

Àrea: Tecnologia

Expedient: OSE00016/2023

Tipus de procediment: Obert simplificat abreujat

Objecte: Manteniment de programari de base i maquinari de servidors Juniper i Cisco (EoS) i Fujitsu pel 2023

Assumpte: Memòria justificativa

Memòria justificativa del contracte

1. Necessitats a satisfer

El Director de l'Àrea de Tecnologia va detectar la necessitat de realitzar la contractació de referència, d'acord amb els motius exposats en els apartats primer i segon del seu Informe justificatiu.

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats anteriorment referides.

2. Procediment de licitació, règim jurídic i tramitació

Procediment de licitació

Donades les característiques objecte de la contractació i d'acord amb les previsions del article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic ("LCSP"), el procediment d'adjudicació adequat és l'obert simplificat abreujat.

Règim jurídic

D'acord amb allò que disposa l'article 26.1.b) de la LCSP, aquest Contracte té naturalesa privada i, d'acord amb el seu objecte i el seu import, no es troba subjecte a regulació harmonitzada.

Tramitació

Ordinària.

3. Objecte del contracte

L'objecte de la present contractació consisteix en la provisió Manteniment de programari de base i maquinari de servidors Juniper i Cisco (EoS) i Fujitsu pel 2023 amb l'abast referit a l'informe justificatiu de la necessitat de la contractació.

Es fa constar que s'ha comprovat, en aplicació d'allò disposat a l'article 132.2 de la LCSP, que no s'ha alterat l'objecte del contracte amb la finalitat d'evitar l'aplicació de les regles de contractació que corresponguin i que no existeix fraccionament del contracte.

4. Insuficiència de mitjans

Vista la necessitat de comptar amb el servei i havent-se constatat que la UOC no disposa dels mitjans personals i materials necessaris per a prestar-lo directament, s'estima convenient que es procedeixi a la contractació d'aquest servei, mitjançant el procediment anteriorment referit, perquè sigui prestat externament.

En concret, la insuficiència de mitjans personals i materials perquè la UOC pugui assumir directament el servei es deu als següents motius:

L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir altres tasques. A més a més, el servei requereix d'un grau d'especialització no reunit per la plantilla de la UOC.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat de procedir a la contractació del servei esmentat mitjançant el procediment de licitació corresponent, perquè sigui prestat externament.

5. Divisió en lots

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte, resulta procedent dividir l'objecte del contracte en els següents lots, atès que es configuren com unitats funcionals separades:

- Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS)
- Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu

6. Durada

La durada del contracte, indicada en l'Informe Justificatiu s'ha fixat tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la seva realització, respectant en tot cas el límit a què es refereix l'article 29.4 de la LCSP.

7. Pressupost base de licitació

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit, excepte disposició en contrari. El pressupost base de licitació és de 15.203,65 euros (IVA inclòs), d'acord amb el següent desglossament:

Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS)

Descripció	Cost màxim (sense IVA)	Import IVA	Cost màxim (IVA inclòs)
Cost manteniment maquinari i programari de telecomunicació Juniper i CISCO (EoS)	3.745,00 €	786,45 €	4.531,45 €

Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu

Descripció	Cost màxim (sense IVA)	Import IVA	Cost màxim (IVA inclòs)
Cost manteniment maquinari i programari de servidors Fujitsu	8.820,00 €	1.852,20 €	10.672,20 €

En la determinació d'aquest pressupost, que s'ha elaborat de forma que sigui adequat al preu de mercat, s'han tingut en compte els costos directes i indirectes i les despeses indicades a l'article

100 de la LCSP, així com les despeses salarials estimades aplicables, segons el següent desglossament:

Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS).

PBL	%	IMPORT SENSE IVA	IVA	IMPORT AMB IVA
			21%	
COSTOS DIRECTES (MOD, MAT, etc)	53,05%	1.986,72 €	417,21 €	2.403,93 €
COSTOS ESTRUCTURA	40,81%	1.528,33 €	320,95 €	1.849,28 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6,14%	229,94 €	48,29 €	278,23 €
Total	100,00%	3.745,00 €	786,66 €	4.531,45 €

Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu.

PBL	%	IMPORT SENSE IVA	IVA	IMPORT AMB IVA
			21%	
COSTOS DIRECTES (MOD, MAT, etc)	53,05%	4.679,01 €	982,59 €	5.661,60 €
COSTOS ESTRUCTURA	40,81%	3.599,44 €	755,88 €	4.355,32 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6,14%	541,55 €	113,73 €	655,27 €
Total	100,00%	8.820,00 €	1.852,41 €	10.672,20 €

El pressupost base de licitació és adequat als preus de mercat, tal i com exigeix l'article 100 de la LCSP.

8. Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent:

Valor estimat del contracte: 12.565,00 euros, segons el següent desglossament:

Lot	Import sense IVA	Import IVA	Import IVA inclòs
Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS)	3.745,00 €	786,45 €	4.531,45 €
Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu	8.820,00 €	1.852,20 €	10.672,20 €
Total	12.565,00 €	2.638,65 €	15.203,65 €

El valor estimat del contracte es correspon amb el pressupost base de licitació, atès que no es preveuen pròrrogues ni es preveuen causes específiques relatives a modificacions contractuals.

9. Revisió de preus

No concorren els requisits previstos a l'article 103 de la LCSP perquè operi la revisió dels preus.

10. Requisits de solvència

Atenent a la naturalesa, a l'objecte i al valor estimat del contracte, es consideren proporcionals i adequats els següents requisits de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

- Comú a tots els lots:

- Haver fet un mínim de cinc (5) treballs desenvolupats en els darrers 3 anys en prestacions similars a l'objecte contractual (aquest requisit de solvència no s'exigirà a les empreses de nova creació amb antiguitat inferior a 5 anys si el contracte no es troba subjecte a regulació harmonitzada). Als efectes de determinar si els treballs són iguals o similars a l'objecte contractual, s'atendrà als dos primers dígits del codi CPV, així com a la vinculació material amb l'objecte del contracte.
 - S'ha considerat necessari valorar l'experiència de les empreses participants en la realització de treballs similars a l'objecte contractual i per imports similars al valor estimat del contracte, segons l'article 90.1.a) de la LCSP.

- **Solvència econòmica i financera:**

D'acord amb allò que estableix l'article 87 de la LCSP, s'ha definit els següent criteris de solvència econòmica:

- Comptes anuals del licitador del millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes que acrediti un volum anual de negoci igual o superior a:

Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS), 5.617,50 €

Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu, 13.230,00 €

- Aquests imports no són superiors a una vegada i mitja el valor estimat del contracte. Per tant, es respecta el límit previst a l'article 87.1.a) de la LCSP i no es limita la concurrència.

- Alternativament, tenir constituïda assegurança de responsabilitat per riscos professionals per valor mínim de:

Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS), 5.617,50 €

Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu, 13.230,00 €

- Aquest mecanisme alternatiu d'acreditació de la solvència econòmica i financera es troba previst a l'article 87.b) de la LCSP i resulta totalment apropiat i proporcional, atesa la naturalesa de l'objecte del contracte i la necessitat d'afavorir la concurrència.

La indicació del compliment dels requisits de solvència tècnica o professional i econòmica i financera es farà mitjançant la declaració responsable d'acord amb el Plec de Clàusules Administratives, no resultant-ne necessària l'efectiva acreditació en atenció a l'article 159.6.b) LCSP i sobre la base de l'informe, de 26 de febrer de 2018, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Comunitat Autònoma d'Aragó.

11. Classificació empresarial

El Contracte no està inclòs en la classificació de cap grup o subgrup vigents.

12. Adscripció de mitjans personals o materials

Compromís d'adscriure o destinar a l'execució del Contracte els mitjans personals o materials suficients:

No

13. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb els articles 145 i 146 (en allò en que no contradiguin l'article 159) i 159.6.c de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir un servei de gran qualitat que respongui el millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

- **Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules (100 punts):**

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran els següents criteris i les següents fórmules:

Criteri d'adjudicació avaluable mitjançant fórmula	Punts	Fórmula/Mètode de valoració	Justificació
Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS),			

Oferta econòmica	90	<p>Aplicació de la fórmula proporcional inversa que atribueix una puntuació superior a l'oferta més econòmica i una d'inferior a l'oferta menys avantatjosa econòmicament, guardant l'adequada proporció en l'atribució de punts a les ofertes intermèdies.</p> <p><i>Puntuació</i> $= 90 \times \frac{\text{Oferta més econòmica (€)}}{\text{Oferta a valorar (€)}}$</p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.</p>
Compromís de reducció a 7 dies del lliurament dels informes d'intervenció.	10	<p>Es distribueix la puntuació segons el termini màxim proposat pel licitador:</p> <p><u>10 punts:</u> Si es compromet a la reducció a 7 dies el lliurament dels informes d'intervenció.</p> <p><u>0 punts:</u> No es compromet a la reducció a 7 dies el lliurament dels informes d'intervenció.</p>	<p>La reducció del termini de lliurament dels informes d'intervenció sobre els equips a mantenir permetrà al personal de la UOC conèixer l'estat de la infraestructura amb antelació.</p>
Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu,			
Oferta econòmica	90	<p>Aplicació de la fórmula proporcional inversa que atribueix una puntuació superior a l'oferta més econòmica i una d'inferior a l'oferta menys avantatjosa econòmicament, guardant l'adequada proporció en l'atribució de punts a les ofertes intermèdies.</p> <p><i>Puntuació</i> $= 90 \times \frac{\text{Oferta més econòmica (€)}}{\text{Oferta a valorar (€)}}$</p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.</p>
Compromís de reducció a 7 dies del lliurament dels informes d'intervenció.	10	<p>Es distribueix la puntuació segons el termini màxim proposat pel licitador:</p> <p><u>10 punts:</u> Si es compromet a la reducció a 7 dies el lliurament dels informes d'intervenció.</p> <p><u>0 punts:</u> No es compromet a la reducció a 7 dies el lliurament dels informes d'intervenció.</p>	<p>La reducció del termini de lliurament dels informes d'intervenció sobre els equips a mantenir permetrà al personal de la UOC conèixer l'estat de la infraestructura amb antelació.</p>

