



|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

**Informe tècnic referent a l'aprovació de l'expedient d'inici de contracte de subministrament i instal·lació de material informàtic per als centres educatius municipals de Sabadell, mitjançant procediment obert simplificat sumari.**

**Antecedents de fet**

- 1- L'Ajuntament de Sabadell és titular de diferents centres educatius que inclouen escoles bressol, centres d'educació infantil i familiar, escola de música, escola d'art i el conservatori.
- 2- Els centres educatius municipals descrits en el plec de prescripcions tècniques particulars, tenen la necessitat de dotar-se de material informàtic per tal de poder desenvolupar les seves activitats educatives.
- 3- El Servei d'Educació és el responsable del subministrament d'aquest material, el qual té disponibilitat pressupostaria per poder assumir la despesa derivada d'un contracte d subministrament.
- 4- Per aquests motius, es considera la necessitat i conveniència de tramitar un contracte obert simplificat sumari de subministrament, anomenat **subministrament i instal·lació de material informàtic per als centres educatius municipals de Sabadell, mitjançant procediment obert simplificat sumari**

Amb la finalitat d'aprovar aquest contracte fem les consideracions següents consideracions jurídiques:

*L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP) determina que la formalització de contractes per part de les administracions públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de*

*l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.*

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'ha incorporat el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122, 124 i 126 de la LCSP.

Per tant, a efectes de poder donar curs a l'expedient del contracte obert simplificat sumari anomenat **subministrament i instal·lació de material informàtic als centres educatius municipals** informo sobre les característiques generals que s'han de fer constar al plec de clàusules administratives particulars del contracte esmentat i adjunto, juntament amb aquest informe, el plec de prescripcions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

### **Consideracions tècniques**

A l'efecte d'aprovar l'expedient d'inici de la licitació i complimentar el quadre resum del Plec de Preinscripcions Tècniques, s'informa dels següents aspectes:

#### **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

Aquest contracte té per objecte l'adquisició i instal·lació del material informàtic que es descriu en el plec de prescripcions tècnics particulars.

#### **2. NECESSITATS DEL CONTRACTE I FINALITATS A ASSOLIR**

- L'Escola Municipal d'Art Illa (EAI) compta amb una aula d'informàtica on s'imparteix el contingut curricular corresponent al mòdul d'informàtica dels tres cicles formatius que s'imparteixen al centre: Gràfica Publicitària, Il·lustració i Estilisme d'Indumentària. Aquesta aula disposa d'ordinadors que utilitza el sistema operatiu IOS que és l'utilitzat normalment com a eina bàsica pels professionals en el sector de les arts plàstiques i el disseny. L'aula d'informàtica també és emprada per impartir altres continguts de la resta d'activitats docents que el centre ofereix.

L'EAI necessita adquirir nous ordinadors que disposin d'un programari de disseny actualitzat necessari per a una formació professional adequada i adaptada pel mercat laboral. Els actuals ordinadors disposen d'un programari desfasat i poc operatiu davant de

|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

les noves prestacions que haurien d'assumir per a impartir les noves versions i nous programes informàtics a cobrir curricularment. La situació es veu agreujada pel furt de 9 ordinadors que va patir el centre el mes de gener de 2020 i que tot plegat condiona el correcte desenvolupament de la formació de l'alumnat.

- - Escola Municipal de Música i Conservatori Professional (EMM i CP) compta amb una aula d'informàtica equipada per poder impartir els continguts curriculars a l'alumnat. L'equipament tecnològic és un complement necessari per millorar la impartició dels continguts curriculars i oferir una docència de qualitat a l'alumnat que es forma. Dintre d'aquestes necessitats, es precisa l'adquisició de material informàtic per poder dotar al professorat d'eines adequades.

