

## INFORME JUSTIFICATIU I PROPOSTA DE CONTRACTE. EXPEDIENT ED-2024-1313

- Unitat proponent i competència per proposar la contractació:** Direcció General de Centres Públics, d'acord amb l'article 46 d) del Decret 59/2022, de 29 de març, de reestructuració del Departament d'Educació.
- Justificació de la necessitat de contractar / antecedents:** Per tal d'atendre a la petició dels centres docents públics i concertats del Departament d'Educació, necessitem adquirir equipaments i material específic per tal de proveir el material adequat per a l'alumnat amb necessitats educatives específiques, dependents de la Direcció General de Centres Públics.
- Insuficiència de mitjans:** D'acord amb aquesta justificació, i atès que el Departament no disposa de mitjans adequats ni suficients per dur a terme aquest contracte, es proposa la licitació del contracte administratiu amb les dades que es detallen a continuació.
- Objecte del contracte**  
Subministrament d'equipaments per a l'alumnat amb necessitats educatives específiques, amb destinació als centres docents públics i concertats del Departament d'Educació.

**LOTS:** Sí, s'adjudicaran els articles agrupats en lots a favor de l'empresa licitadora que hagi obtingut la millor puntuació en els articles en qüestió.

Quantitat	Codi i nom article	Preu unitari sense IVA	%IVA	Import total sense IVA	Import total amb IVA
<b>Agrupació 1: Materials inclusiva</b>					
2	48166 Cadira d'aula infantil bàsica	1.700,00	10	3.400,00	3.740,00
2	48167 Cadira d'aula infantil màxim equipament	2.900,00	10	5.800,00	6.380,00
1	48168 Cadira d'aula primària bàsica	1.800,00	10	1.800,00	1.980,00
2	48169 Cadira d'aula primària màxim equipament	2.750,00	10	5.500,00	6.050,00
1	48170 Cadira d'aula secundària bàsica	1.900,00	10	1.900,00	2.090,00
2	48172 Trona-cadira evolutiva	300,00	21	600,00	726,00
1	48173 Cadira multiposicionadora infantil	7.200,00	10	7.200,00	7.920,00
1	48174 Cadira multiposicionadora primària	7.800,00	10	7.800,00	8.580,00
1	48180 Cadira posicionadora per terra infantil	2.400,00	10	2.400,00	2.640,00
2	48187 Bipedestador infantil	2.700,00	10	5.400,00	5.940,00
1	48188 Bipedestador primària	3.150,00	10	3.150,00	3.465,00
1	48189 Bipedestador secundària	3.350,00	10	3.350,00	3.685,00
1	48193 Pla inclinat pro/supí infantil	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00
1	48194 Pla inclinat pro/supí primària	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00
1	48195 Pla inclinat pro/supí secundària	4.500,00	10	4.500,00	4.950,00
1	48197 Pla ventral amb regulació d'abducció primària	8.300,00	10	8.300,00	9.130,00
1	48198 Pla ventral amb regulació d'abducció secundària	8.500,00	10	8.500,00	9.350,00
2	48223 Caminador posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	5.300,00	5.830,00
1	48224 Caminador posterior multicontrol primària	2.800,00	10	2.800,00	3.080,00
1	48225 Caminador posterior multicontrol secundària	3.050,00	10	3.050,00	3.355,00
1	48227 Caminador anterior-posterior d'exterior primària	4.000,00	10	4.000,00	4.400,00
1	48228 Caminador anterior-posterior d'exterior secundària	5.000,00	10	5.000,00	5.500,00
1	48229 Caminador anterior-posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	2.650,00	2.915,00
1	48230 Caminador anterior-posterior multicontrol primària	3.250,00	10	3.250,00	3.575,00
1	48231 Caminador anterior-posterior multicontrol secundària	3.600,00	10	3.600,00	3.960,00
1	48241 Caminador anterior amb seient postural infantil	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
1	48242 Caminador anterior amb seient postural primària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
1	48243 Caminador anterior amb seient postural secundària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
				<b>115.950,00</b>	<b>127.611,00</b>

Els licitadors podran presentar oferta a qualsevol dels articles.

Codi CPV: 33141700-7 (Material ortopèdic), 39150000-8 (Mobiliari i equip divers), 33141720-3 (Caminadors), 39113000-7 (Seients i cadires diverses)

## 5. Dades econòmiques

D'acord amb l'informe econòmic justificatiu de preus de l'annex 3:

**Determinació del preu:** Segons preus de mercat. Els preus fixats per a cada un dels articles inclouen els tributs, taxes i cànon de qualsevol naturalesa que estiguin obligats a satisfer els licitadors, així com totes les despeses d'emalatge, transport i lliurament que es puguin originar en el compliment dels plecs que configuren l'expedient.

**Valor estimat del contracte:** 115.950,00 €,

### Pressupost base de licitació:

115.950,00 €, IVA exclòs

11.661,00 € (d'IVA) \*diferents IVAs

127.611,00 €, IVA inclòs.

