



**Ajuntament
de Barcelona**

Departament de Ciència i Innovació
Gerència de Promoció Econòmica

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA PER A LA
CONTRACTACIÓ MIXTA DE LA PRODUCCIÓ DE LES DIFERENTS ACTIVITATS I ESPAIS DE
LA FESTA DE LA CIÈNCIA 2026, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
SOSTENIBLE**

Contracte reservat: NO

Lots: Sí

Codi contracte: 001_P2502705



ÍNDEX

1.- ANTECEDENTS	3
2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE	3
3. OBJECTE I MODALITAT DEL CONTRACTE	4
4.- DIVISIÓ EN LOTS	4
5.- CàLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	5
6.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	9
7.- IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL	9
8.- NATURALESA DEL CONTRACTE I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	10
9.- CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES	11
10.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	13
11.- GARANTIES	17
12.- TERMINI D'EXECUCIÓ	17
13.- TERMINI DE GARANTIA	17
14.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE	17
15.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA	17
16.- PAGAMENT DEL PREU	18
17.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	19
18.- REVISIÓ DE PREUS	19
19.- SUBCONTRACTACIÓ	19
20.- CESSIÓ DEL CONTRACTE	19
21.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	19
22.- MESA DE CONTRACTACIÓ	19
ANNEX 2A: OFERTA LOT 1:	21
ANNEX 2B: OFERTA LOT 2:	23
SANNEX 2C: OFERTA LOT 3	25
ANNEX 2D: OFERTA LOT 4:	27
ANNEX 2E: OFERTA LOT 5:	29

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, microerrades o espectacles són alguns dels exemples del que es podrà programar en la Festa de la Ciència 2026, en la seva 19a 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 per què puguin tenir lloc les diferents activitats programades, així com els serveis professionals associats i altres serveis com el serveis auxiliars de suport a la producció.

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.

Per una banda, 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 (serveis tècnics de so, il·luminació, audiovisuals, etc) i múltiples gestions que cal dur a terme de manera àgil per tal d'aconseguir resultats eficients i eficaços. Per una altra banda, es necessiten també serveis auxiliars de suport a la producció (*hands*) que comporten el moviment de material o elements diversos d'un costat a l'altre de l'espai on té lloc la Festa. Aquestes tasques les realitzen exclusivament els *hands* atès que altres persones de suport a la producció no tenen entre les seves funcions el trasllat de material durant el muntatge i desmuntatge ni especialment durant la celebració de la Festa, moment en que les altres persones de suport estan fixes en un espai de la Festa, ja sigui un escenari, una carpa o una instal·lació.

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 I MODALITAT DEL CONTRACTE

L'article 34.2 de la LCSP, esmenta: *Només es poden fusionar prestacions corresponents a diferents contractes en un contracte mixt quan aquestes prestacions estiguin vinculades directament entre si i mantinguin relacions de complementarietat que n'exigeixin la consideració i el tractament com una unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una necessitat determinada o a la consecució d'un fi institucional propi de l'entitat contractant.*

S'ha considerat la realització d'un contracte mixt donades que totes les prestacions objecte del mateix tenen una sola finalitat: la producció (en les seves diferents vessants) i correcte consecució d'un esdeveniment, en aquest cas, la Festa de la Ciència 2026. Per tant, serà necessari que tots els serveis i subministraments objectes d'aquest contracte es coordinin sota un mateix paraigües i funcionin amb els mateixos terminis, ja que els diferents lots d'aquest contracte persegueixen objectius relacionats entre si. Per tant, la producció de les activitats diverses que conformaran la Festa de la Ciència 2026 i el seu correcte funcionament, necessitarà de l'assoliment de diferents fites per lot, interconnectades entre sí.

L'objecte del contracte mixt és la producció de les diferents activitats i espais de la Festa de la Ciència 2026, amb mesures de contractació pública sostenible, que tindrà lloc els dies 18 i 19 d'abril de 2026 a El Born. Museu d'Història de Barcelona i a la plaça Comercial. La producció (muntatge, celebració de la Festa i desmuntatge) inclou el subministrament de diversos materials logístics en modalitat de lloguer així com els serveis auxiliars de suport a la producció i celebració de la Festa (*hands*).

Fent referència a l'article 70 de la LCSP, es posa de manifest que cap empresa externa a l'Ajuntament de Barcelona ha participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o ha assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació.

