

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC I MULTIMÈDIA PER BARCELONA ACTIVA

1. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament de material informàtic i multimèdia per diversos equipaments de Barcelona Activa

2. Import

Pressupost de licitació (IVA exclòs): 222.574,80 €

Import corresponent a l'IVA: 46.740,71 €

3. Descripció de la prestació

L'objecte d'aquest procediment de licitació és l'adquisició de material informàtic i multimèdia per diferents equipaments de Barcelona Activa, així com el transport i lliurament del maquinari subministrat. El material assignat a cada lot és el següent:

- **Lot 1 Ordinadors portàtils tipus 1 i adaptadors:** el preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 98.962,50 € + IVA. Caldrà subministrar tantes unitats del producte per sobre del nombre mínim exigít.
- **Lot 2 Ordinadors portàtils tipus 2 i adaptadors:** el preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 13.571,25 € + IVA. Caldrà subministrar tantes unitats del producte per sobre del nombre mínim exigít.
- **Lot 3 Ordinadors portàtils tipus 3 i adaptadors:** el preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 12.936,00 € + IVA.
- **Lot 4 Monitors:** el preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 50.032,50 € + IVA. Caldrà subministrar tantes unitats del producte per sobre del nombre mínim exigít.
- **Lot 5 Maquinari audiovisual:** el preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 25.242,00 € + IVA.
- **Lot 6 Interconnexió aules Cibernàrium 22@:** el preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 21.830,55 € + IVA.

Cal destacar que ha de ser equipament nou, de marca registrada i cada partida haurà de ser igual en la totalitat dels equips a servir. No s'admetran ofertes d'equips acoblats de components (clònics) ni tampoc d'equips re condicionats o tipus "refurbished".

4. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

Barcelona Activa és l'Agència de Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona i té la missió de promoure l'ocupació de qualitat, la iniciativa emprenedora, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per a assolir un model econòmic sostenible, inclúsiu i just.

En aquest sentit, per contribuir a que Barcelona Activa pugui desenvolupar la seva missió de manera adequada, resulta necessari renovar el material informàtic i multimèdia per diferents equipaments de Barcelona Activa, per tal d'adaptar-los a les noves necessitats d'usos i requeriments tècnics.

5. Justificació de mesures de contractació pública sostenible

En aquesta licitació no es considera adequada la inclusió de mesures de contractació sostenible de les previstes al Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271 de 24 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona donada la manca de vinculació directa d'aquelles a l'objecte del contracte.

6. Insuficiència de mitjans

Barcelona Activa no pot executar les prestacions objecte d'aquest contracte directament, ja que necessita acudir al mercat per adquirir béns no disponibles en l'empresa.

7. Divisió en lots

Sí. D'acord amb l'article 99.4.b) LCSP, per l'especialització de l'equipament i amb la finalitat d'incentivar la competència i de remoure obstacles que dificultin l'accés de la petita i mitjana empresa en la contractació pública d'aquests serveis s'estableixen 6 lots.

De la mateixa manera, les empreses licitadores es podran presentar i resultar adjudicatàries de tots els lots.

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

El pressupost de licitació és el que s'indica en el quadre adjunt:

Lot	Objecte	Pressupost (IVA exclòs)
1	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 1 i adaptadors	98.962,50 €
2	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 2 i adaptadors	13.571,25 €
3	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 3 i adaptadors	12.936,00 €
4	Subministrament de monitors	50.032,50 €
5	Subministrament de maquinari audiovisual	25.242,00 €
6	Subministrament i muntatge del maquinari necessari per a la interconnexió de les aules de Cibernàrium 22@	21.830,55 €

Sistema de determinació del preu: preus unitaris (lots 1, 2 i 4) i a tant alçat (lots 3, 5 i 6).

El valor estimat del contracte és el que s'indica en el quadre adjunt: 267.089,76 €.

