

## Informe justificatiu de la necessitat de contractar el servei de subministrament, muntatge i posada en marxa de diversa maquinària per al taller de mecanització del centre Institut Alt Penedès

D'acord amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel qual es transposen, a l'ordenament jurídic espanyol, les directives del Parlament Europeu i del Consell 201/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, justifico el següent:

### a) Procediment de licitació

- Obert**, d'acord amb els articles 131.2 i del 156 al 158 de la LCSP.
- Obert simplificat**, d'acord amb els articles 131.2 i 159 de la LCSP.
- Simplificat abreujat**, d'acord l'article 159.6 de la LCSP.

### b) Classificació empresarial, si escau.

No s'exigeix classificació.

### c) Criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera.

**Solvència econòmica i financera:** Declaració sobre el volum anual de negocis en l'àmbit de l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de la data de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes. El volum de negocis mínim anual ha de ser per un import igual o superior a l'import de licitació (IVA exclòs).

Si es tracta d'empreses de nova creació (de menys de 5 anys), en comptes de la relació dels principals serveis efectuats, cal presentar el següent:

- Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per quantia equivalent o superior a l'import licitat.

**Solvència tècnica o professional:** Relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en què cal indicar l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs 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, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació. En aquesta relació ha de constar, com a mínim, un servei o treball efectuat de la mateixa o similar naturalesa que els

que constitueixen l'objecte del contracte i per un import igual o superior a l'import de licitació.

Si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada i es tracta d'empreses de nova creació (menys de 5 anys), en comptes de la relació dels principals serveis efectuats, caldrà presentar el següent:

- Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Declaració en què s'indiqui la maquinària, material i equip tècnic dels quals es disposarà per executar dels treballs o prestacions, a la qual cal adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan la demanin el centre.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures que utilitzarà l'empresari per garantir la qualitat, i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

d) Criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials de la seva execució.

CRITERIS	PONDERACIÓ (%)
a) subjectius valorables mitjançant judici de valor	40%
b) objectius valorables mitjançant fórmules	60%

a) **Criteris subjectius valorables mitjançant judici de valor:** Fins a un màxim de **40 punts**. Corresponent a la proposta tècnica a presentar pel licitador que inclourà la següent documentació per tal que sigui avaluada:

- a.1) Memòria descriptiva i tècnica de cadascun dels objectes/màquines que es demanen en aquesta licitació, acompanyada de catàleg o altres documents tècnics del distribuïdor o fabricant on es puguin comprovar les especificacions i característiques tècniques. Fins a un màxim de **20 punts**.
- a.2) Resposta al present plec en forma clàusula per clàusula. El licitador haurà de respondre a cadascuna de les especificacions tècniques del plec de prescripcions tècniques. La no presentació de la memòria tècnica tal i com es descriu comportarà l'exclusió de l'oferta. Fins a un màxim de **5 punts**.
- a.3) Programa de treball amb descripció de les diferents fases de subministrament, instal·lació, posada en marxa i formació. Fins a un màxim de **10 punts**.
- a.4) Protocol de proves de posada en marxa. Fins a un màxim de **5 punts**.

Tot el material i la maquinària ha de reunir els requisits tècnics i d'homologació i les normes de seguretat segons la normativa actual de la unió Europea (es demanaran certificats en cas que sigui necessari).

D'acord amb la Instrucció 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, el sistema de valoració de les proposicions és el següent:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor

d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el plec de clàusules administratives particulars, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar  
P = Puntuació criteri  
VTop = Valoració tècnica de l'oferta que es puntuarà  
VTmv = Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

La fórmula s'aplica a cada criteri, i si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

**b) Criteris objectius valorables mitjançant fórmules:** Fins a un màxim de **60 punts**. Desglossats d'acord amb els barems següents:

b.1) **Oferta econòmica:** Fins a un màxim de **30 punts**. Es valorarà el preu total ofert per la quantitat demanada, d'acord amb la fórmula següent:

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

$P_v$  = 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.2) **Millores:** Fins a un màxim de **30 punts**, desglossats d'acord amb els barems següents:

b.2.1) Garantia addicional. **Fins un màxim de 6 punts.** S'atorgarà a raó de 2 punts per any de més respecte al primer any de garantia obligatòria. No es puntuaran fraccions d'un any.

b.2.2) Garantia de poder obtenir recanvis de la maquinària. **Fins un màxim de 6 punts.** S'atorgarà a raó de 2 punts per cada any de més a partir dels 2 anys. No es puntuaran fraccions d'any.

b.2.3) Descompte en recanvis. **Fins a un màxim de 6 punts.** S'atorgarà a raó de 2 punts per cada 5% de descompte en recanvis. No es puntuaran fraccions inferiors al 5%.

b.2.4) Assistència i suport tècnic presencial. S'atorgarà **2 punts**, a l'empresa que disposi del servei d'assistència i suport tècnic de forma presencial.

b.2.5) Millora del termini de lliurament i instal·lació. **Fins a un màxim de 5 punts.** S'atorgarà a raó d'1 punt per cada dos dies naturals d'antelació en el lliurament i instal·lació respecte al termini màxim de 30 dies naturals establerts a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte, excloent tot el mes d'agost, que el centre romandrà tancat. En cas que el nombre de dies sigui senar, s'arrodonirà al parell més petit.

