

Informe justificatiu i proposta de contracte de subministrament i instal·lació d'un centre de treball amb taula de fresat i foradat a control numèric per a l'Institut Escola del Treball de Lleida (25005442)

1. Unitat proponent: Direcció General de Centres Públics, d'acord amb l'article 67 d) del Decret 274/2018, de 20 de desembre, de reestructuració del Departament d'Educació.

2. Justificació de la necessitat de contractar

D'acord amb la proposta del director dels Serveis Territorials de Lleida, vist que va quedar desert l'expedient que es va tramitar l'any passat de subministrament i instal·lació del centre de treball, cal adquirir per a l'Institut Escola del Treball de Lleida (25005442), una nova màquina fresadora-foradadora a control numèric que incorpori tecnologia i software professional actual per als cicles formatius de la família de fusteria i moble que s'imparteixen al centre. Aquesta màquina és necessària per renovar les que hi ha a l'institut, que són molt antigues i han anat perdent funcionalitat, tant pel desgast mecànic com per l'obsolescència del software.

3. Objecte del contracte

Subministrament i instal·lació d'un centre de treball amb taula de fresat i foradat a control numèric per a l'Institut Escola del Treball de Lleida.

Lots: No

No procedeix el fraccionament en lots perquè es tracta de l'adquisició i instal·lació d'una única màquina.

Codi CPV: 42620000-8.

4. Dades econòmiques

D'acord amb l'informe justificatiu de preus de l'annex 2:

Determinació del preu: d'acord amb els preus de mercat segons la informació facilitada per l'institut, després que han fet una prospecció del cost d'aquests materials. El preu inclou totes les prestacions que es deriven de l'adquisició d'una màquina d'aquest tipus, el transport fins al centre, la retirada de la màquina antiga, la instal·lació, connexió, muntatge i posta a punt, així com la formació inicial en l'ús de la màquina i el software que incorpora.

Valor estimat del contracte: 50.000,00 € IVA exclòs

Pressupost base de licitació: 50.000,00 € IVA exclòs, 21 % d'IVA i 60.500,00 €, IVA inclòs.

El pagament del bé subministrat es farà una part en diners i una altra part amb la venda, si hi ha oferta, per part de l'Institut Escola del Treball de Lleida de la màquina fresadora-foradadora CNC Masterwood Project 316 que hi ha al centre, d'acord amb el que estableix l'article 302 de la LCSP. No es considera un valor mínim de la màquina antiga ja que és difícil determinar a causa de la seva antiguitat i de l'estat actual.

Una vegada retirada la màquina antiga, el pagament de l'import de la recompra de la màquina Masterwood, d'acord amb l'oferta presentada, es farà mitjançant la deducció de l'import de la facturació del nou centre de treball amb taula de fresat i foradat a control numèric.

5. Existència de crèdit

El finançament de les obligacions econòmiques va a càrrec de la posició pressupostària D/620000100/4210.06 "Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge" de l'Institut Escola del Treball de Lleida (25005442) del pressupost vigent de l'any 2021.

6. Termini d'execució del contracte

El termini de lliurament serà com a màxim de 5 mesos a partir de la data de la formalització del contracte. El material es lliurarà directament a l'Institut Escola del Treball de Lleida.

No hi ha possibilitat de pròrroga

7. 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 abreujat, d'acord amb els articles 131.2 i 159 de l'LCSP, amb la tramitació sumària de l'art. 159.6.

8. Solvència i classificació empresarial

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, per un import igual o superior a l'import de licitació (€, IVA inclòs).

Solvència tècnica o professional

Relació dels principals subministraments realitzats durant els darrers tres anys, entre els que ha d'haver, en el global dels tres anys, com a mínim, un o més subministraments la suma acumulada dels quals sigui equivalent a l'import de licitació (€, IVA inclòs) i que tinguin relació amb l'objecte del contracte, indicant el seu import, dates i beneficiaris públics o privats. Els subministraments efectuats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

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.

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: **NO**

9. Variants: NO

10. Criteris d'adjudicació

Criteris de valoració automàtica. 100 punts

Oferta econòmica: ponderació 90%

Oferta tècnica: ponderació 10%

Oferta econòmica: fins a 90 punts.

1. Puntuació oferta econòmica de la nova màquina: fins a 80 punts. S'aplicarà la fórmula següent:

$$P_{pvt} = \frac{P_{min}}{P_{ofert}} * 80$$

Ppvt: Puntuació preu ofert del centre de treball

Pmin: Preu de l'oferta més econòmica.

Pofert: Preu de l'oferta a valorar.

2. Recompra de la màquina fresadora CNC existent (MASTERWOOD Project 316): fins a 10 punts. S'aplicarà la fórmula següent:

$$PRMM = \frac{PRO}{PRMAX} * 10$$

PRMM: Puntuació preu recompra màquina MASTERWOOD

PRO: Preu recompra ofert.

PRMAX: Preu recompra més elevat ofert.

Oferta tècnica: fins a 10 punts

1. Instal·lació d'altre programari complementari, a més a més del que s'especifica al plec de prescripcions tècniques (programari construcció portes, finestres, etc.): **fins a 4 punts**
1 punt per cadascun dels programes complementaris oferts
2. Nombre de cons HSK F-63 (màxim 6 cons): **fins a 3 punts**
0,5 punts per cadascun dels cons oferts
3. Actualització gratuïta del software instal·lat a la màquina: **fins a 3 punts**
0,3 punts per cadascun dels anys d'actualització gratuïta oferts

Criteris d'adjudicació específics per al desempat: D'acord amb el que estableix l'article 147.1 a) i e) de la LCSP

Criteris per determinar l'existència d'ofertes anormalment baixes: D'acord amb el que estableix l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001.

