



**Ajuntament
de Barcelona**

Ciència i Innovació
Gerència de Promoció Econòmica

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CARPES I ESTRUCTURES SIMILARS, EN
MODALITAT DE LLOGUER, PER A LA FESTA DE LA CIÈNCIA 2025, AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

Contracte reservat: *NO*

Lots: *NO*

Codi contracte: 001_P2500481



ÍNDEX

1.- ANTECEDENTS	3
2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE	3
3.- OBJECTE DEL CONTRACTE	4
4.- DIVISIÓ EN LOTS	4
5.- Càlcul del pressupost de licitació del contracte.....	4
6.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	5
7.- IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL	6
8.- NATURALESA DEL CONTRACTE I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.....	6
9.- CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES.....	6
10.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	6
11.- GARANTIES	8
12.- TERMINI D'EXECUCIÓ	8
13.- TERMINI DE GARANTIA	8
14.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE	8
15.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA	9
16.- PAGAMENT DEL PREU	10
17.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	10
18.- REVISIÓ DE PREUS	10
19.- SUBCONTRACTACIÓ	10
20.- CESSIÓ DEL CONTRACTE	11
21.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	11
ANNEX 2: OFERTA	12
Subministrament de carpes o estructures similars (lloguer)	12

1.- ANTECEDENTS

L'any 2007 l'Institut de Cultura de Barcelona va crear el programa Barcelona Ciència amb l'objectiu d'organitzar accions de divulgació científica per a la ciutadania entre les quals es trobava la Festa de la Ciència. En l'actualitat l'encarregat de fer possible la celebració de la Festa és el Departament de Ciència i Innovació de la Gerència de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.

La Festa de la Ciència s'adreça a tota la ciutadania i a tot tipus de públics, i molt especialment al públic familiar. El format de les activitats és molt divers i s'hi barregen llenguatges diversos; tant els científics com els artístics: tallers, demostracions, jocs, itineraris, microxerrades o espectacles són alguns dels exemples del que es podrà programar en la Festa de la Ciència 2025, en la seva 18a edició.

Les activitats de cada any es configuren a partir d'una convocatòria oberta als centres de recerca i universitats de l'àrea metropolitana de Barcelona, institucions i empreses de divulgació científica. De les propostes rebudes es concreta el programa definitiu que inclou aproximadament 150 activitats.

La celebració de la Festa de la Ciència suposa la instal·lació d'infraestructures i material tècnic divers com és el cas de les carpes, per què puguin tenir lloc les diferents activitats programades, així com els serveis professionals associats

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE

L'Ajuntament de Barcelona té la voluntat de donar continuïtat a la Festa de la Ciència, com un dels esdeveniments ben consolidats de divulgació i comunicació de la ciència de la ciutat, amb reconegut prestigi demostrat per la quantitat de públic que hi acudeix i hi participa en cada edició, amb una mitjana anual de més de 13.000 assistents.

L'organització d'un esdeveniment d'aquestes característiques precisa del subministrament i instal·lació de material logístic no disponible per part del Departament de Ciència i Innovació. Les prestacions que es necessiten impliquen, a més, uns coneixements professionals especialitzats i múltiples gestions que cal dur a terme de manera àgil per tal d'aconseguir resultats eficients i eficaços.

El Departament de Ciència i Innovació no pot dur a terme directament la prestació objecte del contracte, per una banda perquè no disposa de recursos humans especialitzats en les tasques que cal dur a terme i, per una altra banda, tampoc disposa de les infraestructures i materials que es requereixen i que són facilitats per empreses concretes que operen en el mercat. És per això que es proposa la contractació amb tercers de les prestacions objecte d'aquest contracte, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de la despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

3.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament de carpes o estructures similars, en modalitat lloguer, per a la Festa de la Ciència 2025, amb mesures de contractació pública sostenible, que se celebrarà els dies 31 de maig i 1 de juny al Born Centre de Cultura i Memòria i a la plaça Comercial de Barcelona.

El subministrament de material d'aquest contracte es refereix al que es prestarà a la plaça Comercial atès que les necessitats de l'interior de l'edifici del Born Centre de Cultura i Memòria estan cobertes per adjudicatari de licitacions dutes a terme des d'aquesta entitat.

En el lloguer dels materials estan inclosos els serveis associats al subministrament, el transport, les eines i recursos per a l'operativitat dels equips, muntatge, manteniment i funcionament durant la celebració de la Festa de la Ciència així com el desmuntatge.

CPV	45223800-4	Muntatge i instal·lació d'estructures prefabricades
-----	------------	---

4.- DIVISIÓ EN LOTS

La naturalesa de les prestacions no fa 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 conjunta de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, cosa que permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscabar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

5.- CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació que es considera en base als preus de mercat és 35.053,70 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

- 28.970,00 euros de pressupost net
- 6.083,70 euros en concepte d'IVA, al tipus del 21 %.