Quantitat	Codi i nom article	Preu unitari sense IVA	%IVA	Import total sense IVA	Import total amb IVA
<b>Agrupació 1: Materials inclusiva</b>					
2	48166 Cadira d'aula infantil bàsica	1.700,00	10	3.400,00	3.740,00
2	48167 Cadira d'aula infantil màxim equipament	2.900,00	10	5.800,00	6.380,00
1	48168 Cadira d'aula primària bàsica	1.800,00	10	1.800,00	1.980,00
2	48169 Cadira d'aula primària màxim equipament	2.750,00	10	5.500,00	6.050,00
1	48170 Cadira d'aula secundària bàsica	1.900,00	10	1.900,00	2.090,00
2	48172 Trona-cadira evolutiva	300,00	21	600,00	726,00
1	48173 Cadira multiposicionadora infantil	7.200,00	10	7.200,00	7.920,00
1	48174 Cadira multiposicionadora primària	7.800,00	10	7.800,00	8.580,00
1	48180 Cadira posicionadora per terra infantil	2.400,00	10	2.400,00	2.640,00
2	48187 Bipedestador infantil	2.700,00	10	5.400,00	5.940,00
1	48188 Bipedestador primària	3.150,00	10	3.150,00	3.465,00
1	48189 Bipedestador secundària	3.350,00	10	3.350,00	3.685,00
1	48193 Pla inclinat pro/supí infantil	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00
1	48194 Pla inclinat pro/supí primària	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00
1	48195 Pla inclinat pro/supí secundària	4.500,00	10	4.500,00	4.950,00
1	48197 Pla ventral amb regulació d'abducció primària	8.300,00	10	8.300,00	9.130,00
1	48198 Pla ventral amb regulació d'abducció secundària	8.500,00	10	8.500,00	9.350,00
2	48223 Caminador posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	5.300,00	5.830,00
1	48224 Caminador posterior multicontrol primària	2.800,00	10	2.800,00	3.080,00
1	48225 Caminador posterior multicontrol secundària	3.050,00	10	3.050,00	3.355,00
1	48227 Caminador anterior-posterior d'exterior primària	4.000,00	10	4.000,00	4.400,00
1	48228 Caminador anterior-posterior d'exterior secundària	5.000,00	10	5.000,00	5.500,00
1	48229 Caminador anterior-posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	2.650,00	2.915,00
1	48230 Caminador anterior-posterior multicontrol primària	3.250,00	10	3.250,00	3.575,00
1	48231 Caminador anterior-posterior multicontrol secundària	3.600,00	10	3.600,00	3.960,00
1	48241 Caminador anterior amb seient postural infantil	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
1	48242 Caminador anterior amb seient postural primària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
1	48243 Caminador anterior amb seient postural secundària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00

**115.950,00 127.611,00**

**El preu unitari de licitació IVA exclòs** de cadascun dels articles correspon al subministrament de "la quantitat mínima a subministrar" de cada article.

La quantitat total adjudicada de cadascun dels articles, "Qtat màxima d'articles oferts", es calcularà com el quocient sencer, resultant de dividir l'import total de licitació IVA exclòs de cada article, entre "l'import unitari ofert IVA exclòs" de cada article. No es tindrà en compte al resultat de la divisió ni els decimals ni l'arrodoniment.

- Finançament amb fons provinents del Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència o del fons REACT-EU (d'ara endavant, "fons Next Generation EU"): NO.

## 6. Existència de crèdit

Partida pressupostària: El finançament de les obligacions econòmiques va a càrrec de la posició pressupostària D/640000100/4210/0000 del centre gestor EN0119 del pressupost de l'any 2023 prorrogat per al 2024.

Expedient d'abast pluriennal: NO.

## 7. Durada del contracte

Termini de lliurament:

El termini de lliurament serà de 45 dies naturals a partir de la data de formalització del contracte. El material es lliurarà al magatzem de què disposa el Departament d'Educació a Piera.

El termini de recepció: 1 mes a partir de la data de lliurament.

Possibilitat de pròrrogues i termini: No

## 8. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària, d'acord amb l'article 116 de l'LCSP.

Procediment d'adjudicació: **Obert simplificat**, d'acord amb els articles 131.2 i 159 de l'LCSP.

## 9. Solvència i classificació empresarial

### Solvència econòmica i financera

Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en funció de la data de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per un import igual o superior a l'import total al qual es licita (€, IVA exclòs)

### Solvència tècnica o professional

Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els subministraments efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el

destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

En aquesta relació ha de constar, com a mínim, un o més subministraments similars a l'objecte del contracte, efectuat en el global dels tres anys, la suma acumulada dels quals sigui igual o superior a l'import total al qual es licita.

En el cas d'empreses de nova creació, amb una antiguitat inferior a cinc anys, caldrà disposar, com a mínim, d'un tècnic especialista en control de qualitat, d'acord amb la possibilitat prevista a l'article 89.1.b) de la LCSP.

**10. Habilitació empresarial o professional: No**

**11. Variants: No**

**12. Programa de treball: No**

**13. Criteris d'adjudicació.**

Es valoraran les ofertes com aptes o no aptes d'acord amb les especificacions del PPT. Només es puntuaran els criteris automàtics de les ofertes considerades aptes.