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2025	222.574,80 €		44.514,96 €		267.089,76 €

Lot	Objecte	VEC
1	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 1 i adaptadors	118.755,00 €
2	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 2 i adaptadors	16.285,50 €
3	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 3 i adaptadors	15.523,20 €
4	Subministrament de monitors	60.039,00 €
5	Subministrament de maquinari audiovisual	30.290,40 €
6	Subministrament i muntatge del maquinari necessari per a la interconnexió de les aules de Cibernàrium 22@	26.196,66 €

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

Lot 1 Ordinadors portàtils tipus 1 i adaptadors

Dell PRO 14 de 16GB	100	850,00 €	85.000,00 €
Adaptador Dell DA310	100	80,00 €	8.000,00 €
Serveis associats	50	25,00 €	1.250,00 €
Costos directes			94.250,00 €
Benefici industrial	5,00%		4.712,50 €
Preu total			98.962,50 €
IVA	21,00%		20.782,13 €
Preu total IVA inclòs			119.744,63 €

Lot 2 Ordinadors portàtils tipus 2 i adaptadors



Dell PRO 14 de 32GB	10	1.200,00 €	12.000,00 €
Adaptador Dell DA310	10	80,00 €	800,00 €
Serveis associats	5	25,00 €	125,00 €
Costos directes			12.925,00 €
Benefici industrial	5,00%		646,25 €
Preu total			13.571,25 €
IVA	21,00%		2.849,96 €
Preu total IVA inclòs			16.421,21 €

Lot 3 Ordinadors portàtils tipus 3 i adaptadors

Dell XPS 14 de 64GB	4	2.975,00 €	11.900,00 €
Adaptador Dell DA310	4	80,00 €	320,00 €
Serveis associats	4	25,00 €	100,00 €
Costos directes			12.320,00 €
Benefici industrial	5,00%		616,00 €
Preu total			12.936,00 €
IVA	21,00%		2.716,56 €
Preu total IVA inclòs			15.652,56 €

Lot 4 Monitors

Eizo EV2430-BK	150	315,00 €	47.250,00 €
Serveis associats	16	25,00 €	400,00 €
Costos directes			47.650,00 €
Benefici industrial	5,00%		2.382,50 €
Preu total			50.032,50 €
IVA	21,00%		10.506,83 €
Preu total IVA inclòs			60.539,33 €

Lot 5 Maquinari audiovisual

CLICKSHARE CX-20	10	2.379,00 €	23.790,00 €
Serveis associats	10	25,00 €	250,00 €
Costos directes			24.040,00 €
Benefici industrial	5,00%		1.202,00 €
Preu total			25.242,00 €
IVA	21,00%		5.300,82 €
Preu total IVA inclòs			30.542,82 €

Lot 6 Audio i vídeo aules Cibernarium 22@

Shure SLXD4QE G65	1	2.400,00 €	2.400,00 €
-------------------	---	------------	------------



iPad 128GB	1	700,00 €	700,00 €
SLXD2/SM58 G59	2	270,00 €	540,00 €
Shure SLXD1 G59	2	260,00 €	520,00 €
MX153T/O-TQG	2	210,00 €	420,00 €
UA8-470-530 Antena Omni	4	80,00 €	320,00 €
UA221	2	185,00 €	370,00 €
CoreFlex8	1	3.300,00 €	3.300,00 €
SL-QSE-8N-P Llicència Perpetua	1	380,00 €	380,00 €
SL-QUD-8N-P Llicència Perpetua	1	185,00 €	185,00 €
AD-C4T-LP. Caixa altaveu de sostre 2 vies	8	217,00 €	1.736,00 €
SPA-Qf 60x4 Amplificador Q-SYS	1	1.850,00 €	1.850,00 €
TSC-50-G3 Pantalla tàtil Q-Sys	1	1.695,00 €	1.695,00 €
AT-RON-444.	1	530,00 €	530,00 €
Q102/200B Cable Altaveu paral·lel blanc	1	600,00 €	600,00 €
Avio In Dante avio in	4	225,00 €	900,00 €
Cable HDMI Fibra 20m + passbox HDMI + latiguillo HDMI	4	155,00 €	620,00 €
Armari rack 19"	1	465,00 €	465,00 €
Tauleta Wi-Fi 10.4" 4/128GB	1	260,00 €	260,00 €
Serveis associats	120	25,00 €	3.000,00 €
Costos directes			20.791,00 €
Benefici industrial	5,00%		1.039,55 €
Preu total			21.830,55 €
IVA	21,00%		4.584,42 €
Preu total IVA inclòs			26.414,97 €

Aquest desglossament es refereix a la manera que l'òrgan de contractació ha calculat el pressupost base de licitació i té caràcter merament orientatiu en relació al desglossament de l'oferta econòmica que pugui presentar la licitadora, no existint, per tant, obligació de prendre com a invariables o com a màxims els imports indicats.

