



**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per a l'execució dels subministraments de material informàtic, audiovisual i d'electrònica per al Canòdrom – Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica, amb mesures de contractació pública sostenible

Contracte reservat: NO  
Lots: SI Núm. Lots: 2

Lot 1. Material audiovisual i electrònic  
Lot 2. Material informàtic

Codi contracte: **24002302**  
Exp **2024/0097**



## Índex

1. ANTECEDENTS
2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA
3. OBJECTE, PRESTACIÓ CONCRETA QUE ES VOL CONTRACTAR, I MODALITAT DE CONTRACTE QUE MILLOR S'AJUSTA A LES NECESSITATS DETECTADES I RELACIÓ DEL SEU CICLE DE VIDA
4. DIVISIÓ EN LOTS
5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)
6. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL
7. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ
8. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES
9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR
10. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT
11. MESA DE CONTRACTACIÓ
12. GARANTIES
13. TERMINI D'EXECUCIÓ
14. TERMINI DE GARANTIA
15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ
16. PAGAMENT DEL PREU
17. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE
18. REVISIÓ DE PREUS
19. SUBCONTRACTACIÓ
20. CESSIÓ DEL CONTRACTE
21. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS



**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

## 22. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

## 23. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

### 1. Antecedents

La Direcció d'Innovació Democràtica lidera el projecte d'impuls de l'Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica a l'equipament del Canòdrom.

Hi ha la necessitat d'atendre demandes tecnològiques de l'Ateneu per desenvolupar les propostes d'activitats, debats i esdeveniments que sorgeixen de la governança participada del Canòdrom, per tal de continuar fent d'aquest equipament un espai obert i comunitari centrat en treballar la cultura digital i la innovació democràtica.

El Canòdrom - Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica, des de que va obrir les seves portes a inicis del 2021, ha realitzat nombroses activitats obertes de caràcter cultural i divulgatiu entorn a la participació ciutadana, la cultura digital i les tecnologies obertes, en forma de conferències, tallers, projeccions, música, cinema,... en les quals han participat unes 33.800 persones fins al 2023.

El Canòdrom - Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica ha acollit també una gran quantitat de sessions formatives obertes a la ciutadania entorn a l'alfabetització i la inclusió digital, per acostar les tecnologies al conjunt de la ciutadania per abordar els reptes de la societat digital. En aquest context el Canòdrom necessita reforçar el material tècnic i informàtic adient per poder realitzar correctament totes aquestes activitats obertes i formatives, i així donar resposta a totes les necessitats del projecte del Canòdrom, en coherència amb l'actuació estratègica d'impuls de l'Ateneu d'Innovació Democràtica recollida també en l'Eix 6 del Programa d'Actuació Municipal presentat per la Comissió de Govern per al període 2020-2023. Tot el material tecnològic d'aquest equipament és propietat de l'Ajuntament de Barcelona, i l'empresa adjudicatària de la gestió de l'equipament es farà càrrec del manteniment i actualització del programari dels equips informàtics, i de garantir-ne el seu correcte ús, de conformitat amb el contracte formalitzat el 2 de desembre de 2020.

### 2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

Considerant que la finalitat consisteix en donar compliment a l'actuació estratègica d'impuls de l'Ateneu d'Innovació Democràtica al Canòdrom, cal dotar el Canòdrom per a la realització de formacions obertes a la ciutadania entorn l'alfabetització i la inclusió digital i altres activitats obertes de caràcter cultural i divulgatiu entorn a la participació ciutadana, la cultura digital i les tecnologies obertes.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.



**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

Tanmateix, per tal d'assegurar una correcta realització de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte de 5 mesos.

D'acord amb els principis exposats, i atès que aquest subministrament del material inclòs en aquest contracte no es realitza a través de l'Institut Municipal d'Informàtica perquè no és per ús corporatiu, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un subministrament especialitzat en material informàtic, audiovisual i d'electrònica.

