

## INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE I DE LA IDONEÏTAT DEL SEU OBJECTE

El nou model de xarxa TIC corporativa de l'Ajuntament de Barcelona s'està implementant a les escoles bressol. Aquest contempla, a més a més de les 4 estacions de treball de sobretaula a cada escola, un ordinador portàtil corporatiu també per escola. En el cas de les escoles de més de 7 grups d'infants s'augmenta aquesta dotació amb un segon ordinador portàtil.

A causa de la pandèmia ja es van comprar en el seu moment 83 ordinadors portàtils, i ara cal completar la dotació per a la resta d'escoles que en aquell moment no en van tenir.

Per aquest motiu, l'Institut Municipal d'Educació, IMEB, té la necessitat d'adquirir 33 ordinadors portàtils, que han d'anar destinats a les 19 escoles bressol municipals estandarditzades en prova pilot i fase 1, a les 11 escoles bressol grans, que són les que tenen 7 o més grups i a magatzem de l'IMEB (3 aparells per substituir els que es puguin avariar).

**Codi CPV proposat: 30213100-6 Ordinadors portàtils**

### 1 - JUSTIFICACIÓ DEL PREU

<u>Any 2022</u>	36.599,63 €	<u>Any 2023</u>	1,00 €
IVA 21 %:	7.685,92 €	IVA 21 %:	0,21 €
<b>Total:</b>	<b>44.285,55 €</b>	<b>Total:</b>	<b>1,21 €</b>
<b>Preu any 2022+ 2023 sense IVA :</b>		36.600,63 €	
<b>IVA 21 %:</b>		7.686,13 €	
<b>Total:</b>		<b>44.286,76 €</b>	

Primer de tot s'ha calculat el preu de l'ordinador portàtil fent una prospecció de mercat. S'han demanat pressupostos sobre models de portàtils de similars característiques a les requerides en els plecs tècnics a 3 empreses subministradores habituals d'equipament informàtic a l'IMI. Així mateix s'ha calculat el preu del cable per connectar el portàtil en xarxa. De les dades aportades se n'ha extret el preu mig, que ha quedat de la següent manera (*es considera que aquests preus incorporen un 10% en concepte de cost indirecte i un 10% de benefici industrial*):

Concepte	Preu unitari	Quantitat	TOTAL
Ordinador portàtil	955,00 €	33	31.515,00 €
Cable RJ45 (5m)	6,05	33	199,65 €
			<b>31.714,65 €</b>

Després s'ha comptabilitzat el preu de la distribució dels 33 portàtils a les EBM, que en realitat són 29 transports: 19 portàtils a escoles estandarditzades, 11 portàtils a escoles grans (2 escoles grans ja estan estandarditzades i se'ls envien 2 portàtils, per tant es comptabilitzen 9 transports) i 3 portàtils a l'IMEB (compten com 1 únic transport).

S'ha demanat pressupost a 3 empreses distribuïdores habituals de l'IMI. De les dades aportades se n'ha extret el preu mig, que ha quedat de la següent manera (*considerem que aquests preus incorporen un 10% en concepte de cost indirecte i un 10% de benefici industrial*):

Preu distribució ordinadors portàtils	EBM /IMEB	Total
11,59 €	29	<b><u>336,11 €</u></b>

Pel que fa a la maquetació instal·lació dels ordinadors portàtils, s'ha tingut en compte els costos laborals comptant 1,5 hores de treball d'1 tècnic per a la configuració de cada portàtil. S'ha pres com a referència el preu/hora que actualment aplica l'Institut Municipal d'Informàtica en serveis de característiques similars, 26,25€/H. (*es considera que aquests preus incorporen un 10% en concepte de cost indirecte i un 10% de benefici industrial*):

Hores (per ordinador)	x 33 ordinadors portàtils	Preu x hora	Preu total servei instal·lació impressora
1,5h	49,5 h	26,25 €/h	<b><u>1.299,37 €</u></b>

Finalment s'ha comptabilitzat el cost de l'increment de la garantia dels portàtils fins als 5 anys:

Ampliació garantia a 5 anys	Ordinadors Portàtils	Total
98,50 €	33	<b><u>3.250,50 €</u></b>

## 2.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte (import total ,sense IVA) no inclou ni pròrrogues ni possibles modificacions i, per tant, és de 36.600,63 €

**3.- TERMINI D'EXECUCIÓ**

El contracte s'iniciarà el dia següent a la seva formalització i serà vigent com a màxim fins al 31 de gener de 2023. S'estableix el 31 de desembre de 2022 com a data màxima per a subministrar, maquetar, etiquetar i instal·lar els equips. Es preveu el 31 de gener de 2023 com a data màxima de finalització del contracte per al cas en què arribat el termini anterior no s'hagi pogut formalitzar l'acta de conformitat o per quan concorri altra causa prevista legalment.