- Les Escoles Bressol i el Centres d'Educació Infantil i Familiar municipals (CEIF i EBM) disposen d'un despatx per la direcció i l'administrativa de cada centre i disposen d'ordinadors per portar a terme la gestió administrativa habitual de l'escola. Amb el pas del temps i a causa de la seva utilització, el material informàtic pateix desgast i queda obsolet davant les noves tecnologies. Per poder continuar oferint un servei amb les condicions més adequades a la ciutadania i poder tenir les millors prestacions davant les noves tecnologies, és necessari renovar part del material informàtic disponible de les diferents escoles.

En tractar-se de centres de titularitat municipal, l'Ajuntament ha de garantir que disposen dels equipaments informàtics necessaris i suficients, així com convenientment actualitzats, per tal de poder prestar el servei correctament. Així mateix, les tècniques municipals encarregades de la gestió de les escoles han de disposar del material informàtic necessari per dur a terme la seva tasca de manera efectiva quan es desplacen a les diferents escoles o quan porten a terme reunions en línia.

Per tant, en tots els casos, la finalitat a assolir és que els centres educatius municipals de la ciutat disposin dels mitjans informàtics necessaris i adients per poder garantir la qualitat en el servei que es presta als infants i a la ciutadania.

### 3. DIVISIÓ EN LOTS

El contracte es divideix en dos lots. Les característiques tècniques del material que es proposa adquirir justifiquen aquesta divisió, ja que el lot 1 inclou un tipus d'ordinadors amb unes característiques tècniques i un sistema operatiu especial que no totes les empreses que operen al sector poden subministrar, per tant, per tal de facilitar l'accés a la licitació del nombre més gran de proveïdors possible es considera convenient i adequat dividir el contracte en dos lots.

El material del lot 1 va destinat a l'Escola Municipal d'Art Illa (EAI) i a l'Escola Municipal de Música i Conservatori Professional (EMMCP) i el material del lot 2 als centres d'educació infantil i familiar (CEIF), les escoles bressol municipals (EBM), al Servei d'Educació i l'Escola Municipal de Música i Conservatori Professional (Seu Sud i Sant Oleguer).


Tots els proveïdors interessats es poden presentar a qualsevol dels lots o als dos i no hi ha tampoc limitació pel que fa al nombre de lots que es poden adjudicar a un únic proveïdor.

**Lot 1:** Subministrament d'ordinadors de diferents característiques i material informàtic complementari per a l'Escola Municipal d'Art Illa i l'Escola Municipal de Música i Conservatori Professional.

Codi CPV: 30213300-8 Ordinadors de taula.

**Lot 2:** Subministrament d'ordinadors de diferents característiques i material complementari per a la gestió de les Escoles Bressol Municipal i Centres d'Educació Infantil i Familiar, al Servei d'Educació i l'Escola Municipal de Música i Conservatori Professional (Seu Sud i Sant Oleguer):

Codis CPV: 30213300-8 Ordinadors de taula.  
30213100-6 Ordinadors portàtils.  
30231310-3 Monitors de pantalla plana.  
30120000-6 Fotocopiadores, màquines offset , impressores.  
30237136-1 Targetes de so.  
32342000-2 Altaveus.

|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

30237000-9 Peces, accessoris i subministraments per a ordinadors.

#### 4. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admeten les variants d'aquest contracte.

#### 5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació per als dos lots pel qual es presentarà l'oferta i que determinarà l'òrgan de contractació, es fixa en la quantitat màxima de 43.218,34 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

|              | <b>Base Imposable</b> | <b>IVA 21 %</b>   | <b>TOTAL</b>       |
|--------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| LOT 1        | 16.914,84 €           | 3.552,12 €        | 20.466,96 €        |
| LOT 2        | 18.802,80 €           | 3.948,58 €        | 22.751,38 €        |
| <b>TOTAL</b> | <b>35.717,64 €</b>    | <b>7.500,70 €</b> | <b>43.218,34 €</b> |

El preu s'ha estat determinat en funció de la descripció del producte. Per al càlcul dels pressupost base de licitació i del valor estimat màxim del contracte s'han tingut en compte:

- Les unitats per cadascun dels productes a subministrar objecte d'aquest contracte.
- La descripció de les característiques de les diferents tipologies de productes.
- El valor estimat màxim per a cada tipologia de producte.
- El transport dels productes.
- El benefici industrial de l'adjudicatari.
- Altres despeses generals.