### **3. Objecte del contracte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida**

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació d'un subministrament de material informàtic, audiovisual i d'electrònica que permeti cobrir les necessitats de la realització de formacions obertes a la ciutadania entorn l'alfabetització i la inclusió digital i altres activitats obertes de caràcter cultural i divulgatiu entorn a la participació ciutadana, la cultura digital i les tecnologies obertes, a l'Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica, situat a l'antic Canòdrom Meridiana, cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- La comercialització i les condicions en les que aquesta es realitza.
- El transport.

#### **Codi CPV:**

Codi CPV principal Lot 1: 32000000-3 Equips de ràdio, televisió, comunicacions i telecomunicacions i equips connexos

Codi CPV principal Lot 2 : 30200000-1 Equip i material informàtic

La relació de material que es detalla a la clàusula 2 del PPT.

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

Els criteris que, d'acord amb l'anterior, es consideren adients incorporar com a criteri d'adjudicació són els següents relacionats per ordre decreixent d'importància:

Els criteris que s'estableixin també han d'estar indicats en el punt dels criteris d'adjudicació i posteriorment en els plecs és un criteri d'adjudicació únic per a la selecció de la millor oferta i és el **preu més baix**.

Les millores ofertades pels licitadors en aquests aspectes tenen la consideració de condicions especials d'execució.

### **4. Divisió en lots**

De conformitat amb l'art. 99.3. LCSP, l'objecte del contracte es divideix en els següents lots de realització independent i que es formalitzaran en contractes específics:

**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

- Lot 1. Material audiovisual i electrònic

- Lot 2. Material informàtic

Limitació per a l'adjudicació de lots

Als efectes de garantir una major concurrència i diversificació de les empreses contractistes i tot d'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP es considera eficient que les empreses puguin resultar adjudicatàries tan sols en un dels lots, d'acord amb el que estableix l'article 99.4.b) LCSP.

Es proposa aplicar es següents criteris per decidir l'adjudicació a favor d'una empresa, en cas que presenti l'oferta més avantatjosa en tots dos lots és:

- l'ordre de preferència manifestat per les licitadores.

Excepcionalment, per tal d'evitar que quedi algun dels lots deserts, respectant l'ordre de preferència d'adjudicació especificat per cada empresa licitadora, s'estableix que l'empresa que hagi presentat les ofertes amb millor relació qualitat-preu en tots dos lots, sigui l'adjudicatària, a més, del lot en què la seva oferta sigui l'única oferta admissible.

**5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)**

5.1. El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 128.844,62 euros. El pressupost net és de 106.483,16 euros i l'IVA de 22.261,46 euros, amb un tipus del 21%.

El sistema de determinació del preu del contracte és a preu alçat.

El pressupost base de licitació desglossat per lots és el següent:

Lot	Prestacions	Pressupost net	IVA (21%)	Pressupost base de licitació IVA inclòs
1	Material audiovisual i electrònic	58.685,64 €	12.323,98 €	71.009,62 €
2	Material informàtic	47.797,52 €	10.037,48 €	57.835,00 €
		106.483,16 €	22.361,46 €	128.844,62 €

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.



**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

El sistema de determinació del preu és a preu alçat.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

El pressupost net (IVA exclòs) s'ha calculat en base als preus de mercat del material requerit i d'acord amb les unitats necessàries. El preu inclou tots els costos associats a la logística (magatzem i custòdia, transport fins magatzem, transport i lliurament final, i altres).

