió de l'article 89.1.h) LCSP, exclusivament 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, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i declararan la seva solvència tècnica a través del següent mitjà:

- D'acord amb l'article 89.1.b) LCSP, el nombre de personal tècnic mínim ha de ser de 1 persona que coordini i es responsabilitzi del projecte i un mínim de 7 operaris/àries per cada dia del festival, amb un servei tècnic en itinerància per dia, amb l'experiència professional mínima que s'indica a l'apartat d'adscripció de mitjans personals.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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:

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS: 100 punts

1) Oferta econòmica: millor preu unitari, fins a 35 punts

El licitador oferirà un percentatge de descompte sobre el preu unitari màxim, a partir de la referència de del punt 3 d'aquest Informe.

Els preu unitari màxim és el que consta al punt 3 d'aquest informe.

Fins a 35 punts, per la millor oferta econòmica, amb aplicació de la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Preu unitari màxim net} - \text{Preu unitari ofert}}{\text{Preu unitari màxim net} - \text{Preu unitari ofert més econòmic}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- un diferencial de 5% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15% respecte el preu unitari màxim net de licitació.

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 establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

2) Fins a 35 punts, per disposar de material de reserva ad hoc per a la reposició d'elements exteriors deteriorats

Es valorarà que l'empresa adjudicatària garanteixi, mitjançant declaració responsable, l'aportació de més unitats de recanvi (globus/esferes tipus Lumoon o similar i vinils) que les unitats previstes al punt 7 del PPT (1 globus/esfera) per a restitució immediata.

- 2 globus/esferes inflables de reserva i vinilat suficient per restitució immediata: 15,00 punts
- 3 globus/esferes inflables de reserva i vinilat suficient per restitució immediata: 35,00 punts

Justificació: L'objecte del contracte inclou que l'empresa adjudicatària disposi d'un globus/esfera tipus Lumoon o similar disponible per a restitució immediata. Es valorarà l'aportació de més unitats de material de recanvi (globus/esferes inflables i vinils) per poder reduir el temps de reposició dels elements d'exteriors deteriorats i poder fer front a possibles incidències simultànies.

3) Fins a 30 punts, per la reducció dels terminis previstos en el punt 7 del PPT per a la resolució d'aquelles incidències que puguin donar-se en les estructures lumíniques objectes del contracte, així com derivats de la incorrecta instal·lació de la mateixa o el deteriorament o trencament d'algun dels elements que la componen.

- No reducció del termini previst (3 hores) - 0,00 punts
- Reducció de la reposició a 2 hores - 15,00 punts
- Reducció de la reposició a 1 hora – 30,00 punts

Justificació: El Llum BCN se celebra durant les tres nits del primer cap de setmana de febrer — divendres, dissabte i diumenge— en horari de 18.30 a 23.30 h. És per aquest motiu que qualsevol incidència en les estructures lumíniques objecte del contracte pot comportar un greuge en la comunicació de les instal·lacions i cal esmenar la incidència a la major brevetat possible perquè el festival pugui seguir el seu curs tan bon punt sigui possible.

PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures per l'entrega dels subministraments i pels serveis prestats i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte es permet la cessió del contracte.

MODIFICACIONS PREVISTES DEL CONTRACTE

Aquest contracte es podrà modificar per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2. També es preveuen les següents causes de modificació:

Causes previstes de modificació per la reducció de fins a un màxim del 20% de la despesa total d'adjudicació:

- Per variació en el nombre d'espais de la programació del Llum BCN.
- Per reducció i/o suspensió de part de la programació per causes no previstes
- Per incorporació de nous agents col·laboradors, mitjans i/o patrocinadors que assumeixin algun servei de comunicació

PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del lloguer, instal·lació, manteniment i desinstal·lació de globus il·luminats per a la senyalització i ornamentació de l'espai públic durant els dies de celebració del festival Llum BCN, que per al 2024 està previst els dies 2, 3 i 4 de febrer, per un import total de licitació de **81.675 euros**, dels quals **67.500,00 euros** són pressupost net i **14.175,00** són en concepte d'IVA al 21%, amb càrrec a l'assignació pressupostària amb programa 33814 i econòmic 22699 del pressupost, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert ordinari.