**Les ofertes que no s'ajustin a les prescripcions tècniques quedaran excloses.**

<b>Criteris</b>	<b>Ponderació</b>
a. Preu.	90%
b. Garantia	10%

**Criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules: fins a 100 punts, desglossats d'acord amb els barems següents:**

- a. **Preu unitari.** La puntuació màxima serà per a l'oferta/es més baixa/es, segons el preu unitari ofert per l'empresa/es licitadora/es (€, IVA exclòs), i només per a aquesta/es. Fins a 90 punts segons la següent fórmula, aplicable al preu unitari IVA exclòs:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació= 1

- b. **Garantia. Fins a 10 punts. Ampliació del termini de garantia a partir dels 3 anys obligatoris. Es puntuarà amb 2 punts cada bloc de 3 mesos amb un màxim de 10 punts. Només s'admeten ampliacions de garantia en mesos múltiples de 3 (3, 6, 9, 12, 15,...)**

Criteris d'adjudicació específics per al desempat:

S'aplicaran successivament els següents criteris de desempat:

- La proposició que presenti l'empresa que, en vèncer el termini de presentació d'ofertes, tingui en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que estableixi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quan a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que estableixi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició que presentin les empreses que, en vèncer el termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- El sorteig, si no s'ha produït el desempat malgrat que s'han aplicat els criteris dels anteriors.

#### 14. Criteris per determinar l'existència d'ofertes anormalment baixes

D'acord amb el previst a l'article 149.2.b) de la LCSP, es consideraran com a presumptament anormals les següents ofertes:

Si hi ha una única oferta, que el percentatge de baixa del preu sigui superior al 40% de baixa del preu de licitació.

Si hi ha més d'una oferta però només queda una oferta apta després de valorats els criteris diferents del preu, que el percentatge de baixa del preu sigui superior al 40% de baixa del preu de licitació.

Si hi ha dues ofertes o més i altres criteris d'adjudicació a més del preu, i com a mínim dues o més ofertes aptes després de valorar els criteris diferents del preu es considerarà una baixa desproporcionada quan el preu ofert per l'oferta a valorar sigui menor al preu mínim segons la fórmula següent.

$$P_{minpov} = \left( PMo - \left( PMo \times \left( \frac{\%BpPMo}{100} \right) \right) \right) + \left( 0,1 \times PMo \times \left( \frac{(Vacov - Vacomin)}{(Vacomax - Vacomin)} \right) \right)$$

La fórmula dona un preu mínim per a cada oferta que dependrà dels valors obtinguts als altres criteris de valoració diferents del preu, de manera que a major valoració obtinguda als altres criteris diferents del preu, menor serà la baixa de preu que podrà fer el licitador sense que es consideri anormalment baixa.

Per tant, l'oferta amb menor valoració als altres criteris diferents del preu podrà fer la major baixa i l'oferta amb major valoració als altres criteris diferents del preu podrà fer la menor baixa de preu.

Les ofertes amb valoració als altres criteris diferents del preu compreses entre la valoració mínima i màxima podran fer baixes compreses entre els dos valors anteriors depenent de la valoració obtinguda als altres criteris diferents del preu.

El percentatge de baixa màxim permès sobre la mitjana de preus de les ofertes rebudes i que siguin aptes per a l'oferta amb menor valoració als altres criteris diferents del preu serà del 30%. No es tindran en compta per a calcular la mitjana de preus les ofertes no aptes.

En cas que totes les ofertes a valorar obtinguin la mateixa valoració a la suma dels altres criteris diferents del preu, s'eliminarà per al càlcul la segona part de la fórmula corresponent al segon sumatori quedant la fórmula:

$$P_{minpov} = PMo - \left( PMo \times \left( \frac{\%BpPMo}{100} \right) \right)$$

P<sub>minpov</sub>: Preu mínim permès oferta a valorar.

PMo: Preu equivalent a la mitjana de les ofertes aptes.

%BpPMo: 30% Percentatge de baixa permès sobre la mitjana de preus de les ofertes rebudes aptes.

Vacov: Suma de les valoracions dels altres criteris diferents al preu de l'oferta a valorar.

Vacomin: Suma valoració altres criteris diferents al preu mínima obtinguda de les ofertes presentades aptes.

Vacomax: Suma valoració altres criteris diferents al preu màxima obtinguda de les ofertes presentades aptes.

En aquest supòsit, la unitat de contractació demanarà a l'empresa afectada un informe justificatiu de la viabilitat de la seva oferta, que haurà de ser lliurat en el termini màxim de tres dies hàbils des de la notificació del requeriment. A la vista d'aquest informe, i del que elaboraran els serveis tècnics de l'Administració, la unitat de Contractació podrà declarar l'oferta anormalment baixa i, per tant, proposarà a l'òrgan de contractació excloure-la de la classificació.

**15. Garantia provisional:** No.

**16. Garantia definitiva:** Sí, el 5 % del pressupost de licitació dels articles adjudicats, IVA exclòs.

**17. Altra documentació que ha de presentar l'empresa que hagi presentat la millor oferta, a més de l'exigida amb caràcter general:** No es requereix.