El detall del pressupost és el següent (es pot veure, més detall de les característiques de cada material a l'annex 1 d'aquest informe):

LOT	MATERIAL	UNITATS	PREU	TOTAL estimat
Lot 1 - Audiovisual	Auricular professional diadema per sala de control	1	140,00 €	140,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cable àudio mini jack stereo-rca(x2) - 5 m	6	23,00 €	138,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cable HDMI 20mts fibra òptica	2	100,00 €	200,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cable SDI 15 mts	2	100,00 €	200,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cables HDMI 10mts fibra òptica	2	70,00 €	140,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cables XLR de 20 mts.	8	32,00 €	256,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cables XLR de 10 mts.	10	25,00 €	250,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cables XLR de 3 mts.	10	22,00 €	220,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cables XLR de 1 mts.	10	6,00 €	60,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cable Jack-Jack 20 mts	2	30,00 €	60,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Adaptador HDMI mini dsisplayport	5	14,00 €	70,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cable HDMI a Displayport 2 mts	5	13,00 €	65,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Caixes per organitzar material acoblables a carret de rodes	15	20,00 €	300,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Carret amb rodes pel transport de les caixes	2	40,00 €	80,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Capturadora HDMI	2	500,00 €	1.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Carro de transport mínim 2x1 metres amb barres laterals i rodes de g	1	400,00 €	400,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Mescladora HDMI producció streaming	1	1.500,00 €	1.500,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Altaveu i micròfon tot en un per fer videoconferències compartides a	4	60,00 €	240,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Micros de banda dual amb diadema i petaca per exterior.	8	350,00 €	2.800,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Micros de banda dual de solapa i petaca.	6	500,00 €	3.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Pantalla de projecció amb recolliment elèctric per a espai de ~100m2	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Pantalla led per a exterior, 1600*3040mm o superior, amb estructura	1	9.000,00 €	9.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Pantalla tàctil interactiva 86"/98"	2	2.800,00 €	5.600,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Pantalles LCD 40 polzades per senyalització	3	300,00 €	900,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Placa paret micro 8 entrades	1	60,00 €	60,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Projector FullHD 3800 lumens o superior	2	500,00 €	1.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Projector FullHD 6000 lumens o superior	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Tela o pantalla per projectar a l'exterior de 4mts d'ample	1	500,00 €	500,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Trípodes d'escenari de Jirafa	4	70,00 €	280,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Webcam de sostre 1080p amb sortida SDI 30/60fps	2	1.000,00 €	2.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Targeta so externa amb connexió USB	1	158,00 €	158,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Adaptadors jack-RCA	10	20,00 €	200,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Altaveu actiu PA amb bateria i rodes + 2 micròfons inal-làmbrics	1	350,00 €	350,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Altaveus autoamplificats	2	270,00 €	540,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Altaveus autoamplificats	2	270,00 €	540,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Peus per altaveus	4	80,00 €	320,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Altaveus esdeveniments	2	1.000,00 €	2.000,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Peus per altaveus standard SPS023	2	100,00 €	200,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Cable RCA a minijack (2m)	4	20,00 €	80,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Sistema dual microfonia inal-làmbric (1 base i 2 micròfons)	1	570,00 €	570,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Sistema dual microfonia inal-làmbric (1 base i 2 micròfons)	2	570,00 €	1.140,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Taula de so compacta amb 4 canals XLR/jack, 2 canals RCA i 4 sorti	1	300,00 €	300,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Taula de so compacta amb 8 canals XLR/jack, 2 canals RCA i 4 sorti	1	580,00 €	580,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Taula de so d'escenari digital, amb sortida rj45, autoamplificada mini	1	1.069,00 €	1.069,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Taula de so d'escenari digital, amb sortida rj45, autoamplificada mini	1	800,00 €	800,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Walkie-talkie regidoría	4	172,00 €	688,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Focus esdeveniments terrassa exterior	2	300,00 €	600,00 €