4.- DIVISIÓ EN LOTS

Atenent a la tipologia de subministraments i serveis tècnics necessaris per dur a terme la Festa de la Ciència, i en base a la seva afinitat, s'ha optat per dividir el contracte en 5 lots:

Núm. Lot	Objecte/àmbit d'actuació
1	Subministrament de material elèctric (lloguer)
2	Subministrament de material so (lloguer)
3	Subministrament de material audiovisual (lloguer)
4	Subministrament de carpes o estructures similars (lloguer)
5	Serveis auxiliars de suport a la producció (<i>hands</i>)

Els CPV dels diferents lots són els següents:

LOT	CPV	CONCEPTE CPV
1	31500000-1	Material d'il·luminació i làmpades elèctriques
2	32342410-9	Equip de so
3	32321200-1	Equip audiovisual
4	45223800-4	Muntatge i instal·lació d'estructures prefabricades
5	45255400-3	Treballs de muntatge



Les empreses interessades podran licitar només per un lot per tal de preservar la competència i afavorir la distribució i repartiment del pressupost en favor de diverses empreses i al mateix temps potenciar la participació i augmentar les oportunitats de petites i mitjanes empreses.

5.- CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació que es considera en base als preus de mercat és 96.715,30 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

- 79.930,00 euros de pressupost net
- 16.785,30 euros en concepte d'IVA, al tipus del 21 %

Núm. lot	Prestacions	Pressupost base licitació cada lot	Import IVA	Import TOTAL
1	Lloguer de material elèctric	12.325,00 €	2.588,25 €	14.913,25 €
2	Lloguer de material de so	13.530,00 €	2.841,30 €	16.371,30 €
3	Lloguer de material audiovisual	19.665,00 €	4.129,65 €	23.794,65 €
4	Lloguer de carpes o estructures similars	28.970,00 €	6.083,70 €	35.053,70 €
5	Serveis auxiliars suport producció (hands)	5.440,00 €	1.142,40 €	6.582,40 €
	Total	79.930,00 €	16.785,30 €	96.715,30 €

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 i serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció de les unitats executades (nº de material subministrat pels lots 1, 2, 3 i 4) i hores treballades (lot 5) aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que les unitats executades siguin inferiors a les unitats previstes en el present contracte.

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. **Els preus unitaris inclouen la prestació completa per tots els dies necessaris (muntatge, celebració de la Festa i desmuntatge)**

Càlcul del pressupost dels LOT 1, LOT 2, LOT 3 i LOT 4 (subministraments en modalitat lloguer):



LOT 1. MATERIAL ELÈCTRIC	Unitats previstes	Preus unitaris	Preu total
Projecte elèctric, certificació i taxes	1	1.600,00€	1.600,00€
Distribució del corrent sota canal passa cables	900	6,50€	5.850,00€
Distribució de dues línies de potència amb quadres de distribució per donar subministrament elèctric a 15 espais diferents (carpes o estructures similars i escenari). Tots els espais seran elèctricament independents. En el cas de carpes o estructures similars disposaran de 6,5 kw cadascuna i en el cas de l'escenari, de 12 kw. Tots els quadres tindran tres sortides independents per il·luminació, àudio i vídeo. Inclosos accessoris; línies elèctriques (allargadors), triplets, etc	15	325,00€	4.875,00€

LOT 2. MATERIAL DE SO	Unitats previstes	Preus unitaris	Preu total
MATERIAL DE SO DE CARPES O ESTRUCTURES SIMILARS			
Altaveu QSC I-82H 8"	20	137,00	4.110,00
Peu altaveu base rodona	20	17,00	510,00
Taula Yamaha EMX-5016 autoamplificada	20	202,00	3.030,00
Micròfon Shure SM-58	10	33,00	495,00
Micròfon S/F Sennheiser sèrie 500 amb transmissor de diadema	10	122,00	1.830,00
Cable minijack-Jack ¼ amb transf. 1:1 – Audio PC	20	6,00	90,00
Pack cablejat i material auxiliar	20	17,00	255,00
MATERIAL DE SO D'ESCENARIS O ESPAIS SIMILARS			
Altaveu Nexo PS-15	4	126,00	504,00
Altaveu QSC KW 122 Autoamplificat	4	148,00	296,00
Etapa Nexo PS-15 Vortex 4	2	72,00	144,00
Taula de so digital X-32 Producer 16Ch 16 BUS	2	230,00	460,00
Micròfon S/F Sennheiser sèrie 500 amb transmissor de mà	10	88,00	880,00
Micròfon S/F Sennheiser sèrie 500 amb transmissor de diadema	10	122,00	1.220,00
Splitter RF S/F Sennheiser	5	12,00	60,00
Cable minijack-Jack ¼ amb transf. 1:1 – Audio PC	5	6,00	30,00
Pack cablejat i material auxiliar	5	18,00	90,00
WALKIES			
DP1400 Motorola + Auricular PTT + Doble Bateria	15	28,00	840,00