--	--	--	--

En la mesura en què s'ha previst més d'un criteri d'adjudicació, es dóna compliment a allò disposat a l'article 145.3 de la LCSP.

Així mateix, es dóna compliment a l'article 159.6.c de la LCSP, el qual disposa: *“La oferta se entregará en un único sobre o archivo electrónico y se evaluará, en todo caso, con arreglo a criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas establecidas en los pliegos”*.

Finalment, són criteris d'adjudicació vinculats a l'objecte del contracte i s'han fixat de manera objectiva i amb respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, permetent que les ofertes puguin ésser avaluades en condicions de competència efectiva, tal i com exigeix l'article 145.5 de la LCSP.

14. Condicions especials d'execució

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és considera oportú establir, al Plec de Clàusules Particulars, les condicions especials d'execució que s'enumeren a continuació:

- **De caràcter social (i):** manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte durant tot el període contractual. L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del Contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del Contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

El responsable del Contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del Contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

- **De caràcter social (ii):** L'empresa contractista, en l'elaboració i l'execució de l'objecte del Contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge. Així mateix, s'ha d'obligar al compliment de les clàusules 28 i 34 del Plec de Clàusules Particulars.
- **En matèria de protecció de dades:** complir les obligacions establertes a la normativa estatal i de la Unió Europea respecte al tractament de dades de caràcter personal, en tot moment de la duració del Contracte, atenent a la normativa en vigor en cada moment, i complir aquelles previstes a la clàusula 38 i a l'Annex número 11 del present Plec. Aquesta condició especial d'execució té el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes d'allò disposat a l'article 211 de la LCSP.
- **Condicions especials relatives a assegurances de responsabilitat civil:**
 Sí. Es requereix al contractista que disposi o, en el seu cas, es comprometi a contractar una assegurança de responsabilitat civil pel valor que s'indica a continuació:

Lot 1: Maquinari i programari de telecomunicació Juniper i Cisco (EoS), 5.617,50 €

Lot 2: Maquinari i programari de servidors Fujitsu, 13.230,00 €

Aquestes condicions es troben vinculades a l'objecte del contracte, en el sentit de l'article 145 de la LCSP, no són discriminatòries ni directament ni indirecta i són compatibles amb el Dret de la Unió Europea.

Adicionalment, s'ha donat compliment a les previsions contingudes al segon i al tercer apartat de l'article 202.1 de la LCSP, atès que s'han previst, almenys, una de les condicions relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social de les previstes a l'article 202.2 de la LCSP i es preveu una condició d'execució que fa referència a l'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i europea en matèria de protecció de dades.

15. Subcontractació

Pel que fa a la subcontractació, és d'aplicació allò previst a l'article 215 de la LCSP, el tenor literal del qual és el següent:

“El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació amb subjecció al que disposin els plecs, tret que conforme a l'establert en les lletres d) i i) de l'apartat 2n. d'aquest article, la prestació o part de la mateixa hagi de ser executada directament pel primer.(...)”

i) De conformitat amb l'establert a l'apartat 4 de l'article 75, en els contractes d'obres, els contractes de serveis o els serveis o treballs de col·locació o instal·lació en el context d'un contracte de subministrament, els òrgans de contractació podran establir en els plecs que determinades tasques crítiques no puguin ser objecte de subcontractació, havent de ser aquestes executades directament pel contractista principal. La determinació de les tasques crítiques haurà de ser objecte de justificació en l'expedient de contractació”.

No es considera que existeixin tasques crítiques no susceptibles de subcontractació que hagin de ser executades pel contractista principal.

16. Garanties

Garantia provisional

No resulta procedent exigir la constitució de garantia provisional per a participar en el procediment de licitació segons el que preveu l'article 159.6 en relació amb l'article 159.4.b de la LCSP.

Garantia definitiva

No resulta procedent exigir la constitució de garantia definitiva per part del licitador proposat adjudicatari, segons allò disposat a l'article 159.6.f de la LCSP.

Signa,

Ricard Mateu Guasch
Director de l'Àrea de Tecnologia