**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

Lot 1 - Audiovisual	Cos de càmera reflex	3	3.850,00 €	11.550,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Objectiu compatible amb el cos de càmera escollit	2	1.400,00 €	2.800,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Objectiu compatible amb el cos de càmera escollit	1	1.780,00 €	1.780,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Bateria Compatible	3	249,00 €	747,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Trípode Video	3	760,00 €	2.280,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Gravadora	3	200,00 €	600,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Auriculars professionals	3	36,00 €	108,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Targeta SD/MicroSD	6	22,00 €	132,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Targeta SD/MicroSD	6	12,00 €	72,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Kit Focus per a interiors	1	1,119	1,119
Lot 1 - Audiovisual	Mesclador d'àudio amb 8 canals	1	450,00 €	450,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Mesclador d'àudio amb 20 canals	1	900,00 €	900,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Micròfon dinàmic	6	100,00 €	600,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Peu de microfon compatible	6	24,00 €	144,00 €
Lot 1 - Audiovisual	cables curts XLR	12	6,00 €	72,00 €
Lot 1 - Audiovisual	cables curts TRS	6	12,00 €	72,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Escumes o cobertures fungibles	12	4,00 €	48,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Auriculars d'estudi tancats	8	35,00 €	280,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Amplificador/Distribuidor d'auriculars	2	200,00 €	400,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Adaptadors minijack a jack	6	2,50 €	15,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Targetes SD 64 G	6	25,00 €	150,00 €
Lot 1 - Audiovisual	Monitors d'estudi amb connexió bluetooth	1	350,00 €	350,00 €
Lot 1 - Electrònica	Penjadors i organitzadors per cablejat	40	20,00 €	800,00 €
Lot 1 - Electrònica	Piles recarregables AAA	50	2,99 €	149,50 €
Lot 1 - Electrònica	Piles recarregables AA	50	3,30 €	165,00 €
Lot 1 - Electrònica	Carregador piles AA i AAA	3	50,00 €	150,00 €
Lot 1 - Electrònica	Passadors de cablejat de terra	20	30,00 €	600,00 €
Lot 1 - Electrònica	Recul-cables espiral	30	20,00 €	600,00 €
Lot 1 - Electrònica	Tapa-cables terra	20	20,00 €	400,00 €
Lot 2 - Informàtica	Monitors per PC 22" FullHD	12	100,00 €	1.200,00 €
Lot 2 - Informàtica	Switch per sales i oficines - Gigabit de 24 ports.	2	60,00 €	120,00 €
Lot 2 - Informàtica	Switch per sales i oficines - Gigabit de 8 ports.	2	60,00 €	120,00 €
Lot 2 - Informàtica	Allargo hdmi 2mts sala streaming.	2	5,00 €	10,00 €
Lot 2 - Informàtica	Allargo hdmi 5mts sala streaming.	2	15,00 €	30,00 €
Lot 2 - Informàtica	Allargo usb 3.0	6	30,00 €	180,00 €
Lot 2 - Informàtica	Allargo usb 3.0	6	51,00 €	306,00 €
Lot 2 - Informàtica	Software de control d'accés per proximitat compatible amb GNU / Lin	1	300,00 €	300,00 €
Lot 2 - Informàtica	Dispositiu de control d'accés per proximitat de superfície	20	400,00 €	8.000,00 €
Lot 2 - Informàtica	Cable cat6	1	66,00 €	66,00 €
Lot 2 - Informàtica	Crimpadora Professional per RJ11/RJ12 y RJ45	1	15,00 €	15,00 €
Lot 2 - Informàtica	Firewall compatible amb Openwrt, Pfsense o firewall opensource	1	2.000,00 €	2.000,00 €
Lot 2 - Informàtica	HDMI Splitter	3	25,00 €	75,00 €
Lot 2 - Informàtica	HDMI Switch	3	29,00 €	87,00 €
Lot 2 - Informàtica	Intel NUC i7 16GB RAM 256GB SSD o similar	1	950,00 €	950,00 €
Lot 2 - Informàtica	NAS rack	1	1.000,00 €	1.000,00 €

