

Informe justificatiu de la necessitat de subministrament d'una fresadora CNC i un mòdul simulador de control per a l'alumnat del centre Institut de l'Ebre de Tortosa

L'institut de l'Ebre de Tortosa, som un centre específic de formació professional que ofereix al territori 33 títols professionals (1 de IFE, 2 de PFI, 13 de GM, 15 de GS i 2 cursos d'especialització) de 12 famílies professionals diferents, amb un volum de més de 1.600 alumnes i 158 docents.

Una d'aquestes famílies professionals és la de Fabricació Mecànica i Instal·lació i Manteniment que està en el nostre centre des de gairebé els seus inicis.

Dos dels cicles que imparteix aquesta família professional és el de Mecanització i Programació de la Producció en Fabricació Mecànica.

Els equips docents que integren aquesta família professional, creuen adient la renovació de les màquines-eina CNC que estan actualment a l'aula CAD-CAM (Les quals estan obsoletes) per màquines-eina CNC modernes equivalents a les presents a la indústria actual. Veiem necessària i adient l'adquisició d'aquesta Fresadora CNC i mòdul simulador.

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 (Marqueu un procediment)

- ☐ **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 empresarial

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

Solvència econòmica i financera:

Declaració responsable de la xifra de volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles, en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, i de presentació per un import igual o superior a l'import de licitació (€, 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. Quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació, 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 acompanyada dels documents que tingui en poder seu, que acreditin la realització de la prestació; si escau, aquests certificats els ha de comunicar l'autoritat competent directament a l'òrgan de contractació.

En aquesta relació han de constar, com a mínim, un o més subministraments igual o similars a l'objecte del contracte, efectuats en el global dels tres últims anys, la suma acumulada dels quals sigui d'import igual o superior a l'import total al que l'empresa licita (€ IVA exclòs).

En el supòsit que l'empresa sigui de nova creació, amb una antiguitat inferior a cinc anys, la solvència tècnica s'acreditarà d'acord amb el que estableix l'article 89.1.b) de la LCSP. Com a mínim que es disposi d'un tècnic especialista en control de qualitat.

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

Criteris d'adjudicació d'acord amb els següents criteris de valoració automàtics:

<u>Criteris</u>	<u>Ponderació (%)</u>
a) Preu	60 %
b) Millora de la superfície mínima de la taula	12 %
c) Millora de la interfície de la pantalla	6 %
d) Ampliació de la garantia mínima	12 %
e) Ampliació de la formació + d'1 any	10 %

Quedaran excloses i per tant no es valoraran les ofertes que no compleixin amb les especificacions del plec de prescripcions tècniques.

- Preu. Fins a 60 punts segons la següent fórmula:

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

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

- Altres criteris automàtics 40 punts.

- Millora de la superfície mínima de la taula 600 mm longitudinal x 300 mm transversal, equivalent a 180.000 mm². **Es valoraran fins a un màxim de 12 punts** d'acord amb la següent escala, sempre que tant l'espai longitudinal com el transversal siguin com a mínim iguals als especificats a la prescripció tècnica.
 - Fins a 18.500 mm². 0 punts.
 - Més de 18.500 mm² i fins a 50.000 mm². 6 punts.
 - Més de 50.000 mm² i fins a 100.000 mm². 12 punts.
- Millora de la Interfície pantalla. **Es valoraran fins a un màxim de 6 punts** d'acord amb la següent escala:
 - Pantalla no tàtil. 0 punts.
 - Pantalla tàtil. 6 punts.
- Ampliació de la garantia mínima de 1 any. **Fins a 12 punts d'acord amb la següent escala.** Mesos de més d'ampliació a partir del 1 any mínim.
 - 0 a menys de 6 mesos d'ampliació. 0 punts.
 - Més de 6 mesos de garantia i fins 12 mesos d'ampliació. 2 punt.
 - Més de 12 mesos i fins 18 mesos d'ampliació. 4 punts.

- Més de 18 mesos i fins a 24 mesos d'ampliació. 6 punts.
 - Més de 24 mesos i fins a 30 mesos d'ampliació. 8 punts.
 - Més de 30 mesos i fins a 36 mesos d'ampliació. 10 punts.
 - Més de 36 mesos d'ampliació. 12 punts.
- Ampliació de la formació anual en anys. **Fins a 10 punts** d'acord amb l'escala següent:
 - 1 any de formació. 0 punts.
 - 2 anys de formació. 2 punts.
 - 3 o 4 anys. 6 punts.
 - 5 o 6 anys de formació. 8 punts.
 - 7 anys de formació o més. 10 punts.

Condicions especials d'execució

El proveïdor 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.

e) Valor estimat del contracte. (Cal indicar tots els conceptes que l'integren, en què sempre s'inclouen els costos laborals, si n'hi ha.)

57.024,79 € IVA exclòs, sense pròrrogues i/o modificacions.

f) Necessitat del centre que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents, i la relació amb l'objecte del contracte. (La necessitat ha de ser clara, directa i proporcional.)

La renovació de les màquines-eina CNC que estan actualment a l'aula CAD-CAM (Les quals estan obsoletes) per màquines-eina CNC modernes equivalents a les presents a la indústria actual.

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 procedeix el fraccionament en lots perquè es tracta d'articles únics

L'Administrador

Jordi Varas Aliau