**18. Condicions especials d'execució**

El proveïdor haurà de lliurar el material embalat de manera que es garanteixi el seu reciclat.

Les condicions d'embalatge i etiquetatge s'especifiquen al plec de clàusules administratives. L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució pot comportar la imposició de les penalitats previstes a la LCSP fins a un 10% del preu del contracte, IVA exclòs.

S'atribueix a aquestes condicions especials d'execució el caràcter d'obligació contractual essencial a l'efecte que el seu incompliment sigui causa de resolució del contracte.

**19. Penalitats en cas de demora del termini total o parcial, o d'incompliment parcial de les prestacions del contracte per causes imputables al contractista**

Les penalitats diàries previstes a l'article 193 de l'LCSP en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

**20. Subrogació en els contractes de treball:** No procedeix.

**21. Visites als edificis:** No

**22. Modificació del contracte:** No es preveu.

**23. Subcontractació:** Sí, es permet

- Obligació d'indicar en les ofertes la part del contracte que es té previst subcontractar, amb la indicació de l'import i el/s nom/s o perfil/s professional/s, definits per referència a les condicions de solvència tècnica o professional, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar-ne la realització: **No**
- Pagaments directes als subcontractistes: **No**

**24. Cessió del contracte:** Si

**25. Revisió de preus:** No

:

**26. Termini de garantia:** Sí, 3 anys a partir de l'acta formal de recepció.

**27. Responsable del contracte:**

La cap del Servei de Gestió d'Inversions.

**28. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte:**

Secció d'Equipaments Educatius.

**29. Persona que actuarà com a vocal de la Mesa de Contractació, en representació de la unitat promotora:** La cap del Servei de Gestió d'Inversions, Laura Plana de Silva i com a substitut el cap de la Secció d'Equipaments Educatius, Santiago Miquel Pérez Mendoza.

**30. Comitè d'experts:** No

**31. Persona que resoldrà els dubtes i consultes de caire tècnic:**

Plácido González Hurtado, adreça electrònica: placido.gonzalez@gencat.cat

**32. Destinatari de la factura**

Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció General

Òrgan de contractació: El director de Serveis, per delegació de la secretària general.

Destinatari: Servei de Gestió d'Inversions

El director general de Centres Públics

## **ANNEX 1. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

S'adjunta el plec de prescripcions tècniques en document a banda, a causa de l'extensió.



## ANNEX 2. MODEL D'OFERTA EN RELACIÓ ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

<Nom i cognoms del licitador/a>, amb NIF <núm. NIF>, que actua <en nom propi / en representació> de l'empresa <nom de l'empresa>, amb NIF <núm. NIF>, declaro que estic assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte <descripció del contracte>, amb expedient número <número>.

### 2.1 Oferta relativa al criteri d'adjudicació preu:

Que em comprometo, <en nom propi / en nom i representació de l'empresa>, a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de <import en lletres i en números > euros, dels quals <import> euros es corresponen al preu del contracte i <import> euros, a l'impost sobre el valor afegit (IVA):

### Oferta econòmica

Quantitat	Codi i nom article	Preu unitari de licitació IVA exclòs	%IVA	Import total de licitació IVA exclòs	Import total de licitació IVA inclòs	Import unitari ofert IVA exclòs	%IVA	Quant màxima d'articles oferts	Import total ofert IVA exclòs	Import total ofert IVA inclòs
<b>Agrupació 1: Materials inclusiva</b>										
2	48166 Cadira d'aula infantil bàsica	1.700,00	10	3.400,00	3.740,00		10			
2	48167 Cadira d'aula infantil màxim equipament	2.900,00	10	5.800,00	6.380,00		10			
1	48168 Cadira d'aula primària bàsica	1.800,00	10	1.800,00	1.980,00		10			
2	48169 Cadira d'aula primària màxim equipament	2.750,00	10	5.500,00	6.050,00		10			
1	48170 Cadira d'aula secundària bàsica	1.900,00	10	1.900,00	2.090,00		10			
2	48172 Trona-cadira evolutiva	300,00	21	600,00	726,00		21			
1	48173 Cadira multiposicionadora infantil	7.200,00	10	7.200,00	7.920,00		10			
1	48174 Cadira multiposicionadora primària	7.800,00	10	7.800,00	8.580,00		10			
1	48180 Cadira posicionadora per terra infantil	2.400,00	10	2.400,00	2.640,00		10			
2	48187 Bipedestador infantil	2.700,00	10	5.400,00	5.940,00		10			
1	48188 Bipedestador primària	3.150,00	10	3.150,00	3.465,00		10			
1	48189 Bipedestador secundària	3.350,00	10	3.350,00	3.685,00		10			
1	48193 Pla inclinat pro/sup' infantil	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00		10			
1	48194 Pla inclinat pro/sup' primària	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00		10			
1	48195 Pla inclinat pro/sup' secundària	4.500,00	10	4.500,00	4.950,00		10			
1	48197 Pla ventral amb regulació d'abducció primària	8.300,00	10	8.300,00	9.130,00		10			
1	48198 Pla ventral amb regulació d'abducció secundària	8.500,00	10	8.500,00	9.350,00		10			
2	48223 Caminador posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	5.300,00	5.830,00		10			
1	48224 Caminador posterior multicontrol primària	2.800,00	10	2.800,00	3.080,00		10			
1	48225 Caminador posterior multicontrol secundària	3.050,00	10	3.050,00	3.355,00		10			
1	48227 Caminador anterior-posterior d'exterior primària	4.000,00	10	4.000,00	4.400,00		10			
1	48228 Caminador anterior-posterior d'exterior secundària	5.000,00	10	5.000,00	5.500,00		10			
1	48229 Caminador anterior-posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	2.650,00	2.915,00		10			
1	48230 Caminador anterior-posterior multicontrol primària	3.250,00	10	3.250,00	3.575,00		10			
1	48231 Caminador anterior-posterior multicontrol secundària	3.600,00	10	3.600,00	3.960,00		10			
1	48241 Caminador anterior amb seient postural infantil	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00		10			
1	48242 Caminador anterior amb seient postural primària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00		10			
1	48243 Caminador anterior amb seient postural secundària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00		10			
				<b>115.950,00</b>	<b>127.611,00</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

