

Àrea: Tecnologia

Expedient: OSU00009/2024

Tipus de procediment: Obert simplificat

Objecte: Subministrament i instal·lació d'equipament de CPD

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 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic ("LCSP"), el procediment d'adjudicació adequat és l'obert simplificat.

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 del subministrament i instal·lació d'equipament de CPD 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. 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: Subministrament de servidors i cabina.
- Lot 2: Subministrament de Switches d'interconnexió.

5. 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.

6. 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 123.080,00 euros IVA exclòs (148.926,80 euros IVA inclòs), d'acord amb el següent desglossament:

Lot 1: Subministrament de servidors i cabina.

Concepte	Preu màxim (IVA exclòs)	IVA	Import total
Subministrament de servidors i cabina + instal·lació i manteniments	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €
Total			72.600,00 €

Lot 2: Subministrament de Switches d'interconnexió.

Concepte	Preu màxim (IVA exclòs)	IVA	Import total
Subministrament Switches Forticare + garantia FortiCare Premium Support" de 5 anys	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €

Transceivers+ latiguillos	23.080,00 €	4.846,80 €	27.926,80 €
Total			76.326,80 €

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

7. Valor estimat del contracte

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.

8. Revisió de preus

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

9. 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:
 - Per al Lot 1 i 2: Acreditació d'haver fet un mínim de 5 subministraments en els darrers 3 anys en prestacions iguals o similars a l'objecte contractual (aquest requisit de solvència no s'exigirà a les empreses de nova creació amb antiguitat inferior a 5 anys). Als efectes de determinar si els treballs són iguals o similars a l'objecte contractual, s'atendrà a als dos primers dígits del codi CPV
 - 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.
 - Per al Lot 1: Acreditació que l'empresa compta, per a executar el contracte, amb els següents perfils de personal o nombre d'efectius d'un perfil determinat o experiència, en les condicions següents:
 - Un mínim d'un (1) tècnic amb la següent certificació:
 - NETAPP CERTIFIED DATA ADMINISTRATOR, ONTAP
 - Un mínim d'un (1) tècnic amb la següent certificació:
 - NETAPP CERTIFIED STORAGE INSTALLATION ENGINEER, ONTAP

- Justificació: Donada la criticitat d'aquesta infraestructura, les certificacions esmentades anteriorment són les mínimes a través de les quals el fabricant NETAPP garanteix que el tècnic certificat té els coneixements i competències adequades per portar a terme una instal·lació d'equips NETAPP-ONTAP
- 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:
 - Aportació de 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: 90.000 €
 - Lot 2: 90.000 €
 - 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, l'aportació d'un resguard de tenir constituïda assegurança de responsabilitat per riscos professionals per valor mínim de:
 - 90.000 € pel Lot 1 i Lot 2. Així mateix, el proposat com adjudicatari haurà d'aportar document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en aquells casos en què procedeixi.
 - 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.

10. Classificació empresarial

El Contracte està inclòs en la classificació següent i, per tant, el licitador **pot** acreditar la solvència mitjançant classificació empresarial, atès l'objecte contractual i el seu import:

-Lot 1

- Distribuïdor autoritzat del fabricant dels servidors proposats a la seva oferta.

Justificació: Només un distribuïdor autoritzat pot proporcionar la garantia del fabricant requerida.

-Lot 2

- Distribuïdor autoritzat amb nivell Regional Partner de Fortinet.

Justificació: Regional Partner assegura que el subministrador té relació estreta amb el fabricant i pot solucionar els problemes que puguin sorgir durant els lliuraments.

11. Adscripció de mitjans personals o materials

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

x Sí, atesa la complexitat del contracte i atès que la concreció de mitjans és determinant. En concret, s'exigeix l'adscripció dels següents mitjans, els quals es consideren raonables, justificats, proporcionals a l'entitat i característiques del contracte i no limitatius de la concurrència:

-Lot 1:

Un mínim d'un (1) tècnic amb la següent certificació: NETAPP CERTIFIED DATA ADMINISTRATOR, ONTAP

Un mínim d'un (1) tècnic amb la següent certificació: NETAPP CERTIFIED STORAGE INSTALLATION ENGINEER, ONTAP

12. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb els articles 145 i 146 (en allò en que no contradiguin l'article 159) i 159.4.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 avaluable mitjançant fórmules