**4.- PREVISIÓ DE PRÒRROGA DELS SERVEI**

No es preveu pròrroga

**5.- PROCEDIMENT PER ADJUDICAR EL CONTRACTE**

S'opta per un procediment obert simplificat abreujat

**6.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROPOSATS**

- **L'únic criteri vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica és pel preu ofert, fins a 100 punts.**

• Per decret d'alcaldia de 22 /6/17 s'estableix una fórmula bàsica d'utilització general que permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més barata que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació. La fórmula de referència de caràcter general que es proposa és la següent:

Pressupost net de licitació – oferta

$\times$  Punts màxims = Puntuació resultant

Pressupost net de licitació – oferta més econòmica

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RGLCAP.

**PUNTUACIÓ TOTAL: 100 PUNTS**

Tindran preferència en l'adjudicació del contracte les proposicions presentades per les empreses que en el moment d'acreditar la solvència tècnica exigida en aquest plec tinguin en la seva plantilla un nombre de treballadors amb discapacitat superior al 2 per 100, sempre que llurs proposicions igualin en els seus termes a les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que han de servir de base per l'adjudicació o dels aspectes de negociació si escau.

**7.- JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

Es fixa com a únic criteri d'adjudicació el preu de l'equipament a subministrar. El Plec de prescripcions tècniques fixa uns requeriments tècnics exigents i determina que aquests són els requisits mínims i d'obligat compliment.

No es contempla com a criteri la reducció en els terminis en el subministrament de l'equipament, ja que a la pràctica aquesta reducció és de molt difícil compliment

**8 . SUBROGACIÓ DE PERSONAL**

SI procedeix

NO procedeix

**9 - TERMINI DE GARANTIA DE PRODUCTE REQUERIT**

Els equips hauran de tenir una garantia de 5 anys.

**10 - PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL I COBERTURA D'AQUESTA**

SI, cal que l'empresa presenti una pòlissa per un import mínim de : \_\_\_\_\_ €

NO es necessari

**11- POSSIBLES MODIFICACIONS EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE QUE COMPORTIN AUGMENT O DISMINUCIÓ DE L'IMPORT DEL CONTRACTE**

En aquest contracte **NO** s'estableixen causes previstes i precisades de modificació del contracte.

**12 - MESA DE CONTRACTACIÓ**

Atès que es tracta d'un procediment obert simplificat abreujat no hi ha Mesa de Contractació.

**13 - NOM DEL TÈCNIC/A RESPONSABLE**

- Silvia Marcillas

**14 - SUBCONTRACTACIÓ**

- Sí, es permet la subcontractació,
- No es permet

**15 – CESSIÓ del contracte**

- Si es permet
- NO** es permet

**16 – DIVISIÓ DEL CONTRACTE EN LOTS**

L'objecte del contracte no es divideix en lots.

- Motivació:
- No procedeix la contractació: Optimització de l'execució global del contracte al ser el control del seu compliment més efectiu si el contracte s'adjudica a una sola empresa i no a vàries com podria passar si s'estableixen lots.

**17 - APLICACIÓ DEL DECRET D'ALCALDIA DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA**

L'empresa contractista es compromet a complir amb la normativa dels aspectes mediambientals d'acord amb la *Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics*

**18 - FACTURACIÓ**

Es procedirà a la seva facturació, quan els 30 ordinadors portàtils s'hagin lliurat a les escoles degudament maquetats, etiquetats i instal•lats, i en perfecte funcionament, els altres 3 portàtils s'hagin lliurat a l'IMEB, degudament maquetats i etiquetats.

**19 – SOLVÈNCIA DEL CONTRACTISTA**

Atès que es tracta d'un procediment obert simplificat abreujat no cal acreditar els requisits de solvència tècnica i econòmica

**20- PROTECCIÓ DE DADES**

Com es tracta de l'adquisició d'ordinadors portàtils nous, que no han de substituir ordinadors antics o obsolets, el contractista no tindrà accés a cap dada personal, ni d'infants ni de personal educatiu de les escoles.

Data:



2022.10.10

17:08:03 +02'00'

Sílvia Marcillas Riera

Cap del departament d'Organització i Sistemes d'Informació de l'IMEB

Barcelona, 10 d'octubre de 2022