L'oferta econòmica s'ha d'emplenar seguint les indicacions següents:

- En quedaran excloses les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost de licitació, tant l'import unitari màxim de licitació com l'import total del contracte, i les empreses que no presentin una oferta econòmica.
- En cas d'errada aritmètica en l'oferta, s'acceptarà com a oferta definitiva la que resulti de tornar a calcular correctament l'oferta a partir dels preus unitaris oferts pel licitador (IVA exclòs).
- Tots els imports s'han d'expressar amb dos decimals.

**La quantitat màxima d'articles oferts** es calcularà com el quocient sencer, resultant de dividir l'import total de licitació, IVA exclòs, entre l'import unitari ofert, IVA exclòs. No es tindrà en compte al resultat de la divisió ni els decimals ni l'arrodoniment. Per tant aquesta quantitat dependrà del preu unitari ofert i seria la quantitat adjudicada, si escau.

**Import total ofert, IVA exclòs**, serà igual **La quantitat màxima d'articles oferts** multiplicada per **l'import unitari ofert IVA exclòs**.

**L'import unitari de licitació IVA exclòs**. És l'import unitari de licitació que les ofertes presentades no poden superar.

**Import total de licitació, IVA exclòs**: Corresponent a la quantitat mínima que es pot adquirir de cada article multiplicat pel **preu unitari de licitació IVA exclòs**.

**Quantitat mínima**: És la quantitat mínima d'articles que s'adjudicarien si **l'import unitari ofert, IVA exclòs**, fos igual al **preu unitari de licitació, IVA exclòs**.

**Import unitari ofert IVA exclòs**: Aquest és l'import unitari ofert, IVA exclòs. Seria l'import unitari d'adjudicació, si escau.

Es posa a disposició dels licitadors una plantilla en format excel d'acord amb el quadre d'oferta econòmica d'adjudicació preu. Introduint el preu unitari ofert IVA exclòs i % d'IVA, a les caselles grogues, calcularà i s'omplirà automàticament les caselles de cada article referents a:

- **La quantitat màxima d'articles oferts.**
- **Import total ofert, IVA exclòs.**
- **Import total ofert, IVA inclòs.**

**2.2 Oferta relativa a la resta de criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules:**

Codi i nom article	Ampliació garantia. Multiples de 3 (3, 6, 9, 12, 15,..)	Puntuació
<b>Agrupació 1: Materials inclusiva</b>		
48166 Cadira d'aula infantil bàsica		0
48167 Cadira d'aula infantil màxim equipament		0
48168 Cadira d'aula primària bàsica		0
48169 Cadira d'aula primària màxim equipament		0
48170 Cadira d'aula secundària bàsica		0
48172 Trona-cadira evolutiva		0
48173 Cadira multiposicionadora infantil		0
48174 Cadira multiposicionadora primària		0
48180 Cadira posicionadora per terra infantil		0
48187 Bipedestador infantil		0
48188 Bipedestador primària		0
48189 Bipedestador secundària		0
48193 Pla inclinat pro/supí infantil		0
48194 Pla inclinat pro/supí primària		0

48195 Pla inclinat pro/supí secundària		0
48197 Pla ventral amb regulació d'abducció primària		0
48198 Pla ventral amb regulació d'abducció secundària		0
48223 Caminador posterior multicontrol infantil		0
48224 Caminador posterior multicontrol primària		0
48225 Caminador posterior multicontrol secundària		0
48227 Caminador anterior-posterior d'exteriors primària		0
48228 Caminador anterior-posterior d'exteriors secundària		0
48229 Caminador anterior-posterior multicontrol infantil		0
48230 Caminador anterior-posterior multicontrol primària		0
48231 Caminador anterior-posterior multicontrol secundària		0
48241 Caminador anterior amb seient postural infantil		0
48242 Caminador anterior amb seient postural primària		0
48243 Caminador anterior amb seient postural secundària		0

### 2.3 Subcontractació:

- L'empresa no té la intenció de subcontractar parcialment l'execució del contracte.
- L'empresa té la intenció de subcontractar parcialment l'execució del contracte, d'acord amb el següent:
  - Part del contracte que es té previst subcontractar:
  - Import:
  - Nom o perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència tècnica o professional, dels subcontractistes a qui vagi a encomanar-se la realització:

I, perquè consti, signo aquesta oferta.