LOT 3. MATERIAL AUDIOVISUAL	Unitats previstes	Preus unitaris	Preu total
Tiles de pantalla led exterior 3,9 mm per una pantalla de 6 x 3,5 m	84	130,00	10.920,00
Estructura Layer per pantalla de Leds	1	1.300,00	1.300,00
Processador Novastar VX4S	1	400,00	400,00
Mesclador de vídeo Roland V800HD	1	450,00	450,00
Taula de control amb faldó	1	20,00	20,00
Monitor de control	1	78,00	78,00
Cablejat fibra	1	115,00	115,00
Par Led Wifi Smartbat	12	85,00	1.020,00
Pantalla de 50"/55"	15	205,00	3.075,00
Suports de peu x pantalles	15	18,00	270,00
Ordenador portàtil Ci3/Ci5 (cablejat i elements de seguretat inclosos)	15	120,00	1.800,00
Tablets	3	50,00	150,00
Punter làser	1	15,00	15,00
Clicker passa slides	1	52,00	52,00

LOT 4. CARPES O ESTRUCTURES SIMILARS	Unitats	Preus unitaris	Preu total
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 d'aquests lots 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'alguns dels materials d'alguns dels lots no s'esgoti, es podrà utilitzar per adquirir unitats d'altres materials del mateix lot.

En relació al desglossament del pressupost dels lots 1, 2, 3 i 4 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 Contractuals: *"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”.

LOT 5. SERVEIS AUXILIARS DE SUPORT A LA PRODUCCIÓ (HANDS)	Unitats	Preus unitari màxim	Preu total
Serveis de <i>hands</i>	272 h	20 €/hora	5.440,00 €

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera el següent:

Costos directes	Import
Salariis	3.318,40 €
Seguretat Social	1.128,26 €
TOTAL	4.446,66 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals d'estructura	590,38 €
Costos directes + indirectes	5.037,04 €
Benefici industrial	402,96 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + benefici industrial)	5.440,00 €

Els costos salarials que es considera necessaris per a l'execució del contracte s'han calculat prenent com a referència els preus establerts en el conveni col·lectiu de treball del sector del comerç del metall de la província de Barcelona per als anys 2022-2024 (Codi conveni 080007650119933) per al grup professional 6. Així mateix, s'ha aplicat un 3% per l'increment de l'IPC atès que les taules salarials aprovades arriben solament a l'any 2024 i l'execució del contracte tindrà lloc en el 2026. Així mateix, s'ha tingut en compte el plus de treball nocturn.

Grup professional	Retribució salarial anual segons conveni amb actualització IPC	Núm. hores	Preu/h (segons conveni)	Retribució salarial
Manipulador o mosso especialitzat -Grup 6-	21.713,34 €	272	12,20 €	3.318,40



La distribució de la previsió d'hores i del número de *hands* necessaris és la següent:

	Horari	Núm. <i>hands</i> previstos	Hores <i>hand</i> previstes	Total hores previstes
16 d'abril	8 – 22 h	2	14 hores	28 hores
17 d'abril	8 – 22 h	5	14 hores	70 hores
18 d'abril	8 – 24 h	5	16 hores	80 hores
19 d'abril	8 – 24 h	5	16 hores	80 hores
20 d'abril	9 – 16 h	2	7 hores	14 hores

La distribució de les hores podria ser diferent a la prevista en funció de les necessitats de cadascun dels actes i/o esdeveniments, i sempre que no superi el pressupost de concurrència d'aquest contracte. L'Ajuntament de Barcelona es reserva el dret a no exhaurir la quantia total d'aquest contracte, sempre segons les necessitats i/o unitats efectivament executades.