**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

Lot 2 - Informàtica	NVR compatible amb GNU/Linux	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Lot 2 - Informàtica	Ordinador per visualitzar càmeres de seguretat i7 o superior compati	1	700,00 €	700,00 €
Lot 2 - Informàtica	Ordinador portàtil o sobretaula sense sistema operatiu per a fer streaming compatible amb GNU/Linux	1	3.900,00 €	3.900,00 €
Lot 2 - Informàtica	Plaques SBC	15	120,00 €	1.800,00 €
Lot 2 - Informàtica	Punts accés Wifi	15	100,00 €	1.500,00 €
Lot 2 - Informàtica	Rack 42U 800 x 800	1	1.218,00 €	1.218,00 €
Lot 2 - Informàtica	Router Gigabit WiFi 6 AX1800 Dual Band MU-MIMO/OFDMA/USB 2.	2	80,00 €	160,00 €
Lot 2 - Informàtica	Servidor compatible amb rack	2	2.000,00 €	4.000,00 €
Lot 2 - Informàtica	Sistema d'emmagatzematge NAS compatible amb rack	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Lot 2 - Informàtica	Switch 16 Puertos Gigabit Rack 19"	1	80,00 €	80,00 €
Lot 2 - Informàtica	Switch POE	6	1.000,00 €	6.000,00 €
Lot 2 - Informàtica	Tarjeta PCI capturadora SDI	1	400,00 €	400,00 €
Lot 2 - Informàtica	Teclat i ratolí amb fils (USB)	12	30,00 €	360,00 €
Lot 2 - Informàtica	Teclat i ratolí sense fils	28	30,00 €	840,00 €
Lot 2 - Informàtica	Webcam mòbil 1080p mirrorless sortida hdmi broadcast/limpia	2	510,00 €	1.020,00 €
Lot 2 - Informàtica	Webcams	10	78,00 €	780,00 €
Lot 2 - Informàtica	Disc dur SSC	2	242,00 €	484,00 €
Lot 2 - Informàtica	Ulleres VR	3	450,00 €	1.350,00 €
Lot 2 - Informàtica	Ordinadors Portàtils	6	1000	6000
Lot 2 - Informàtica	Candaus de seguretat per a ordinadors de la sala de formació	32	12,00 €	384,00 €
Lot 2 - Informàtica	Ordinador fixe compacte (torre i pantalla integrada)	16	937,00 €	10.400,00 €

	Total import (sense IVA)	IVA (21%)	Total import (amb lva)
Lot 1 - Audiovisual i electrònica	58.685,64 €	12.323,98 €	71.009,62 €(a)
Lot 2 - Informàtica	47.797,52 €	10.037,48 €	57.835,00 €
	106.483,16 €	22.361,46 €	128.844,62 €

5.2 El VEC d'aquest contracte s'estima en 106.483,16 euros. Els conceptes que inclou son:

Any	L o t	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment de cost	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2025	1	58.685,64 €	0	0	0	58.685,64 €
2025	2	47.797,52 €	0	0	0	47.797,52 €

## 6. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i partida següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	63629	92011	0200	106.483,16 €	21%	22.361,46 €	128.844,62 €

Actuació inversora: P.09.6169.04



## **7. 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 (art. 159, apartats 1-5, LCSP).

## **8. 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:

1.- 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**

- el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa hauria de tenir un import igual o superior de:

- Lot 1: 60.000 euros
- Lot 2: 50.000 euros

En cas excepcional que una mateixa licitadora resulti adjudicatària de tots dos lots, l'import a acreditar serà l'import acumulat de tots dos lots (110.000,00 euros).

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

#### **B. Solvència tècnica o professional**

- L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora hauria 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:

- Lot 1: 30.000 euros
- Lot 2: 25.000 euros

**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

En cas excepcional que una mateixa licitadora resulti adjudicatària de tots dos lots, l'import a acreditar serà l'import acumulat de tots dos lots (55.000,00 euros).

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

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 disposarà 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.