11. Garantia provisional: NO procedeix

12. Garantia definitiva: NO es requereix

13. Condicions especials d'execució

El proveïdor haurà de lliurar la màquina directament a l'Institut Escola del Treball de Lleida, l'haurà d'instal·lar i deixar-la operativa al 100% a l'interior del taller de fusteria del centre. Haurà de desmuntar i retirar la màquina vella, una MASTERWOOD Projecte 316. El proveïdor també 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.

14. 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.

15. Visites als edificis

Als efectes de fer una oferta ajustada a les condicions de l'espai on ha d'anar ubicada la màquina, així com preveure la recompra i retirada de la màquina antiga, els licitadors podran visitar l'Institut Escola del Treball de Lleida, carrer Pi i Margall, 51. Abans s'haurà de concertar la visita trucant al telèfon 973 231 549 i demanar per Jaume Semis Ribes, els dilluns, dimarts, dimecres i divendres en horari d'11.30h a 14.00h.

Per a aquestes visites, les empreses hauran de complir amb els protocols de seguretat i salut en relació a la Covid 19 establerts pel centre.

16. Modificació del contracte: No es preveu

17. Subcontractació: Sí, es permet

18. Revisió de preus: No

19. Termini de garantia tècnica: Sí, 1 any a comptar des de l'endemà de la posta en marxa

20. Responsable del contracte: La directora de l'Institut Escola del Treball de Lleida

21. Persona que actuarà com a vocal de la Mesa de Contractació, en representació de la unitat promotora:

La cap de servei de Gestió d'Inversions

22. Comitè d'experts: No

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

Jaume Semis Ribes

Adreça electrònica: c5005442@xtec.cat

24. Destinatari de la factura

La directora de l'Institut Escola del Treball de Lleida

NIF del centre: Q7555269E

Adreça electrònica: c5005442@xtec.cat

El director general de Centres Públics
Barcelona

Annex 1. Model d'oferta econòmica

<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 de subministrament i instal·lació d'un centre de treball amb taula de fresat i foradat a control numèric per a l'Institut Escola del Treball de Lleida.
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, 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).

Preu de venda del centre de treball ofert per l'empresa licitadora:

..... € IVA exclòs
..... % d'IVA
..... € IVA inclòs

Preu de recompra de la màquina vella MASTERWOOD Projecte 316 que hi ha a l'Institut:

..... € IVA exclòs
..... % d'IVA
..... € IVA inclòs

Número de programes complementaris oferts:

Nombre de cons HSK F-63 (màxim 6 cons) oferts :

Nombre d'anys d'actualització gratuïta del software instal·lat a la màquina ofert:

I, perquè consti, signo aquesta oferta.

(lloc)

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

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

- a) *En quedaran excloses les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica.*
- b) *En cas d'unió temporal d'empreses s'han de fer constar les dades de cadascun dels representants de les empreses que la formen.*

Annex 2. Informe econòmic de justificació de preus

1. Determinació del preu

D'acord amb la informació facilitada per l'Institut, que ha consultat diferents empreses subministradores d'aquests articles, en concret les empreses Airmatic, SA i SCM Group Spain, totes elles xifren l'import de la compra i instal·lació del centre de treball amb taula de fresat i foradat a control numèric, en aproximadament 50.000,00 € IVA exclòs, d'acord amb les prestacions i necessitats manifestades pel centre.

El preu del centre de treball inclou sempre, el transport i descàrrega de la màquina fins al lloc on s'ha d'instal·lar. Així mateix, inclou la posta en marxa, entenent per posta en marxa que l'empresa deixi la màquina muntada, instal·lada i connectada al punt d'alimentació elèctrica del centre. També en tots els casos inclou la formació en l'ús de la màquina i del software que incorpora.

Així mateix, a les prescripcions tècniques s'estableix que l'empresa adjudicatària haurà de retirar la màquina antiga i, si és el cas, oferir un preu de recompra per aquesta màquina, una MASTERWOOD Project 316. D'aquest apartat, segons l'Institut, és difícil determinar un import mínim de recompra per l'antiguitat i estat actual de la màquina. Malgrat això, l'Institut vol mantenir l'opció d'aconseguir la venda de la màquina vella per poder reduir l'import d'adquisició de la nova.

Als efectes de veure l'adequació del preu de licitació al preu de mercat, incorporem a l'expedient l'informe que ens ha fet arribar l'Institut en relació amb diferents consultes al mercat per determinar el preu, així com els pressupostos que els van facilitar.

Es preveu la possibilitat que les empreses puguin visitar el centre per poder fer una oferta més acurada a la realitat de l'Institut. Per a aquestes visites, les empreses hauran de complir amb els protocols de seguretat i salut en relació amb la Covid 19 establerts pel centre.

2. Pressupost base de licitació: 50.000,00 €, IVA exclòs, 21% d'IVA i 60.500,00 €, IVA inclòs.

El pagament del bé subministrat es farà una part en diners i una altra part amb la venda, si hi ha oferta, per part de l'Institut Escola del Treball de Lleida de la màquina fresadora-foradadora CNC Masterwood Project 316 que hi ha al centre, d'acord amb el que estableix l'article 302 de la LCSP.

3. Valor estimat del contracte: 50.000,00 €, IVA exclòs.

Annex 3. Documentació de la proposta tècnica

Memòria tècnica

S'ha de presentar la memòria tècnica acompanyada del catàleg o qualsevol document del fabricant o distribuïdor on constin les prestacions i característiques tècniques de la màquina per comprovar, tant que compleix les prescripcions tècniques definides en el plec, com per poder aplicar els criteris de valoració que es detallen al plec de clàusules administratives.

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.