Els mètodes de càlcul utilitzat per a la determinació dels valors estimats per a cada tipologia de productes és el resultat d'un estudi on la descripció de les característiques dels diferents articles ha sigut determinant. Aquest mètode, un estudi de mercat i combinat en

contractacions fetes per l'Ajuntament de Sabadell, ens ajuda al càlcul del preu de licitació i el consegüent valor estimat del contracte.

El preu del contracte serà el que resulti del pressupost proposat per l'entitat licitadora que resulti adjudicatària, d'acord amb la seva oferta.

La quantitat indicada constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes de les empreses o professionals licitadors que excedeixin del pressupost base de licitació quedaran desestimades.

Donat que la quantia d'aquest contracte és a tant alçat, els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus definits als plecs tècnics, desglossant la base imposable i indicant l'IVA corresponent a cada lot.

La relació del material a subministrar per part de l'adjudicatari és la que es detalla als plecs tècnics.

Tots els productes han de tenir com a mínim les característiques detallades al plec de clàusules administratives, en cas de problemes de subministrament o perquè el material es deixi de fabricar, es podran acceptar productes que reuneixin com a mínim les característiques descrites, és a dir, versions superiors.


## 6. VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte d'aquest contracte és el que figura a continuació:

| <b>LOT 1 - IMPORTS (sense IVA)</b>                      |             |
|---|-------------|
| Pressupost base de licitació                            | 16.914,84 € |
| Import de les modificacions previstes amb cost econòmic | 0,00 €      |
| Import de les eventuais pròrrogues                      | 0,00 €      |
| Import altres conceptes                                 | 0,00 €      |
| Total del valor estimat                                 | 16.914,84 € |

| <b>LOT 2 - IMPORTS (sense IVA)</b>                      |             |
|---|-------------|
| Pressupost base de licitació                            | 18.802,80 € |
| Import de les modificacions previstes amb cost econòmic | 0,00 €      |



|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Import de les eventuais pròrrogues | 0,00 €      |
| Import altres conceptes            | 0,00 €      |
| Total del valor estimat            | 18.802,80 € |

El valor estimat del contracte és de 35.717,64 €, IVA exclòs.

No s'admeten modificacions contractuals, ampliacions o variants d'aquest contracte.

El contracte no té previstes pròrrogues.

## 7. FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost municipal conforme el següent:

- **LOT 1** corresponent al subministrament d'ordinadors i material informàtic per a l'Escola Municipal d'Art Illa i l'Escola de Música i Conservatori Professional anirà a càrrec de les següents aplicacions i projectes del Servei d'Educació:

| Aplicació      | Projecte        | IMPORT      |
|----------------|-----------------|-------------|
| 310-3240-62602 | 2022/2/ajsbd/26 | 5.426,66 €  |
| 310-3240-62602 | 2021/2/ajsbd/36 | 11.891,90 € |
| 310-3240-62602 | 2023/2/ajsbd/8  | 874,30 €    |
| 310-3241-62302 | 2023/2/ajsbd/8  | 2.274,10 €  |

- **LOT 2** corresponent al subministrament d'ordinadors, impressores i pantalla que afecten a les Escoles Bressol Municipals i Centres d'Educació Infantil i Familiar, al Servei d'Educació i l'Escola Municipal de Música i Conservatori Professional (Seu

Sud i Sant Oleguer) anirà a càrrec de les següents aplicacions i projectes del Servei d'Educació:

| Aplicació      | Projecte        | IMPORT      |
|----------------|-----------------|-------------|
| 310-3231-62502 | 2022/2/ajsbd/24 | 5.000,00 €  |
| 310-3231-63302 | 2022/2/ajsbd/24 | 711,42 €    |
| 310-3231-62302 | 2023/2/ajsbd/7  | 14.417,06 € |
| 310-3241-62302 | 2023/2/ajsbd/8  | 2.622,90 €  |

|   |       |             |
|---|-------|-------------|
| Ajuntament de Sabadell  | 100 % | 43.218,34 € |
| Tramitació anticipada<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |       |             |

## 8. FORMA DE PAGAMENT.

La forma de pagament es durà a terme un cop lliurat el material a les adreces que figuren al plec de prescripcions tècniques particulars i prèvia presentació de la corresponent factura que serà verificada per un tècnic assignat per l'Ajuntament.