(lloc)

*Signatura electrònica del/de la proponent (o signatures dels proponents, en cas d'unió temporal d'empreses)*

### ANNEX 3. INFORME ECONÒMIC DE JUSTIFICACIÓ DE PREUS

- Determinació del preu:** El preus unitaris de cada article s'han establert d'acord amb els preus de mercat segons informació aportada per la Subdirecció General de Planificació i Gestió d'Educació Inclusiva. Els preus fixats per a cada un dels articles inclouen els tributs, taxes i cànon de qualsevol naturalesa que estiguin obligats a satisfer els licitadors, així com totes les despeses d'emalatge, transport i lliurament que es puguin originar en el compliment dels plecs que configuren l'expedient.
- Pressupost base de licitació:** 115.950,00 €, IVA exclòs, 11.661,00 € d'IVA i 127.611,00 €, IVA inclòs.

Aquest pressupost de licitació és un pressupost màxim que es pretén exhaurir amb un nombre total de cada article a subministrar que es concretarà quan es determini l'import unitari d'adjudicació de cada article.

Quantitat	Codi i nom article	Preu unitari sense IVA	%IVA	Import total sense IVA	Import total amb IVA
<b>Agrupació 1: Materials inclusiva</b>					
2	48166 Cadira d'aula infantil bàsica	1.700,00	10	3.400,00	3.740,00
2	48167 Cadira d'aula infantil màxim equipament	2.900,00	10	5.800,00	6.380,00
1	48168 Cadira d'aula primària bàsica	1.800,00	10	1.800,00	1.980,00
2	48169 Cadira d'aula primària màxim equipament	2.750,00	10	5.500,00	6.050,00
1	48170 Cadira d'aula secundària bàsica	1.900,00	10	1.900,00	2.090,00
2	48172 Trona-cadira evolutiva	300,00	21	600,00	726,00
1	48173 Cadira multiposicionadora infantil	7.200,00	10	7.200,00	7.920,00
1	48174 Cadira multiposicionadora primària	7.800,00	10	7.800,00	8.580,00
1	48180 Cadira posicionadora per terra infantil	2.400,00	10	2.400,00	2.640,00
2	48187 Bipedestador infantil	2.700,00	10	5.400,00	5.940,00
1	48188 Bipedestador primària	3.150,00	10	3.150,00	3.465,00
1	48189 Bipedestador secundària	3.350,00	10	3.350,00	3.685,00
1	48193 Pla inclinat pro/supí infantil	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00
1	48194 Pla inclinat pro/supí primària	3.850,00	10	3.850,00	4.235,00
1	48195 Pla inclinat pro/supí secundària	4.500,00	10	4.500,00	4.950,00
1	48197 Pla ventral amb regulació d'abducció primària	8.300,00	10	8.300,00	9.130,00
1	48198 Pla ventral amb regulació d'abducció secundària	8.500,00	10	8.500,00	9.350,00
2	48223 Caminador posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	5.300,00	5.830,00
1	48224 Caminador posterior multicontrol primària	2.800,00	10	2.800,00	3.080,00
1	48225 Caminador posterior multicontrol secundària	3.050,00	10	3.050,00	3.355,00
1	48227 Caminador anterior-posterior d'exterior primària	4.000,00	10	4.000,00	4.400,00
1	48228 Caminador anterior-posterior d'exterior secundària	5.000,00	10	5.000,00	5.500,00
1	48229 Caminador anterior-posterior multicontrol infantil	2.650,00	10	2.650,00	2.915,00
1	48230 Caminador anterior-posterior multicontrol primària	3.250,00	10	3.250,00	3.575,00
1	48231 Caminador anterior-posterior multicontrol secundària	3.600,00	10	3.600,00	3.960,00
1	48241 Caminador anterior amb seient postural infantil	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
1	48242 Caminador anterior amb seient postural primària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
1	48243 Caminador anterior amb seient postural secundària	3.000,00	10	3.000,00	3.300,00
				<b>115.950,00</b>	<b>127.611,00</b>

El pressupost base de licitació es desglossa en els costos que es detallen a continuació:

PBL	127.611,00
-----	------------

Concepte	Import	Percentatge
Costos directes (valor total cost producció)	74.805,57	58,62
Costos indirectes (despeses generals d'estructura)	43.707,02	34,25
Despeses financeres	1.505,56	1,18
Benefici industrial	7.592,85	5,95
	<b>127.611,00</b>	<b>100,00</b>

Els costos directes, indirectes i benefici industrial estan calculats prenem com a font de dades els ratis sectorials de les societats no financeres del Banc d'Espanya. En concret del sector d'activitat (CNAE): C329 Indústries manufactureres n.c.o.p.