6.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El VEC d'aquest contracte és de 79.930,00 € estimat d'acord amb el previst a l'art. 101 LCSP.

Lot	Nom lot	Pressupost net prestació	Pressupost net modificacions	SUMA
1	Lloguer de material elèctric	12.325,00 €	0	12.325,00 €
2	Lloguer de material de so	13.530,00 €	0	13.530,00 €
3	Lloguer de material audiovisual	19.665,00 €	0	19.665,00 €
4	Lloguer de carpes o estructures similars	28.970,00 €	0	28.970,00 €
5	Serveis auxiliars de suport a la producció (hands)	5.440,00 €	0	5.440,00 €
	TOTAL	79.930,00 €	0	79.930,00 €

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
2026	22719	46311	0706	79.930,00	21	16.785,30	96.715,30

El desglossament per lots d'aquest pressupost és el següent:

LOT 1 - Lloguer de material elèctric

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22719	46311	0706	12.325,00	21%	2.588,25 €	14.913,25 €



LOT 2 - Lloguer de material de so

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22719	46311	0706	13.530,00 €	21%	2.841,30 €	16.371,30 €

LOT 3 - Lloguer de material audiovisual

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22719	46311	0706	19.665,00 €	21%	4.129,65 €	23.794,65 €

LOT 4 - Lloguer de carpes o estructures similars

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22719	46311	0706	28.970,00 €	21%	6.083,70 €	35.053,70 €

LOT 5 – Serveis auxiliars de suport a la producció (*hands*)

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22719	46311	0706	5.440,00 €	21%	1.142,40 €	6.582,40 €

8.- NATURALESA DEL CONTRACTE I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

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, d'acord amb l'art. 159 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.

D'acord amb l'article 18 LCSP, el contracte té naturalesa mixta d'acord amb la justificació que consta en el punt 3 d'aquest informe, ja que inclou prestacions corresponents a un contracte de serveis i a un contracte de subministraments.

A continuació es detalla el repartiment del valor estimat en els conceptes de subministraments i serveis pel total del contracte:

	Import	Percentatge (%)
Subministraments	74.490,00 €	93,2%
Serveis	5.440,00 €	6,8 %
Total	79.930,00 €	100,00 %

Segons la taula anterior, queda justificat que l'import corresponent als subministraments previst en el pressupost del contracte és superior al de serveis i, en conseqüència, les característiques del procediment s'ajustaran a les previstes per a un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 18.1 a) de la LCSP que regula els contractes mixts.



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.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

Criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació.-

1. Les empreses licitadores haurien d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional mínima següents:

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

TOTS ELS LOTS:

El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa hauria de tenir un valor igual o superior als indicats tot seguit en cada lot, atès que es considera import suficient que, a més, permet que es presentin a la licitació petites i mitjanes empreses

LOT 1: igual o superior a 18.400 euros

LOT 2: Igual o superior a 20.200 euros

LOT 3: igual o superior a 29.400 euros

LOT 4: igual o superior a 43.400 euros

LOT 5: igual o superior a 8.100 euros

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

LOTS 1, 2, 3:

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 3 anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 20.000 euros.

Així mateix, caldrà que les empreses licitadores dels lots 1, 2 i 3 estiguin inscrites als registres corresponents, especificats en el següent quadre:



LOT	CAL INSCRIPCIÓ AL SEGÜENT REGISTRE
1. Lloguer de material elèctric	Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya en la modalitat a la qual es refereix el lot en qüestió
2. Lloguer de material de so	Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions
3. Lloguer de material audiovisual	Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions

LOT 4:

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 3 anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 40.000 euros.

Justificació de la solvència demandada en els Lots 1, 2, 3 i 4

Tal com s'indica en la clàusula 1 del PPT, el lloguer del material a subministrar en els lots 1, 2, 3 i 4 inclou també els serveis associats de transport, muntatge, manteniment i funcionament durant la celebració de la Festa de la Ciència i desmuntatge dels materials subministrats.

Per aquest motiu, i d'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, en requerir el subministrament de material la prestació de serveis associats per a la seva instal·lació i manteniment, el fet que les empreses licitadores d'aquests lots hagin executat subministraments de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte d'aquest contracte garanteix una actuació immediata i eficient davant qualsevol incidència tècnica que pugui sorgir durant el muntatge, celebració i desmuntatge de la Festa de la Ciència, ja que pressuposa coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat.