La facturació haurà de contenir una relació detallada del subministrament total realitzat i la suma total no podrà superar en cap cas l'oferta presentada pel licitador que obtingui el contracte de licitació.

### 8.1 Alta patrimoni:

De conformitat en l'article 60.2.f de les Bases d'execució del Pressupost Municipal del 2024, en relació a la proposta d'alta de patrimoni, un cop acabada la instal·lació i previ a la tramitació de la factura, la incorporació dels bens adquirits al patrimoni es farà com a incorporació d'un bé nou a la classificació l'Inventari General del Patrimoni de l'Ajuntament de Sabadell.

## 9. DURADA DEL CONTRACTE

El contractista haurà de lliurar el material i equipament en un termini de 60 dies des de la notificació de l'adjudicació, que en aquest tipus de contractes té el valor de formalització.

La vigència del present contracte no es podrà prorrogar.

|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

## 10. REVISIÓ DE PREUS

Atenent a la naturalesa i a la durada del contracte, no s'aplicarà cap revisió de preus.

## 11. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Tenen el caràcter d'obligacions essencials, a més de les establertes en el plec de clàusules administratives particular tipus aprovat, les següents:

1. Els requeriments previstos al Plec de Prescripcions tècniques sobre les especificacions tècniques del material objecte de contracte.
2. Compliment dels terminis de lliurament establerts.
3. El material objecte d'aquest contracte s'haurà de lliurar a les ubicacions segons es detalla al punt 1 apartat 1.2.1. d'aquest informe.
4. Els licitadors no poden oferir equipament i material amb prestacions inferiors a les requerides al Plec de clàusules tècniques. Es descartaran aquelles ofertes que no s'ajustin a les prestacions sol·licitades. Qualsevol deficiència detectada, a criteri dels serveis tècnics municipals, haurà de ser corregida per l'adjudicatari mitjançant la substitució per un nou producte que compleixi amb els requeriments exigits. En aquesta situació es rebutjaran els materials subministrats que no compleixin amb els requisits especificats sense repercutir cap cost a l'Ajuntament de Sabadell.
5. Tots els productes hauran de ser de qualitat i complir amb tota la legislació vigent, i en particular amb la legislació reguladora en matèria de seguretat, així com totes les normatives mediambientals i d'estalvi d'energia vigents, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil.
6. El transport, ports descàrrega o qualsevol manipulació del material o despesa addicional en la seva entrega estarà inclòs en el preu del mateix.
7. Tots els documents de llicències, siguin de programari o de maquinari, hauran de

ser entregats en format electrònic a l'adreça de correu electrònic corporativa que s'especificarà a l'adjudicatari. Aquestes llicències quedaran registrades a les plataformes del fabricant a nom de l'Ajuntament de Sabadell.

8. L'adjudicatari es responsabilitzarà de qualsevol dany físic o lògic del material que pugui esdevenir durant el trasllat i la instal·lació.
9. L'adjudicatari es responsabilitzarà d'acomplir els terminis establerts en el contracte.
10. L'Ajuntament de Sabadell no assumirà cap altre cost associat a la implantació del subministrament contractat.
11. L'empresa o els professional adjudicatari es responsabilitzarà de l'exactitud de les dades per ell subministrades i serà responsable davant l'Ajuntament de Sabadell i tercers de les conseqüències derivades per omissions i errors, per utilització de mitjans inadequats o per subministrar resultats o dades incorrectes i restarà obligat a solucionar els efectes derivats del punt anterior.