- b.2.6) Accessoris i complementos. **Fins a un màxim de 5 punts.**  
S'atorgarà a raó d'1 punts per cada accessori o kit complementari addicional ofert sense cost a partir de l'equipament bàsic requerit al plec tècnic. No es puntuaran elements que no estiguin directament relacionats amb l'ús funcional de l'equip.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: L'adjudicatari haurà de retirar els embalatges utilitzats en el transport i garantir-ne un reciclatge adequat. A més, farà una neteja bàsica, recollint les restes que es puguin generar en el moment de la instal·lació, per deixar les dependències en les condicions adequades una vegada hagi col·locat les màquines. 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, amb una possible incautació de la garantia definitiva.

L'empresa es compromet a executar el contracte d'acord amb les recomanacions relatives a les mesures de seguretat i d'higiene establertes en cada moment per les autoritats laborals, sanitàries i educatives.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ ESPECÍFICS PER AL DESEMPAT: L'empat entre diverses ofertes, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació indicats més amunt, es resol mitjançant l'aplicació dels criteris següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes, per l'ordre que s'estableix a continuació:

- A) La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- B) En cas que l'aplicació del criteri anterior no hagi donat lloc a desempat, es decidirà per la proposició presentada per empreses que afavoreixin la conciliació laboral, familiar i personal.
- C) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat l'han d'aportar els licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, a requeriment de la Mesa de Contractació.

- e) Valor estimat del contracte.

**66.007,93 €, IVA exclòs**

- f) Necessitat del centre que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents, i la relació amb l'objecte del contracte.

El centre educatiu Institut Alt Penedès té la necessitat de renovar i ampliar l'equipament del taller de mecanització per garantir unes condicions adequades per

al desenvolupament de les activitats formatives dels cicles formatius vinculats a la família professional de fabricació mecànica. L'actual equipament presenta limitacions tècniques i d'actualització tecnològica que dificulten l'assoliment de les competències professionals establertes en el currículum dels estudis impartits. Mitjançant la contractació del subministrament, muntatge, posada en marxa i formació associada a diversa maquinària per al taller de mecanització, es pretén dotar el centre dels recursos materials necessaris per garantir una formació pràctica actualitzada, segura i alineada amb les tecnologies utilitzades en l'entorn productiu. Aquesta necessitat està directament vinculada amb l'objecte del contracte, atès que les prestacions a contractar permetran la instal·lació i la correcta utilització pedagògica de la nova maquinària per part del professorat i l'alumnat. El Departament d'Educació i de Formació Professional de la Generalitat de Catalunya ha dotat econòmicament a aquest centre per a aquesta necessitat.

g) Declaració d'insuficiència de mitjans

El centre no disposa de mitjans materials ni personals suficients ni adequats per cobrir les necessitats que cal satisfer, atès que requereixen la intervenció de tècnics especialistes en la matèria.

h) Justificació de no dividir en lots l'objecte del contracte.

No es considera procedent dividir la licitació en diferents lots, vista que l'objecte del contracte respon a una **necessitat funcional unitària**, consistent en la dotació integral d'un espai formatiu especialitzat, en què els diferents equips i màquines han d'operar de manera coordinada i integrada per garantir la correcta impartició dels ensenyaments i el compliment dels objectius pedagògics del centre.

En aquest sentit, es constata que:

- La maquinària objecte del contracte presenta una **interdependència tècnica i funcional**, atès que els diferents equips han de ser compatibles entre si pel que fa a prestacions, configuració, sistemes de control i protocols de funcionament.
- La divisió en lots podria comprometre la **coherència tecnològica del conjunt**, generant riscos d'incompatibilitat entre equips procedents de diferents proveïdors, amb la consegüent afectació negativa en el funcionament del taller.
- Es considera necessari garantir una **homogeneïtat en la instal·lació i posada en marxa**, així com en els estàndards de qualitat i seguretat dels equips subministrats.
- La concentració del subministrament en un únic contracte permet assegurar un **servei de manteniment i assistència tècnica unificat**, evitant

disfuncions derivades de la intervenció de múltiples proveïdors i facilitant la gestió operativa del centre.

- La divisió en lots podria dificultar la **correcta execució del contracte**, tant des del punt de vista tècnic com organitzatiu, incrementant la complexitat de coordinació i els riscos en la implementació del projecte.

Vilafranca del Penedès, 25 de maig de 2026

La Secretària

Marina Agudelo Riba