En el cas que la empresa licitadora compti amb una antiguitat inferior a 5 anys, el criteri de l'experiència en treballs anteriors serà substituït pel criteri previst a l'article 89.1.g):

- Indicació dels sistemes de gestió de la cadena de subministrament, inclosos els que garanteixen el compliment de les Convencions fonamentals de la Organització de la Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresa podrà aplicar a l'execució del contracte.

Així mateix, pel que fa a la inscripció als Registres d'Agents de Seguretat Industrial de Catalunya (lot 1) i al d'Instal·ladors de Telecomunicacions (lots 2 i 3) és una obligació per exercir legalment en aquests àmbits a Catalunya. Aquest requisit està recollit, en el cas dels treballs elèctrics (lot 1), en el Decret 192/2023 de 7 de novembre, sobre la seguretat industrial dels establiments, instal·lacions i productes. En el cas dels treballs de so i audiovisuals (lots 2 i 3), està recollit en el Decret 360/1999, que regula el Reglament del Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya (RITC).

LOT 5:

- D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, el personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, haurà de ser d'una persona coordinadora (clàusula 4.5 PPT), amb una experiència professional mínima en serveis auxiliars de suport a la producció d'un mínim de



3 esdeveniments de ciutat (festes o festivals culturals, festes o festivals de ciència, festes majors de barris, etc., amb un mínim de 10.000 visitants), en els darrers 6 anys.

Justificació de la solvència demandada en el Lot 5

D'acord amb la clàusula 4.5 del PPT, l'empresa adjudicatària del lot 5, haurà de designar d'entre les persones de suport (*hands*) a una persona coordinadora de la resta. Aquestes persones han d'estar coordinades en tot moment per algú amb experiència, per garantir una eficient actuació davant qualsevol incidència tècnica que pugui sorgir durant el muntatge, celebració i desmuntatge de la Festa de la Ciència, i una coordinació òptima de la resta de l'equip, atès que la Festa de la Ciència es celebra en 2 dies concrets, i està considerada de gran envergadura.

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant una declaració de l'empresa licitadora indicant el personal tècnic del qual es disposi per executar el contracte acompanyada de la documentació justificativa corresponent que acrediti els esdeveniments de ciutat en els quals ha participat la persona coordinadora adscrita al contracte, en la qual consti el nom del treballador, nom i any de l'esdeveniment de ciutat i nombre aproximat de visitants.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposaran efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

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:

A. PER ALS LOTS 1, 2, 3 i 4:

LOT 1 - Lloguer de material elèctric

LOT 2 - Lloguer de material de so

LOT 3 - Lloguer de material audiovisual

LOT 4 - Lloguer de carpes o estructures similars

CRITERIS AUTOMÀTICS. PUNTUACIÓ TOTAL: 100 PUNTS

Criteri 1. Pel percentatge de descompte lineal ofert sobre els preus unitaris dels subministraments, fins a 35 punts

Mesura social: Valoració preu màxim 35%

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 Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta 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, es rebutjaran aquelles ofertes que es comprovi que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Criteri 2. Per disposar de material de reposició de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la festa (clàusules 4.1, 4.2, 4.3 i 4.4 del PPT), fins a 33 punts

Representa un 33% del total de puntuació a obtenir.

L'objecte d'aquests lots és el subministrament de material.

Es valoraran aquelles empreses que disposin de material suficient per substituir el material necessari en cas d'incidència, en base al següent barem:

- Per disposar de tres o més unitats extra del material objecte del contracte: 33 punts
- Per disposar de dues unitats extra del material objecte del contracte: 16 punts
- Per disposar d'una unitat extra del material objecte del contracte: 8 punts

Justificació: el fet de disposar en els seus magatzems del material de substitució, garanteix una més ràpida resolució de les incidències ja que no depèn d'intermediaris.

Criteri 3. Pel compromís en la millora del temps de resposta en cas d'incidències (clàusula 5 PPT), fins a 32 punts.

Representa un 32% del total de puntuació a obtenir.



