

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT CNC 5 EIXOS I SUPORT TÈCNIC AL PROJECTE D'INNOVACIÓ PP3

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del **subministrament d'equipament CNC 5 eixos en règim de lloguer i suport tècnic a Projecte d'Innovació PP3 de la Modalitat 3 de la convocatòria de centre d'excel·lència en formació professional**.

És necessària la contractació d'aquest subministrament atès que per dur a terme el projecte d'innovació amb referència 3A, del projecte primari 3 de la modalitat 3 de la convocatòria de centres d'excel·lència en formació professional, es requereix disposar d'equips dels que actualment no es disposa i accedir a instal·lacions tècniques a les que actualment no es té accés.

2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és:

- a) el procediment obert amb tramitació ordinària d'acord amb l'article 156 de la LCSP.

3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA I/O CLASSIFICACIÓ EXIGIDA

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

- a) Disposar d'un volum anual de negoci referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor superior al pressupost base de licitació del contracte. Aquest volum de negoci, es considera que pot garantir la capacitat per gestionar l'execució del contracte i garanteix la viabilitat del contracte tenint en compte el seu valor estimat. La complexitat que suposa la prestació d'aquestes prestacions porta a demanar una xifra anual de negocis mínima per tal de garantir una solidesa financera necessària a l'hora d'executar el contracte l'empresa licitadora per poder fer front a ajustaments i/o desajustaments possibles en la prestació de l'objecte del contracte

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

- a) Una experiència mínima de 3 anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim igual o superior al 70% del VEC.

4.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SOBRE B: CRITERIS LA VALORACIÓ DELS QUALS REQUEREIX UN JUDICI DE VALOR (fins a 49 punts)



CRITERIS DE QUALITAT

Cada un dels ítems que es valoren suposen d'acord amb la seva rellevància un aspecte determinant en la qualitat de l'objecte del contracte. La seva ponderació ha estat determinada d'acord amb el pes qualitat – preu que repercutiria sobre l'empresa.

En cada criteri s'aplicarà la fórmula següent, en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en cadascun dels criteris superi el 50% de la valoració que es pugui donar com a màxim, que s'ajusta al que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Àrea	Criteri	Justificació	Puntuació Màxima
Manteniment	Condicions de manteniment en equips de la Part A	Gestió del manteniment proposada durant el projecte en equips de la part A	6
	Temps d'avaría equips part A	Compromís de temps màxim admissible per a resoldre avaries en equips de la part A	4
	Condicions de manteniment en equips de la Part B	Gestió del manteniment proposada durant el projecte en equips de la part B	6
	Temps d'avaría equips part B	Compromís de temps màxim admissible per a resoldre avaries en equips de la part B	4
Eines i material fungible	Eines i material fungible part A	Eines i material fungible aportat, i termes en què serà subministrat per a equips de la part A	8
	Eines i material fungible part B	Eines i material fungible aportat, i termes en què serà subministrat de la part B	8
Instal·lació part B	Estat general	Compliment de mesures de seguretat de prevenció de riscos laborals	5
	Idoneïtat de la instal·lació	Idoneïtat de la distribució dels equips	8

Justificació ampliada dels criteris de qualitat

- Àrea de Manteniment: el manteniment i operativitat dels equips és clau per a desenvolupar el projecte sense interrupcions.
- Eines i fungible: el projecte requereix disposar de varietat d'eines per a diferents operacions i que aquestes siguin subministrades de manera continua durant el projecte.
- Instal·lació part B: és necessari que la instal·lació sigui un espai apte per treballar i que els equips descrits a la part B estiguin disposats en planta de forma coherent

SOBRE C: CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES OBJECTIVES (fins a 51 punts).

Criteri econòmic (21 punts): Preu ofertat.

La fórmula que s'ha d'aplicar al preu, d'acord amb la instrucció 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública on el valor de ponderació serà 1,21.

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

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

Criteris de qualitat (30 punts)

Àrea	Criteri	Justificació	Puntuació
Recursos humans	Recursos humans part A	Es posarà a disposició personal per assistència tècnica a equips de la part A en horari de matí (9 a 14h)	5
		Es posarà a disposició personal per assistència tècnica a equips de la part A en horari de tarda (14 a 19h)	5
	Recursos humans part B	Es posarà a disposició presencial personal per assistència tècnica a equips de la part B en horari de matí (9 a 14h)	5
		Es posarà a disposició presencial personal per assistència tècnica a equips de la part B en horari de tarda (14 a 19h)	5
Horaris	Horaris de disponibilitat part B	Horaris hàbils d'obertura i utilització de l'espai posat a disposició del projecte entre les 9 i les 19h	1 punt per cada franja d'una hora (màxim 10 punts)

5.- JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es consideraran condicions especials del contracte les següents:

1.1 Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

1.2 Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

1.3. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 1.1 s'estableix una penalitat mínima de 6 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

-En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 1.1 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

-En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 1.1 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

-En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

Justificació de la condició especial d'execució: respon a criteris de clàusula ètica i de responsabilitat, i per tant contribueixen a fer una contractació plausible en els termes que resulten dels continguts de l'esmentada clàusula, avalada des de la direcció general de contractació.

2 El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

Justificació de la condició especial d'execució: Els continguts de l'oferta passen a esdevenir una fonamental obligació contractual. Atès això, atribuir-li condició especial d'execució incideix en la transcendència i en la seva eficàcia des del punt de vista de les conseqüència contractuals d'un eventual incompliment.

3. El contractista s'ha de sotmetre a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té la condició d'obligació contractual essencial.

Justificació de la condició especial d'execució d'acord amb la pròpia normativa de protecció de dades

4. L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista de l'ús del llenguatge i de la imatge.

Justificació de la condició especial d'execució: Es tracta de condicions especials d'execució que tenen per finalitat eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en el mercat laboral, afavorir l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes a la feina

5. L'empresa adjudicatària està obligada a reduir el consum d'energia associat a l'ús dels equips; reduir les emissions de qualsevol tipus (electromagnètiques, de substàncies nocives...) que puguin afectar el medi ambient o la salut de les persones; reduir o limitar en la mesura que sigui possible el soroll; minimitzar l'impacte associat als residus, especialment en relació amb els consumibles, i fomentar en la mesura que sigui possible la reutilització i el reciclatge.

Justificació de la condició especial d'execució: Es pretén garantir una millora ambiental en l'execució del contracte.

6. El compliment de l'obligació d'emplenar la declaració d'acceptació de la cessió de dades en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència.

6.- JUSTIFICACIÓ DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	180.000,00
---	------------

Valor estimat del contracte (IVA exclòs)	148.760,33
--	------------



7.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

Aquest contracte no es pot dividir en lots pel/s motiu/s següent/s:

- La naturalesa de l'objecte del contracte fa imprescindible coordinar l'execució de les diferents prestacions en una prestació única i la seva execució per diverses empreses no és una opció recomanable segons s'ha descrit anteriorment.

8.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

En aplicació d'allò que disposa l'article 116.4 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic, es declara que no existeixen en el Centre recursos humans ni materials per fer front a l'objecte del present expedient ni tampoc resulta viable una ampliació dels esmentats recursos.
