



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

L'Institut Municipal d'Educació (IMEB) té la necessitat de renovar les impressores a color que han quedat obsoletes i que estan instal·lades a les sales d'educadores de diverses escoles bressol municipals (EBM), i vol fer-ho substituint aquest equipament per una impressora làser a color nova.

El present plec té per objecte:

1. Subministrament d'equipament i cablat:
 - El subministrament de 62 impressores làser a color per a les EBM, amb les característiques tècniques especificades en l'apartat 2.1 dels Plecs Tècnics.
 - El subministrament de 62 cables RJ45 de 5 m de llargada
2. Desplegament i instal·lació de l'equipament:
 - El desplegament de 58 impressores làser color a 58 EBM, una a cada escola, i el lliurament de 4 impressores a la seu de l'IMEB, a Pl. Espanya, 5.
 - S'haurà de procedir a la instal·lació i configuració de les 58 impressores, tenint en compte que 11 d'aquestes van a escoles estandarditzades
3. Retirada dels equips antics
 - Retirada i destrucció segura mediambiental de les 58 impressores obsoletes que seran substituïdes per les noves impressores làser color.

Codi CPV proposat: 30200000-1 Equipament i material informàtic

1 - JUSTIFICACIÓ DEL PREU

Preu sense IVA:	35.758,25 €
IVA 21 %:	7.509,23€
Total:	43.267,48 €

Primer de tot s'ha calculat el preu de la impressora làser a color i del cable necessari per a la seva instal·lació, fent una prospecció de mercat. S'han demanat pressupostos sobre models d'impressores de similars característiques a les requerides en els Plecs Tècnics a 3 diferents empreses subministradores habituals d'equipament informàtic a 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*):



Concepte	Preu unitari	Quantitat	TOTAL
Impressora laser color	372,04 €	62	23.066,48 €
Cable RJ45 (5m)	6,05 €	62	375,10 €
			<u>21.928,84€</u>

En relació als serveis que l'adjudicatari ha de realitzar, primer s'ha comptabilitzat el preu de la distribució dels equips a les EBM i l'IMEB (58 impressores a les 58 EBM i les 4 a l'IMEB que compten com un únic transport). Després comptabilitzem la retirada i destrucció segura mediambiental de les 58 impressores obsoletes amb el seu corresponent certificat.

En ambdós casos s'han demanat pressupostos a 3 diferents 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 impressores a les EBM	EBM /IMEB	Total
11,59 €	59	<u>683,81 €</u>

Retirada impressores + Destrucció segura	Impressores	Total
14,92 €	58	<u>865,36 €</u>

Pel que fa a la instal·lació i configuració de l'equipament, s'ha tingut en compte els costos laborals comptant 3 hores de treball d'1 tècnic per a la instal·lació i la configuració de cada aparell. 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. (*considerem que aquests preus incorporen un 10% en concepte de cost indirecte i un 10% de benefici industrial*):

Hores (x EBM)	x 58 EBM	Preu x hora	Preu total servei instal·lació impressora
3	174 h	26,25 €/h	<u>4.567,50 €</u>

Finalment s'ha comptabilitzat el cost de l'increment de la garantia de les impressores a 3 anys, amb servei in situ:

Ampliació garantia a 3 anys	Impressores	Total
100,00 €	62	<u>6.200,00 €</u>



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 35.758,25 €

3.- TERMINI D'EXECUCIÓ

És imprescindible que totes les impressores objecte d'aquest contracte es subministrin i s'instal•lin abans del dia 1 abril del 2022 i els certificats de destrucció segura de les impressores obsoletes retirades tinguin com a data límit el 15 d'abril del 2022, llevat que des de l'IMEB es requereixi una altra data posterior de lliurament, i en aquest cas es procedirà si s'escau al reajustament pressupostari corresponent i a la presentació dels certificats de destrucció segura dels aparells obsolets com a màxim 15 dies després de la data de lliurament i instal•lació dels equips.

4.- PREVISIÓ DE PRÒRROGA DELS SERVEI

No es preveu pròrroga

4.- PROCEDIMENT PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

S'opta per un procediment obert simplificat abreujat

5.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROPOSATS

- L'únic criteri vinculats a l'objecte del contracte avaluables 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
_____ x Punts màxims = puntuació resultant

Pressupost net de licitació – oferta més ec.



Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

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.

6.- JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Es fixa com a únic criteri d'adjudicació el preu de l'equipament a subministrar, més el servei inherent a la seva posada en marxa i funcionament i retirada equipament obsolet. 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

7 . SUBROGACIÓ DE PERSONAL

SI procedeix

NO procedeix

8 - TERMINI DE GARANTIA DE PRODUCTE REQUERIT

Els equips hauran de tenir una garantia mínima de 3 anys.

9 - PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL I COBERTURA D'AQUESTA

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

NO es necessari

10 - 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 precises de modificació del contracte.

11 - MESA DE CONTRACTACIÓ

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

12 - NOM DEL TÈCNIC/A RESPONSABLE

- Lídia Marsol.

13 - SUBCONTRACTACIÓ

SI, es permet la subcontractació,

No es permet

14 – CESSIÓ del contracte

SI es permet

NO es permet

15 – 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 varies com podria passar si s'estableixen lots.

16 - 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*



17 - FACTURACIÓ

La facturació es realitzarà una vegada les 64 impressores hagin estat lliurades, les 58 impressores que requereixen d'instal·lació i configuració estiguin en funcionament i, es disposi del comprovant de destrucció segura mediambiental dels 58 aparells obsolets que s'han de retirar.

18 – SOLVÈNCIA DEL CONTRACTISTA

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

Lídia Marsol i Burrut

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

Barcelona, desembre de 2021