La clàusula 5 del PPT indica que és obligatori disposar d'un servei d'assistència 24 h amb un temps de resposta màxim de 2 hores des de la comunicació de la incidència. Amb aquest criteri valorem el fet que l'empresa pugui resoldre les incidències en un temps de resposta menor a les 2 hores, en base al següent barem:

- Temps de resposta des de la comunicació de la incidència inferior a 1 h: 32 punts
- Temps de resposta des de la comunicació de la incidència de entre 1 h-1 h i 30 min: 15 punts

Justificació: La resolució d'incidències en el mínim temps possible garanteix un temps menor d'incidència en les activitats de la Festa.

B. PER AL LOT 5

LOT 5- Serveis auxiliars de suport a la producció (*hands*)

Criteri 1. Per l'Oferta Econòmica, fins a 65 punts

Valoració preu màxim 65%

Representa un 65% del total de puntuació a obtenir.

Justificació de puntuació superior a 35 per a l'oferta econòmica. Per una banda es tracta de tasques molt específiques, incloses en el PPT i, per una altra banda, es tracta d'un nombre reduït de persones que duren a terme el servei en pocs dies, per a la qual cosa no queda gaire marge, més enllà de l'oferta econòmica, per introduir millores que afectin a l'execució del contracte. Per tot això exposat, no hi ha flexibilitat en les condicions del servei que puguin representar una millora qualitativa o quantitativa de l'objecte del contracte.

El preu unitari màxim (IVA exclòs) del servei de hands és de 20 €/hora i és el preu màxim, és a dir, els preus ofertats no poden ser superiors a aquest preu de sortida

En el cas de que una empresa ofereixi un preu unitari per sobre del preu unitari màxim de sortida, aquesta quedarà exclosa del procediment.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible per preu unitari, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim de licitació (IVA exclòs) 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 Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març.

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

En la fórmula anterior, s'entendrà com a pressupost net de licitació el preu unitari màxim net (IVA exclòs), i per oferta, el preu unitari sense IVA ofertat pel licitador.

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



-Un diferencial de 10% per sota de la mitjana dels preus unitaris oferts o, en el cas d'un únic licitador, de 15% respecte el preu unitari net màxim 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, es rebutjaran aquelles ofertes que es comprovi que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Criteri 2. Pel compromís en la millora del temps de resposta en cas d'incidències (clàusula 5 PPT), fins a 35 punts.

Representa un 35% del total de puntuació a obtenir.

La clàusula 5 del PPT indica que és obligatori disposar d'un servei d'assistència 24 h amb un temps de resposta màxim de 2 hores des de la comunicació de la incidència. Amb aquest criteri valorem el fet que l'empresa pugui resoldre les incidències en un temps de resposta menor a les 2 hores, en base al següent barem:

- Temps de resposta des de la comunicació de la incidència inferior a 1 h: 35 punts
- Temps de resposta des de la comunicació de la incidència entre 1 h-1 h i 30 min: h: 15 punts

Justificació: La resolució d'incidències en el mínim temps possible garanteix un temps menor d'incidència en les activitats de la Festa.

D'aplicació a tots els Lots

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:

- Propostes presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació de les ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.



11.- GARANTIES

Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per import del 5% del pressupost de licitació de cada lot, IVA exclòs.

12.- TERMINI D'EXECUCIÓ

La vigència del contracte s'iniciarà l'endemà de la seva formalització o en la data que s'indiqui en la mateixa, amb una durada prevista fins al 26 d'abril de 2026.

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 i del servei.

14.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del contracte serà el Cap del Departament de Ciència i Innovació, el Sr. Oriol Recasens (orecasens@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 de cada lot 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 o serveis 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.



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 article 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.

22.- MESA DE CONTRACTACIÓ

La mesa de contractació estarà constituïda per:

President/a: l'Alcaldessa o persona en qui delegui, d'acord amb l'art. 13 de la Carta de Barcelona.

Vocals:

Titulars	Substituts
1. El secretari general	1. La secretària delegada
2. L'interventor general	2. L'la interventor/a delegat/da
3. El cap del departament de Ciència i Innovació, Oriol Recasens	3. La gestora de projectes del departament de Ciència i Innovació, Eva Carbó

Actuarà com a secretari/a de la Mesa un/a funcionari/a de la Corporació.