9. Imputació al 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 codi d'imputació B2501210.

10. Existència de crèdit i conformitat jurídica

D'acord amb l'article 116.3 de la LCSP prèviament a l'aprovació de l'expedient s'ha acreditat l'existència de crèdit per part de la Directora d'Economia i Finances i, de la mateixa manera, s'ha informat favorablement la conformitat jurídica per part del Director de Serveis Jurídics, d'acord amb la documentació que s'incorpora a l'expedient.

11. Procediment d'adjudicació

En termes de règim jurídic, aquest contracte té naturalesa privada i se sotmet en quant a la seva preparació i adjudicació a la LCSP i la normativa de desenvolupament i es tipifica com a contracte de subministrament d'acord amb les previsions de la LCSP. Pel que fa als efectes i extinció se sotmet al Dret Privat, a excepció d'allò previst a la mateixa LCSP com d'aplicació bàsica als contractes dels poders adjudicadors no Administració Pública i com d'aplicació supletòria quan no hi hagi altra regulació expressa.

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat en l'article 131.2 de l'LCSP com a un procediment ordinari d'utilització preferent.

Es tracta d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada per raó del seu VEC, d'acord amb els articles 22 i 101 de la LCSP.

12. CPV

30200000-1 – Equip i material informàtic del Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007.

13. Requisits de capacitat i solvència i justificació

Solvència econòmica i financera:

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis 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, ha de tenir un valor superior a:

Lot	Objecte	Import executat
1	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 1 i adaptadors	178.132,50 €
2	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 2 i adaptadors	24.428,25 €
3	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 3 i adaptadors	23.284,80 €
4	Subministrament de monitors	90.058,50 €
5	Subministrament de maquinari audiovisual	45.435,60 €
6	Subministrament i muntatge del maquinari necessari per a la interconnexió de les aules de Cibernàrium 22@	39.294,99 €

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.

Es tracta del valor generalitzat que preveu l'article 87.3.a) de l'LCSP quan els plecs no ho regulen, el qual es considera un import suficient, adequat i proporcionat a la naturalesa i a la quantia que pot arribar a tenir el contracte al llarg de la seva vida, alhora que garanteix el compliment dels principis de la lliure concurrència i igualtat de tracte previstos a l'article 1 LCSP.

L'exigència de la justificació de la solvència econòmica i financera té com a objectiu demostrar al poder adjudicador que les empreses licitadores estan en possessió dels mitjans, de qualsevol classe, que són necessaris per executar el contracte. En aquest sentit, l'anàlisi del volum de negocis donarà un reflex de la situació econòmica i financera de les empreses licitadores i, per tant, es podrà saber si disposen de recursos suficients per a l'execució del contracte.

Solvència tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de:

Lot	Objecte	Import executat
1	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 1 i adaptadors	69.273,75 €
2	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 2 i adaptadors	9.499,86 €
3	Subministrament d'ordinadors portàtils tipus 3 i adaptadors	9.055,20 €
4	Subministrament de monitors	35.022,75 €
5	Subministrament de maquinari audiovisual	17.669,40 €



6	Subministrament i muntatge del maquinari necessari per a la interconnexió de les aules de Cibernàrium 22@	15.281,39 €
---	---	-------------

El criteri de correspondència entre les prestacions executades per l'empresa licitadora i les que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

No es requereix un import superior atès que aquest import respon a les necessitats i proporcionalitat de la dimensió econòmica del contracte a adjudicar, alhora que la mateixa Llei requereix que estigui relacionat amb l'objecte del contracte. En aquest sentit, d'acord amb els objectius de la LCSP, es vol garantir l'accés a la petita i mitjana empresa a la contractació pública.

14. Criteris d'adjudicació

D'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, s'estableix com a únic criteri d'adjudicació el preu més baix (IVA exclòs) per a la selecció de la millor oferta. L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta amb el preu més baix, sempre que no superi el pressupost net de licitació i que no sigui anormal o desproporcionada. Es classificarà a la resta de licitadors per ordre decreixent.