3. **Valor estimat del contracte:** 115.950,00 €, IVA exclòs.

## ANNEX 4. DOCUMENTACIÓ DE LA PROPOSTA TÈCNICA

### Memòria tècnica

S'ha de presentar la memòria tècnica de tots els articles als quals es licita, on es farà constar les característiques tècniques, funcionals, etc., de cada un d'ells, d'acord amb els requeriments específics que, de cada article, es detalla en el plec de prescripcions tècniques als efectes de valorar si és **apte o no apte**. S'indicarà la marca i model de cada article per poder fer la comprovació i adjuntar el catàleg corresponent.

D'acord amb l'article o articles al/s qual/s es presenti oferta caldrà aportar aquells documents que acreditin el compliment de la normativa que per a cadascun d'ells es requereixi, si és el cas.

Si en el sobre no s'inclou tota la informació i documentació necessària per comprovar l'adequació de l'article ofert amb els requisits del plec de prescripcions tècniques, l'article es valorarà directament com a no apte.

Si algun dels articles als qual es licita és **NO APTE** no es considerarà l'oferta d'aquest article en concret i per tant no es farà la valoració dels criteris d'aquest.

D'acord amb l'article o articles al/s qual/s es presenti oferta caldrà aportar aquells documents que acreditin el compliment de la normativa que per a cadascun d'ells es requereixi, si és el cas.

Altres documents que l'empresa cregui oportuns presentar per al coneixement més ampli de les seves activitats, bàsicament aquells relacionats amb la qualitat del producte ofert.

La proposta tècnica s'haurà de redactar seguint el següent format:

<Nom i cognoms del licitador/a>, amb NIF <núm. NIF>, que actua <en nom propi / en representació> de l'empresa <nom de l'empresa>, amb NIF <núm. NIF>,

Declaro:

1. Que estic assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte <descripció del contracte>, amb expedient número <número>.
2. Que em comprometo, <en nom propi / en nom i representació de l'empresa>, a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al plec de prescripcions tècniques i al plec clàusules administratives particulars, i a la següent:

### OFERTA TÈCNICA

- a. En relació amb les condicions mínimes establertes al plec de prescripcions tècniques (indicar com a mínim les mateixes prestacions i/o accessoris que es descriuen a la prescripció tècnica de cada element, indicant la marca i model del material per poder fer la seva valoració i adjuntar el catàleg) proposa:



## ANNEX 5. INSTRUCCIONS D'EMBALATGE I ETIQUETATGE

**Tot el material vindrà degudament embalat segons instruccions que tot seguit s'indiquen, en cas contrari no serà acceptada la seva entrada a magatzem.**

### INSTRUCCIONS D'EMBALATGE

A efectes d'optimitzar tant l'emmagatzematge com la seva distribució i transport als centres, en els articles que es lliurin al magatzem s'observaran les següents instruccions:

1. Els articles s'embalaran en funció de la constitució, la seva fragilitat, tant durant el seu emmagatzematge com en el transport i lliurament. En especial, els elements de vidre es protegiran amb materials adequats que assegurin el perfecte estat fins a la seva instal·lació final. En cas de mobiliari amb portes de vidre aquestes aniran amb un tauler de fusta de protecció.
2. Embalatge exterior: Les seves prestacions tindran en compte no tan sols la protecció del contingut, si no també que permetin l'apilament de manera fàcil i segura durant l'emmagatzematge. Tot els articles estaran continguts en caixes de cartró i aquest serà de qualitat i doble-doble capa o altre material que iguali o superi les seves prestacions. Haurà d'assegurar-se que com a mínim el 75% del material utilitzat per a l'embalatge sigui reciclable.
3. Tots els elements s'embalaran unitàriament, excepte els pupitres i taules amb cadires que aniran en conjunt de dues unitats de manera que les cadires quedin col·locades dintre de l'espai lliure entre les dues taules i les cadires que aniran en grups d'aproximadament 6.
4. La mida de les caixes haurà de ser proporcional al seu contingut, evitant irregularitats ja siguin per excés o per defecte.
5. Protecció contra la corrosió: Davant l'eventualitat que l'emmagatzematge sigui d'un llarg període de temps, aquells productes sensibles a la corrosió hauran d'anar protegits contra aquesta per algun procediment adequat, tal com sals de sílice, papers especials anticorrosius, tractaments grassos, etc.
6. Productes químics: Els productes inflamables, corrosius o volàtils, a més de la corresponent protecció mecànica, hauran d'anar envasats de forma hermètica i assegurats amb bossa de poliamida i altres materials complexos, soldats tèrmicament pel seu tancament o sistema equivalent, indicant a l'exterior el tipus de producte.
7. Condicionament interior: Com a materials d'ancoratge i protecció queda totalment descartat l'ús de retalls de encenall de paper, palla i encenall de fusta per raons de seguretat, contaminació i higiene.
8. Llistats: Cada paquet anirà proveït d'una bossa plàstica que contingui la relació dels productes inclosos en cada paquet enganxat **a la part interior de cada embalum**. Així mateix, s'inclouran dades del proveïdor (adreça, telèfon, persona responsable...) per a la seva localització en cas d'avaría o necessitat de reposició una vegada que el material es trobi en el centre de destí. Si el material inclou instal·lació, posada en marxa o formació, s'inclourà **un full informatiu d'aquest fet així com el telèfon i la persona de contacte** amb qui el centre s'haurà de comunicar per tal que es realitzi l'esmentada operació. D'igual forma, s'incorporarà la **GARANTIA SEGELLADA** en tots aquells instruments o materials que hagin d'incorporar-la de fàbrica.
9. Sistema de tancament de les caixes: Poden aplicar-se qualsevol dels sistemes següents:
  - Encolat de les solapes.
  - Paper engomat – precinte