Per tot això exposat, sol·licito que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar el procediment per a la contractació del subministrament del material logístic, en modalitat de lloguer, així com els serveis auxiliars de suport a la producció (*hands*) per a l'organització de les diferents activitats i espais de la Festa de la Ciència 2026, d'acord amb les directrius del Departament de Ciència i Innovació, amb mesures de contractació pública sostenible, mitjançant procediment obert



simplificat, amb un pressupost de licitació de 96.715,30 €, IVA inclòs, amb el desglossament de 79.930,00 € de pressupost net i 16.785,30 € en concepte d'Impost sobre el valor afegit, al tipus del 21 %. Distribuït per lots és:

14.913,25 euros, IVA inclòs, per al LOT 1, lloguer de material elèctric

16.371,30 euros, IVA inclòs, per al LOT 2, lloguer de material de so

23.794,65 euros, IVA inclòs, per al LOT 3, lloguer de material audiovisual

35.053,70 euros, IVA inclòs, per al LOT 4, lloguer de carpes o estructures similars

6.582,40 euros, IVA inclòs, per al LOT 5, serveis auxiliars de suport a la producció



ANNEX 2A: OFERTA LOT 1: Subministrament de material elèctric (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 la producció de les
diferents activitats i espais de la Festa de la Ciència 2026, 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 descompte lineal que aplicarà sobre tots i cadascun dels
preus unitaris següents:

LOT 1. MATERIAL ELÈCTRIC	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
Projecte elèctric, certificació i taxes	1.600,00 €
Distribució del corrent sota canal passa cables	6,50 €
Distribució de dues línies de potència amb quadres de distribució per donar subministrament elèctric a 18 espais diferents (carpes o estructures similars i escenaris) Totes els espais seran elèctricament independents. En el cas de carpes o estructures similars disposaran de 6,5 kw cadascuna i en el cas dels dos escenaris, de 12 kw. Tots els quadres tindran tres sortides independents per il·luminació, àudio i vídeo. Inclusos accessoris; línies elèctriques (allargadors), triplets.	325,00 €

% lineal de descompte

2. Per disposar de material de reposició de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la festa (clàusules 4.1, 4.2, 4.3 i 4.4 del PPT):

<i>Indicar número d'unitats extra de material:</i>	Marcar una única opció	Puntuació
--	---------------------------	-----------



Més de tres unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	33
Dos unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	16
Una unitat extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	8
No ofereix unitats extres	<input type="checkbox"/>	0

3. Pel compromís en la millora del temps de resposta en cas d'incidències (clàusula 5 PPT):

<i>Indicar temps de resposta :</i>	Marcar una única opció	Puntuació
Menys d'1 hora	<input type="checkbox"/>	32
Entre 1 hora i 1,5 hores	<input type="checkbox"/>	15
2 hores	<input type="checkbox"/>	0

Lloc, data i signatura



ANNEX 2B: OFERTA LOT 2: Subministrament de material de so (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 la producció de les
diferents activitats i espais de la Festa de la Ciència 2026, 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 descompte lineal que aplicarà sobre tots i cadascun dels
preus unitaris següents:

LOT 2. MATERIAL DE SO	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
MATERIAL DE SO DE CARPES O ESTRUCTURES SIMILARS	
Altaveu QSC I-82H 8"	137,00
Peu altaveu base rodona	17,00
Taula Yamaha EMX-5016 autoamplificada	202,00
Micròfon Shure SM-58	33,00
Micròfon S/F Sennheiser sèrie 500 amb transmissor de diadema	122,00
Cable minijack-Jack ¼ amb transf. 1:1 – Audio PC	6,00
Pack cablejat i material auxiliar	17,00
MATERIAL DE SO D'ESCENARIS O ESPAIS SIMILARS	
Altaveu Nexo PS-15	126,00
Altaveu QSC KW 122 Autoamplificat	148,00
Etapa Nexo PS-15 Vortex 4	72,00
Taula de so digital X-32 Producer 16Ch 16 BUS	230,00
Micròfon S/F Sennheiser sèrie 500 amb transmissor de mà	88,00
Micròfon S/F Sennheiser sèrie 500 amb transmissor de diadema	122,00
Splitter RF S/F Sennheiser	12,00
Cable minijack-Jack ¼ amb transf. 1:1 – Audio PC	6,00
Pack cablejat i material auxiliar	18,00
WALKIES	
DP1400 Motorola + Auricular PTT + Doble Bateria	28,00



% lineal de descompte

2. Per disposar de material de reposició de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la festa (clàusules 4.1, 4.2, 4.3 i 4.4 del PPT):