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RLCAP i es seguirà el procediment establert en la clàusula 13.1 d'aquest Plec.

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 en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

15. Justificació dels criteris d'adjudicació

D'acord amb el previst a l'apartat 9.4 de la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, es justifica en aquest punt que tota la puntuació correspon a l'oferta econòmica, per tractar-se de subministraments amb un preu de venda al públic conegut i que admet de forma limitada altres criteris automàtics i criteris de judici de valor.

16. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, la contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les tasques de direcció i coordinació del contracte, perquè es consideren d'especial rellevància i amb característiques crítiques que porten intrínseca una complexitat tal que pot comportar una dificultat per executar-les i/o pot constituir un risc real per executar-les correctament, atès que es tracta de les tasques que no es poden externalitzar a tercers perquè suposaria la pèrdua del control de la correcta execució del contracte i amb uns nivells de qualitat mínims i correcte funcionament dels serveis.

La contractista podrà subcontractar, prèvia autorització per part de Barcelona Activa tal i com preveu la clàusula 24 del Plec de clàusules administratives, les altres tasques del contracte.

17. Pòlissa d'assegurança

Es requereix tenir contractada una pòlissa de responsabilitat civil, per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.

18. Garantia

L'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5% del pressupost de licitació en els lots 1, 2 i 4 i de la seva oferta econòmica (IVA exclòs) en els lots 3, 5 i 6.

19. Termini de garantia

El termini de garantia coincidirà amb el termini previst a la normativa d'aplicació.

20. Període d'execució

La durada del contracte anirà des de la data de formalització del contracte fins al 31 de desembre de 2025.

21. Condicions especials d'execució i justificació

Amb els objectius de contribuir a garantir la qualitat de les prestacions i el respecte a la normativa de caràcter social que pot tenir influència en matèria de contractació, es proposa aplicar les següents condicions especials d'execució:

- Comunicació inclusiva.
- Pagament del preu a les empreses subcontractistes en els termes legals.
- Manteniment 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.
- Percentatge mínim d'ocupació de persones amb diversitat funcional en la plantilla de l'empresa.

Totes aquestes mesures porten causa en les Directives comunitàries en matèria de contractació, que impulsen el caràcter social de la contractació pública com a evolució de la normativa anterior més economicista.

Estan relacionades amb l'objecte del contracte i es justifiquen perquè contribueixen a garantir la qualitat de les prestacions durant tot el seu cicle de vida pel fet que donen resposta als interessos de caràcter social tant de l'entitat contractant com dels contractistes i subcontractistes i a les necessitats de les persones encarregades de l'execució i, per tant, contribuïran de manera satisfactòria a la millora de les prestacions.

22. Pagament de preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

23. Modificació del contracte

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en els articles 204, 205 i 290 de l'LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

Atès que durant l'execució del contracte es poden donar moltes situacions que no queden cobertes amb l'actual dimensió del contracte, és per això que també es pot modificar, fins un 20%, per:

- Ampliació o reducció dels serveis objecte del contracte per causes d'organització, necessitats i normal funcionament de Barcelona Activa.



- Situacions de retallada, contenció o modificació de la despesa per raons pressupostàries.
- Situacions d'increment de demanda d'equips.

24. Cessió

Sí, sempre que la nova entitat reuneixi els mateixos requeriments de capacitat i solvència previstos en aquest plec i en la normativa aplicable.

25. Revisió de preus

D'acord amb la previsió de l'article 103 de la Llei de Contractes del Servei Públic, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada.

26. Règim de penalitats

No es preveu un règim de penalitats diferent de l'especificat en els model de plecs de clàusules administratives particulars.

27. Tractament de dades de caràcter personal i sistemes d'informació

No existeixen fitxers a tractar que contenen dades de caràcter personal.

28. Responsable del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució és la Direcció de Tecnologia i la persona responsable del contracte és Marc Puente Vila-Masana, Director de Tecnologia.

Montse Charle Torre
Directora Corporativa de Recursos

Lorenzo Di Pietro
Director General de BARCELONA ACTIVA SAU SPM