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:

Lot 1

TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules	100 Punts	Justificació
--	------------------	---------------------

<p><u>Oferta econòmica Subministrament de servidors i cabina + instal·lació i manteniments</u></p> <p>Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i la resta es valorarà proporcionalment a través de la següent fórmula:</p> $\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} * \frac{\text{Preu de la oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta a valorar}}$	<p><u>Màxim 90 punts</u></p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.</p>
<p>Sí es compromet a la reducció a 7 dies el termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.1.1. del PPT.</p>	<p>10 punts</p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.</p>
<p>Sí es compromet a la reducció a 14 dies el termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.1.1. del PPT.</p>	<p>5 punts</p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.</p>
<p>Sí es compromet a la reducció a 21 dies el termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.1.1. del PPT.</p>	<p>2 punts</p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.</p>
<p>No es compromet a la reducció del termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.1.1. del PPT.</p>	<p>0 punts</p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.</p>
<p>Total</p>	<p>100 punts</p>	

Lot 2

<p>TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules</p>	<p>100 Punts</p>	<p>Justificació</p>
<p>Oferta econòmica Subministrament Switches Forticare + garantia FortiCare Premium Support" de 5 anys</p>	<p>70 punts</p>	<p>És necessari establir aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.</p>

Preu unitari 10GE SFP+ transceiver module, 10km long range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots	2 punts	
Preu unitari 10GE SFP+ transceiver module, short range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots	2 punts	
Preu unitari 1GE SFP LX transceiver module, 10km range, -40C to 85C, over SMF, for systems with SFP and SFP/SFP+ slots.	2 punts	
Preu unitari 1GE SFP SX transceiver module for systems with SFP and SFP/SFP+ slots	2 punts	
Preu unitari 10GE copper SFP+ RJ45 transceiver module (30m range) for systems with SFP+ slots	4 punts	
Preu unitari 1GE SFP RJ45 transceiver module for systems with SFP and SFP/SFP+ slots	4 punts	
Preu unitari Latiguillos bifibra LC-LC Multimodo LSZH de m OM3 50/125	4 punts	
Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i la resta es valorarà proporcionalment a través de la següent fórmula: $\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} * \frac{\text{Preu de la oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta a valorar}}$	<u>Màxim 90 punts</u>	
Sí es compromet a la reducció a 7 dies el termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.2.1. del PPT.	10 punts	És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.
Sí es compromet a la reducció a 14 dies el termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.2.1. del PPT.	5 punts	És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.
Sí es compromet a la reducció a 21 dies el termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.2.1. del PPT.	2 punts	És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.

No es compromet a la reducció del termini màxim per realitzar el lliurament de l'equipament indicat a l'apartat 3.2.1. del PPT.	0 punts	És necessari establir aquest criteri en observança per tal de reduir el termini de lliurament.
Total	100 punts	

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 159.4.d de la LCSP, el qual disposa: *“La oferta se presentará en un único sobre o archivo electrónico en los supuestos en que en el procedimiento no se contemplen criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor. En caso contrario, la oferta se presentará en dos sobres o archivos electrónicos”.*

Adicionalment, s'han fixat aquests criteris partint de la premissa que es vol obtenir un subministrament de gran qualitat que respongui el millor possible a les necessitats existents.

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.

13. 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:**

X Sí. Es requereix al contractista que disposi o, en el seu cas, es comprometi a contractar una assegurança de responsabilitat civil pel valor i amb el sublímit mínim per sinistre/víctima que s'indica a continuació:

-LOT 1 i LOT 2 Import mínim de la pòlissa: 90.000,00 euros.

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.

14. Subcontractació

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

Garantia definitiva

Si Import: 5% del preu final ofert per l'adjudicatari, IVA exclòs. Si el preu del Contracte es formula en funció de preus unitaris, l'import es fixa atenent al Pressupost Base de Licitació, IVA exclòs. En cas que el preu del Contracte estigui configurat per un preu a tant alçat i per un pressupost màxim a esgotar en funció dels preus unitaris oferts, l'import de la garantia definitiva es correspondrà amb el 5% de la suma del preu a tant alçat ofert per l'adjudicatari i del pressupost a esgotar en funció dels preus unitaris oferts.

Signa,

Enric Espejo Martínez
Director de l'àrea de Tecnologia