<i>Indicar número d'unitats extra de material:</i>	Marcar una única opció	Puntuació
Més de tres unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	33
Dos unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	16
Una unitat extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	8
No ofereix unitats extres	<input type="checkbox"/>	0

3. Pel compromís en la millora del temps de resposta en cas d'incidències (clàusula 5 PPT):

<i>Indicar temps de resposta :</i>	Marcar una única opció	Puntuació
Menys d'1 hora	<input type="checkbox"/>	32
Entre 1 hora i 1,5 hores	<input type="checkbox"/>	15
2 hores	<input type="checkbox"/>	0

Lloc, data i signatura



ANNEX 2C: OFERTA LOT 3: Subministrament de material audiovisual (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 la producció de les
diferents activitats i espais de la Festa de la Ciència 2026, 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 descompte lineal que aplicarà sobre tots i cadascun dels preus unitaris següents:

LOT 3. MATERIAL AUDIOVISUAL	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
Tiles de pantalla led exterior 3,9 mm per una pantalla de 6 x 3,5 m (16:9)	130,00
Estructura Layer per pantalla de Leds	1.300,00
Processador Novastar VX4S	400,00
Mesclador de vídeo Roland V800HD	450,00
Taula de control amb faldó	20,00
Monitor de control	78,00
Cablejat fibra	115,00
Par Led Wifi Smartbat	85,00
Pantalla de 50/55'	205,00
Suports de peu x pantalles	18,00
Ordinador portàtil Ci3/Ci5 (cablejat i elements seguretat inclosos)	120,00
Tablets	50,00
Punter làser	15,00
Clicker passa slides	52,00

% lineal de descompte

2. Per disposar de material de reposició de tots els elements necessaris pel correcte funcionament de la Festa:

Indicar número d'unitats extra de material:

Marcar una única opció

Puntuació



Més de tres unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	33
Dos unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	16
Una unitat extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	8
No ofereix unitats extres	<input type="checkbox"/>	0

3. Pel compromís en la millora del temps de resposta en cas d'incidències (clàusula 5 PPT):

<i>Indicar temps de resposta :</i>	Marcar una única opció	Puntuació
Menys d'1 hora	<input type="checkbox"/>	32
Entre 1 hora i 1,5 hores	<input type="checkbox"/>	15
2 hores	<input type="checkbox"/>	0

Lloc, data i signatura



ANNEX 2D: OFERTA LOT 4: 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 la producció de les
diferents activitats i espais de Festa de la Ciència 2026, 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:

LOT 4. 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

2. Per disposar de material de reposició de tots els elements necessaris pel correcte funcionament de la Festa:

<i>Indicar número d'unitats extra de material:</i>	Marcar una única opció	Puntuació
Més de tres unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	33
Dos unitats extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	16
Una unitat extra del material objecte del lot	<input type="checkbox"/>	8
No ofereix unitats extres	<input type="checkbox"/>	0



**3. Pel compromís en la millora del temps de resposta en cas d'incidències
(clàusula 5 PPT):**

<i>Indicar temps de resposta :</i>	Marcar una única opció	Puntuació
Menys d'1 hora	<input type="checkbox"/>	32
Entre 1 hora i 1,5 hores	<input type="checkbox"/>	15
2 hores	<input type="checkbox"/>	0

Lloc, data i signatura



ANNEX 2E: OFERTA LOT 5: Serveis auxiliars de suport a la producció (*hands*)

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 la producció de les
diferents activitats i espais de la Festa de la Ciència 2026, 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. Oferta econòmica:

SERVEIS AUXILIARS DE SUPORT A LA PRODUCCió - HANDS-	Preu unitari màxim (sense IVA)	Preu ofertat empresa (sense IVA)
Servei de Hands (Preu/hora)	20 €/ hora	- €/ hora

En el cas de que una empresa ofereixi un preu unitari per sobre del preu unitari
màxim de sortida, aquesta quedarà exclosa del procediment.

2. Pel compromís en millora del temps de resposta en cas d'incidències (clàusula 5 PPT):

<i>Indicar temps de resposta :</i>	Marcar una única opció	Puntuació
Menys d'1 hora	<input type="checkbox"/>	35
Entre 1 hora i 1 hora i 30 minuts	<input type="checkbox"/>	15
2 hores	<input type="checkbox"/>	0

Lloc, data i signatura