#### **9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar**

D'acord amb la previsió de l'art. 145.3F LCSP, tenint en compte que l'objecte del contracte és el subministrament de diferents elements de material informàtic, audiovisual i d'electrònica les característiques dels quals estan detallades en el plec de prescripcions tècniques d'acord amb les necessitats detectades i no és possible modificar els terminis de lliurament ni introduir cap tipus de millora que significativament aportin una millor eficiència i qualitat de l'objecte del contracte, l'únic criteri d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el **preu més baix**.

La mateixa justificació anterior dóna compliment al que disposa l'apartat 9.4. de la Instrucció municipal d'aplicació de la LCSP publicada en la Gasetta municipal de 16 de març de 2018.

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació 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:

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

#### **10. Criteris per dirimir el desempat**

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

Els criteris escollits i que s'hauran de recollir al PCAP són els següents:

**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

- Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.
- En aquest supòsit, 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 persones treballadores fixos amb discapacitat a la seva plantilla.
- En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

### 11. Mesa de contractació

Per a la mesa de contractació, les persones que formaran part com a vocals, atenent el seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte són les següents:

Titular	Substitut/a
Sr. Jordi Cases i Pallarès, secretari general	Sra. Mònica Flores Pérez, secretària delegada de la Gerència de l'Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat
Sr. Antonio Muñoz Juncosa, interventor general	Sra. Liz Cynthia Moscoso Vásquez, interventora delegada
Sr. Elisenda Ortega Robert, cap del Departament de Foment de la Participació de l'Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat	Sra. Juana Guijarro Castillo, tècnica de la Direcció d'Innovació Democràtica de l'Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat
Sra. Asunción Pinillos Aula, cap del Departament d'Administració i Personal de l'Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat	Sra. Cristina Ruiz Romero, tècnica del Departament d'Administració i Personal de l'Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat

### 12. Garanties

#### Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu del contracte, IVA exclòs.

### 13. Termini d'execució

La durada de les prestacions serà de 5 mesos a comptar des de l'endemà de la seva formalització o el proposat per l'adjudicatari si fos millorat, i no contempla cap pròrroga.

### 14. Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia de 6 mesos a partir de la data de recepció de la prestació, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

## **15. Condicions especials d'execució**

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***

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.

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

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

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

D'acord amb la previsió de la clàusula 22, 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.

- El compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial

L'empresa contractista ha d'acreditar que els béns objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la UE i aprovades per l'OIT, especialment la convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la convenció Internacional sobre la protecció de drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars.

L'empresa adjudicatària ha de presentar una declaració responsable en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte. El/La responsable del contracte pot requerir en qualsevol moment documentació o certificacions acreditatives.

## **16. Pagament del preu**

**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de la factura final a la recepció del material i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

#### **17. Modificacions del contracte**

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.

#### **18. Revisió de preus**

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

#### **19. Subcontractació**

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte. Essent aquestes únicament les prestacions següents, transport del materials i equips.

#### **20. Cessió del contracte**

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

#### **21. Règim específic de penalitats**

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

##### a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

##### b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

**Direcció de Serveis d'Innovació Democràtica**  
**Gerència de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat**  
Pg. de Sant Joan, 75  
08009 Barcelona

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 3% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

## **22. Tractament de dades personals**

Aquest contracte no comporta el tractament de dades personals.

## **23. Responsable del contracte**

La persona responsable del contracte serà la cap del Departament de Foment de la Participació, Sra. Elisenda Ortega Robert.

Per tot això

**ES SOL·LICITA** que s'iniciï la tramitació d'un expedient mitjançant un procediment obert simplificat per tramitació ordinària, amb mesures de contractació pública sostenible, amb una durada de 5 mesos a partir de 1 de maig de 2025, o bé, a partir de l'endemà de la formalització del contracte, per un import total de licitació 128.844,62 euros, IVA inclòs.

La tècnica de la Direcció de  
Participació i Innovació Democràtica

Vist i plau,  
La cap dels Serveis de Foment de la Participació