La determinació del preu és per preus unitaris.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a de la LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de materials subministrats que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció de les unitats executades (nº de material subministrat) aplicant els corresponents preus unitaris.

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

Els preus unitaris de sortida que s'indiquen a continuació són preus màxims, és a dir, els preus oferts no poden ser superiors a aquests. Aquests preus s'ajusten als preus de mercat i s'han calculat tenint en compte els pressupostos d'anteriors edicions de la Festa de la Ciència.

CARPES O ESTRUCTURES SIMILARS	Unitats	Preus unitaris màxims	Preu total Sense IVA
Carpa de 3 x 3 m	2	870,00 €	1.740,00 €
Carpa de 5 x 5 m	8	1.370,00 €	10.960,00 €
Carpa de 5 x 10 m	2	1.985,00 €	3.970,00 €
Carpa de 6 x 12 m	2	2.385,00 €	4.770,00 €
Fris lateral superior 5 m	30	150,00 €	4.500,00 €
Fris lateral superior 6 m	6	180,00 €	1.080,00 €
Para-sols o similar 3 m diàmetre	30	65,00 €	1.950,00 €

Els preus unitaris inclouen el subministrament d'aquests materials, el seu transport, eines i recursos per a l'operativitat dels equips, el seu muntatge, manteniment i funcionament durant la celebració de la Festa de la Ciència i el seu desmuntatge.

En el cas que el preu total d'algun dels materials no s'esgoti, es podrà utilitzar per adquirir unitats d'altres materials llistats.

En relació al desglossament del pressupost que estableix l'article 100 de la LCSP i al del cost dels salaris de les persones ocupades per a la seva execució, atès que el sistema de determinació del preu és per preus unitaris i el cost econòmic principal dels subministraments no són els costos laborals, s'entén que no procedeix l'esmentat desglossament, de conformitat amb la resolució 618/2020 i 177/2020 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuales: *"al tratarse de precios unitarios por informe según precios unitarios de mercado, el órgano de contratación al elaborar el presupuesto no calcula nada porque no tiene que hacerlo, ni costes directos e indirectos ni gastos eventuales para determinar unos precios por informe cuyos importes le vienen dados y determinados por los de mercado; pero sí cumple la exigencia legal pues el presupuesto se determina e integra por esos precios unitarios por unidad de ejecución y por el número de dichas unidades de ejecución"*.

6.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El VEC d'aquest contracte és de 28.970,00 €, estimat d'acord amb el previst a l'art. 101 LCSP.

Concepte	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuals pròrroques	Pressupost net modificacions	SUMA
Lloguer de carpes o estructures similars	28.970,00 €	0 €	0 €	28.970,00 €
TOTAL	28.970,00 €	0 €	0 €	28.970,00 €



7.- IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL

Aquest pressupost 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 als pressupostos i les partides pressupostàries següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	22719	32626	0706	28.970,00 €	21%	6.083,70 €	35.053,70 €

8.- NATURALESIA DEL CONTRACTE I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'article 16 LCSP, el present contracte té naturalesa de subministrament.

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix 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 procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb l'art. 159.6 de la Llei 9/2017, tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat

9.- CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES

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, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Ateses les característiques d'aquest contracte i que es proposa la tramitació mitjançant procediment obert simplificat abreujat, l'article 159.6.b LCSP estableix que s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera ni solvència tècnica o professional.

10.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:



CRITERIS AUTOMÀTICS. PUNTUACIÓ TOTAL: 100 PUNTS

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Es considera imprescindible donar al preu una ponderació superior al 35% de la puntuació total, i d'acord amb allò previst al punt 9.4 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, instrucció aprovada per decret de la Comissió de Govern del 9 de març, es justifica que la puntuació de l'oferta econòmica sigui la única que es valorarà atès que l'objecte del contracte és el subministrament de material logístic, amb modalitat de lloguer, descrites en el PPT, d'acord amb les necessitats de l'esdeveniment.

El preu és l'únic criteri utilitzat per valorar les ofertes presentades.

Es justifica que l'únic criteri de valoració és el preu atès que el PPT inclou el material tècnic necessari i no dóna marge a introduir cap tipus de millora que afecti a l'objecte del contracte i que, per tant, millori la qualitat del material requerit.

Criteri únic: Preu ofertat, fins a un màxim de 100 punts

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge més alt de descompte lineal sobre els preus unitaris que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març, adaptada a què el preu del contracte s'estableix per descomptes sobre els preus unitaris:

$$\left(\frac{\text{Percentatge de descompte ofert}}{\text{Millor Percentatge de descompte ofert}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Als exclusius efectes d'identificar les ofertes amb valors anormals o desproporcionats, s'aplicarà el percentatge de descompte proposat per l'empresa licitadora al pressupost net de licitació a partir de la fórmula següent:

$$C = B - (B \times A)$$

A = percentatge de descompte proposat per l'empresa licitadora

B = pressupost net de licitació

C = import resultant (als exclusius efectes d'aquest càlcul)

Als imports resultants (C) de cadascuna de les empreses licitadores, se'ls hi aplicarà els següents límits per definir les ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10% per sota de la mitjana dels imports resultants (C) o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 15 % de l'import resultant (C) respecte el pressupost net de licitació.



Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte l'oferta immediatament consecutiva.

En tot cas, 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.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

Proposicions presentades per aquelles empreses que tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

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

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

11.- GARANTIES

En el procediment obert simplificat abreujat no procedeix la constitució de garantia definitiva.

12.- TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada del contracte serà a partir de la data que indiqui l'acta d'inici, i fins al 2 de juny de 2025.

No es contempla cap pròrroga del contracte.

13.- TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini mínim de garantia d'un mes a partir de la data de recepció dels subministraments.

14.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del contracte serà la Cap del Departament de Ciència i Innovació, la Sra. Anna Bröll Nadal (abroll@bcn.cat).

15.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

De caràcter social

D'acord amb el que prescriu el Decret d'alcaldia S1/D/2017-1271 de Contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, es considera idoni i necessari incloure en el present contracte les següents condicions d'execució de caire social:

-Pagament del preu a l'empresa subcontractada

Si una empresa subcontractista al·lega morositat per part 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'aquest tipus d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de 10 dies faci les al·legacions el que consideri convenientes. Si aquestes no justifiquen l'impagament del preu al subcontractista, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efecte deslliurador.

-L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades

D'acord amb la previsió de la clàusula 23, 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 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

-Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a penalitat molt greu o causa d'extinció contractual.



La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, la persona responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Obligacions

Per a tots els lots, l'empresa adjudicatària ha de disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil per un import de 150.000 euros, així com complir amb la normativa vigent de riscos laborals.

16.- PAGAMENT DEL PREU

L'empresa contractista ha de presentar la factura corresponent a les prestacions executades a la finalització del contracte.

És imprescindible que la factura emesa estigui detallada i desglossada per preus unitaris dels materials subministrats duts a terme. En cas que la factura no estigui detallada i desglossada, serà retornada a l'empresa.

La factura serà revisada i conformada en el termini màxim de deu dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada al contractista, atorgant-li un termini màxim de deu dies a comptar des de l'endemà de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

L'empresa contractista haurà d'incloure, en la factura que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del contracte:

- Codi de contracte.
- Òrgan de contractació.
- Departament econòmic.
- Departament destinatari.
- Codi DIR3: LA0029360.

17.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

En aquest contracte no s'estableix causes previstes de modificació.

18.- REVISIÓ DE PREUS

No es preveu revisió de preus.

19.- SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP.



20.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

Els drets i obligacions de l'empresa contractista, derivats del contracte, poden ser cedits a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i que la cessió no comporti una restricció de la competència en el mercat i es compleixin els requisits establerts a l'apartat 2 de l'article 214 LCSP.

21.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen faltes o sancions diferents a les previstes legalment.

Per tot allò exposat, sol·licito que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar el procediment per a la contractació del subministrament de carpes o estructures similars, en modalitat lloguer, per a la Festa de la Ciència 2025, amb mesures de contractació pública sostenible, mitjançant procediment obert simplificat abreujat, amb un pressupost de licitació de 35.053,70 euros, IVA inclòs, amb el desglossament de 28.970,00 € de pressupost net i 6.083,70 € en concepte d'Impost sobre el valor afegit, al tipus del 21 %.



ANNEX 2: OFERTA

Subministrament de carpes o estructures similars (lloguer)

El Sr./La Sra. domiciliat/ada a carrer
núm. ..., amb DNI/NIF núm., major d'edat, en nom propi, o
en representació de l'empresa amb NIF i amb domicili a
..... carrer núm. ..., amb l'adreça de correu electrònic següent (@)
..... assabentat/ada de les condicions exigides per optar a
l'adjudicació del contracte núm., que té per objecte el subministrament de
carpes i estructures similars en modalitat de lloguer per a la Festa de la Ciència
2025a, amb mesures de contractació pública sostenible, es compromet a realitzar-
lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars, al plec de
prescripcions tècniques, per l'import màxim del pressupost base de licitació
d'aquest lot, aplicant el descompte ofert als preus unitaris i d'acord amb l'oferta
següent:

1. Pel percentatge de descompte lineal ofert sobre els preus unitaris dels subministraments:

Indicar el percentatge de de descompte lineal que aplicarà sobre tots i cadascun
dels preus unitaris següents:

CARPES O ESTRUCTURES SIMILARS	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
Carpa de 3 x 3 m	870,00 €
Carpa de 5 x 5 m	1.370,00 €
Carpa de 5 x 10 m	1.985,00 €
Carpa de 6 x 12 m	2.385,00 €
Fris lateral superior 5 m	150,00 €
Fris lateral superior 6 m	180,00 €
Para-sols o similar 3 m	65,00 €

% lineal de descompte

Lloc, data i signatura