- Cintes armades adhesives.
- Cintes de plàstic (PS,PVC,PP,PPO, etc.), autoadhesives per contacte.
- Cèrcol de bóta metàl·lic.
- Cèrcol de bóta de plàstic (nylon, PP, PE, PPO, etc.)
- Grapa metàl·lica.

Sempre que s'utilitzi un sistema de tancament que no impliqui precinte de garantia, convé afegir aquest per aplicació d'alguns dels sistemes descrits.

Per a informació complementària sobre aquest tema poden consultar-se les normes UNE 49.450 i 49.801.

10. Indicació de fragilitat i posicionament de les caixes: Quan el contingut de les caixes ho faci recomanable, s'indicarà externament la fragilitat de la mercaderia i el seu posicionament en emmagatzematge.

Pot consultar-se la norma UNE 49.802 h.

11. Indicació en el cas de mercaderies perilloses: Quan el contingut estigui constituït de forma total o parcial per productes considerats universalment com a perillosos, és obligatòria la indicació de l'índole de risc que pot derivar-se de la seva incorrecta manipulació o transport.

Pot consultar-se la norma UNE 49.802 h.

12. **L'embalatge exterior serà neutre** (excepte les indicacions de fragilitat, perillositat, etc.), totalment lliure de rètols o dibuixos que indiquin el material que conté. Només es podrà saber l'article que hi ha a l'interior per la informació que ha de dur l'etiqueta i que es descriu més endavant.

13. L'incompliment dels requisits d'embalatge o qualsevol insuficiència, farà que la comissió receptora o del concurs rebutgi el material incorrectament presentat, aixecant-se en aquest cas la corresponent Acta de Recepció negativa, que en conseqüència, haurà de ser retirat per l'empresa adjudicatària, i tornat a presentar en un termini improrrogable que es determinarà en funció de cada cas, plenament adaptat als requisits tècnics exigits per la referida comissió.

14. És obligatori que els armaris i taules vagin amb proteccions interiors de cartró (no s'admetrà plàstic) a les cantonades.

## ETIQUETAT DE L'EMBALATGE.

Una vegada embalat cada un dels articles en paquet/s, es procedirà a col·locar en lloc visible una etiqueta consistent en una quadrícula d'aproximadament 105 x 150 mm.

El format serà el següent:

En cas d'un paquet per article, exemple d'etiqueta;

<b>1- Codi de l'article/Nom</b>	25360 / Taula secretaria
<b>2- Adjudicatari</b>	Materials didàctics Joan Puig
<b>3- Expedient/any</b>	12/01
<b>4- Quantitat de paquets.</b>	1
<b>5- N° del paquet.</b>	1/1

- 1- Codi numèric i denominació del material del Departament d'Ensenyament (igual al de l'annex del concurs).
- 2- Nom de l'empresa adjudicatària.
- 3- Número d'expedient.
- 4- Quantitat de paquets que componen l'article.
- 5- Número de paquet que compon l'article.

En cas de més d'un paquet per article, exemple d'etiquetes de cada paquet;

Primer paquet.

<b>1- Codi de l'article / Nom</b>	24440 / Cadira anatòmica
<b>2- Adjudicatari</b>	Materials didàctics Joan Puig
<b>3- Expedient/any</b>	125/02
<b>4- Quantitat de paquets</b>	3
<b>5- N° del paquet</b>	1/3

Segon paquet.

<b>1- Codi de l'article / Nom</b>	24440 / Cadira anatòmica
<b>2- Adjudicatari</b>	Materials didàctics Joan Puig
<b>3- Expedient/any</b>	125/02
<b>4- Quantitat de paquets</b>	3
<b>5- N° del paquet</b>	2/3

Tercer paquet.

<b>1- Codi de l'article / Nom</b>	24440 / Cadira anatòmica
<b>2- Adjudicatari</b>	Materials didàctics Joan Puig
<b>3- Expedient/any</b>	125/02
<b>4- Quantitat de paquets</b>	3
<b>5- N° del paquet</b>	3/3

Només en el mobiliari, en el cas que un paquet contingui més d'un article, exemple d'etiqueta;

<b>1- Codi de l'article/Nom</b>	24440 / Cadira anatòmica
<b>2- Adjudicatari</b>	Mobiliari Escolar Joan Puig
<b>3- Expedient/any</b>	01/02
<b>4- Quantitat de paquets</b>	1
<b>5- N° d'articles per paquet</b>	6