## 12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix la següent condició especial d'execució entre les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:

- Condició especial d'execució: l'empresa adjudicatària ha de gestionar i reciclar correctament els residus generats pel subministrament dels materials informàtics (paper, cartró, envasos, plàstics i resta).
- .
- Tipologia: de tipus mediambiental.
- Mitjà d'acreditació del seu compliment: l'empresa haurà de presentar un certificat o declaració responsable mitjançant el qual s'acrediti el seu compliment.
- .
- Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: la condició especial d'execució del contracte està directament vinculada a l'objecte del mateix, al generar-se residus per l'execució d'una part essencial de l'objecte del contracte, com és el transport i instal·lació dels aparells informàtics.

## 13. SUBCONTRACTACIÓ

No està prevista la subcontractació de l'objecte de contracte.

## 14. PENALITATS

Els incompliments següents comportaran la seva tipificació tal com segueix i se'ls aplicarà la penalitat que també s'indica:

|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

| Incompliment   | Graduació (lleu/molt greu) | Penalitat   |
|--|----------------------------|---|
| 1. La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.   | Lleu                       | Advertència i amonestació la primera vegada, i multes fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) les consecutives. |
| 2. La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.   | Lleu                       | Advertència i amonestació la primera vegada, i multes fins a l'1% del preu (IVA exclòs) del contracte les consecutives. |
| 3. Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del plec de clàusules tècniques, després del primer avís.                 | Greu                       | Fins al 5% del preu del contracte, IVA exclòs   |
| 4. Incompliment dels terminis establerts als plecs de prescripcions tècniques i les indicacions dels tècnics municipals de l'Ajuntament de Sabadell. | Molt greu                  | Fins al 10% del preu del contracte, IVA exclòs  |
| 5. Incompliment de qualsevol de les condicions que l'adjudicatari hagi ofert en la seva proposició.  | Molt greu                  | Fins al 10% del preu del contracte, IVA exclòs  |

## 15. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.

Aquest contracte de subministrament no comporta cessió de dades de caràcter personal.

## 16. RESPONSABILITAT CIVIL

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix en 50.000,00 €.

## 17. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

S'utilitzarà els criteris avaluable definit per poder obtenir una puntuació proporcional amb una avaluació comparativa de les ofertes amb un màxim de 100 punts. Així mateix, la

puntuació de les proposicions que presentin els licitadors respectaran els criteris de transparència i d'igualtat.

L'elecció serà justificada per tal de garantir un sistema sostenible econòmicament dintre d'un marc qualitatiu equilibrat.

| Criteris avaluables mitjançant fórmula(SOBRE ÚNIC)  | Fórmula  | Ponderació                          |
|---|--|-------------------------------------|
| <p>1. Baixa econòmica sobre el pressupost de licitació: S'atorgarà la major puntuació a la licitadora que proposi un preu més baix que sigui admissible, és a dir que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost de licitació.</p> <p>L'oferta més econòmica que no s'hagi declarat anormal rebrà la puntuació màxima de 75 punts. La resta d'ofertes que no s'hagin declarat anormals, rebran una puntuació inversament proporcional a la de l'oferta més econòmica, mitjançant l'aplicació de la fórmula en funció del preu total ofert.</p> | <p><math>P=75x(OM/OF)</math></p> <p>Puntuació obtinguda<br/>OM: Oferta més baixa<br/>OF: Oferta del licitador</p>                              | <p>Fins a un màxim de 75 punts.</p> |
| <p>2. Millora en el termini de la garantia: es puntuarà l'ampliació del període de garantia del producte sobre el mínim exigít (2 anys)</p>   | <p>Següent el següent baremde puntuació:</p> <p>1 any adicional: 5 punts<br/>2 anys adicionales: 15 punts<br/>3 anys adicionales: 25 punts</p> | <p>Fins a un màxim de 25 punts.</p> |


Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:

L'acreditació de l'oferta de millora econòmica i la millora en el termini de garantia es presentarà per part del licitador segons l'Annex 4 del plec de prescripcions administratives.

Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació:

Els criteris d'adjudicació proposats, així com la seva ponderació, s'estableixen tenint en compte que la millora econòmica beneficia el pressupost destinat a aquesta adquisició i l'ampliació en els terminis de la garantia beneficia l'impacte potencial en el pressupost de manteniment d'aquest equipament els propers anys.

Les ofertes presentades pels licitadors ho seran a la totalitat de l'objecte del contracte de cada lot, quedaran excloses les ofertes que no ofereixin tots els productes relacionats per

|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

a cada lot i amb les característiques mínimes requerides pels Plecs de Prescripcions tècniques.

## 18. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:

|    |   |
|----|---|
| 1. | <p>En relació al preu ofert, que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions presentades a la licitació:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.</li> <li>- En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta</li> <li>- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada que la superior</li> <li>- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.</li> </ul>                               |
| 2. | <p>En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum.</li> <li>- En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per</li> <li>- Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obté, per a cada oferta, el valor absolut (sense tenir en compte si és un número positiu o negatiu) de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes l</li> </ul> <p>A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r):<br/> <math>P1 + P2 + P3,</math><br/>                     essent, </li> </ol> |



|    |   |
|----|---|
|    | <p>P1 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 1<br/>P2 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 2<br/>P3 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 3</p> <p>2. Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (P1+P2+P3):<br/><math>MA = (P1+P2+P3) / 3</math></p> <p>3. Calcular la desviació de cada oferta (D1, D2, D3), que és la resta de la mitjana aritmètica (MA) i la puntuació obtinguda de cada licitador (P1, P2, P3), en valor absolut:<br/><math>D1 =  MA-P1 </math><br/><math>D2 =  MA-P2 </math><br/><math>D3 =  MA-P3 </math></p> <p>4. Calcular la desviació mitjana (DM):<br/><math>DM = (D1+D2+D3) / 3</math></p> <p>5. Fer la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions i la desviació mitjana:<br/><math>MA + DM</math></p> <p>6. Conclusió:<br/>- Si P1, P2 o P3 &gt; MA + DM, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n).<br/>- Si P1, P2 o P3 ≤ MA + DM, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).</p> |
| 3. | <p>No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.</p>  |

## 19. CONSIDERACIONS SOCIALS, MEDIAMBIENTALS I/O D'INNOVACIÓ

En compliment a l'Article 201 de la LCSP l'òrgan de contractació podrà comprovar, en qualsevol moment durant l'execució del contracte, que el contractista compleix amb les obligacions aplicables en matèria laboral, de prevenció i riscos laborals, sanitària i mediambiental, sol·licitant documentació i/o informes relatius al compliment de les disposicions en les matèries indicades.

## 20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable d'aquest contracte és Anna Salmeron Jiménez, Cap del Servei d'Educació.

## 21. CESSIÓ DEL CONTRACTE

No es permet.

|                     |  |               |            |      |            |
|---------------------|--|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>2M2N 356I 0926 145V 0YFW |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | EDU/2024/531   | DOCUMENT NÚM. | EDU18I02FM | DATA | 20-05-2024 |
| ÀREA                | Àrea de Serveis a les Persones   |               |            |      |            |
| UNITAT              | Educació   |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | Licitació material informàtic per als centres municipals 2024  |               |            |      |            |

## Conclusions

**ES SOL·LICITA** que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal de donar principi a la contractació de subministrament d'ordinadors i material informàtic divers per a les Escoles Bressol Municipals i els Centres d'Educació Infantil i Familiar, per a l'Escola Municipal d'Art Illa i per a l'Escola Municipal de Música i Conservatori Professional, mitjançant procediment obert simplificat sumari, per un pressupost base màxim de licitació de 43.218,34 IVA inclòs, amb el desglossament següent: 35.717,64 € pressupost net i 7.500,70 € en concepte d'impost sobre el valor afegit, al tipus del 21%.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.