

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES

Subministrament de Hardware, programari i serveis de xarxa física i sense fils (Categoria 3 del SDA)

CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES

1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament.

Objecte: Contractació de material per la interconnexió dels dispositius tallafocs (Firewall) perimetrals de l'edifici 22@.

Codi CPV:

- 48822000-6
- 30210000-4

Termini de lliurament: 22/04/2024

2. Import i pressupost base de la licitació.

Justificació del preu: s'ha realitzat una consulta amb diferents empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació es 4.820,35€ IVA inclòs, sent 3.983,76€ de base imposable i 836,59€ d'IVA, tenint en compte que la durada serà dos mesos.

Interconnexió Core-Firewalls

Nom	Quantitat	Preu unitari (IVA Exclòs)	Total (IVA Exclòs)	Total (IVA Inclòs)
<i>SFP-10G-SR-S</i> Transeceiver CISCO Multimodo 850nm SR 10Gb LC	4	519,00€	2.076,00€	2.511,96€
<i>SFP10G-SR</i> SFP+ TRANSCEIVER 10 GB-SR LC MULTI 300m	4	55,00€	220,00€	266,20€
<i>CAF4-DLCLC-2</i> LATIGUILLO OM4 DUPLEX MULTIMODO LC-LC 2m	4	9,99€	39,96€	48,35€
TOTAL	12		2.335,96 €	2.826,51€

Interconnexió Firewalls-FortiSwitchs

Nom	Quantitat	Preu unitari (IVA Exclòs)	Total (IVA Exclòs)	Total (IVA Inclòs)
<i>FN-TRAN-SX</i> 1GE SFP SX transceiver module 1GE SFP SX transceiver module	8	59,90€	479,20€	579,83€
<i>SFP1G-SX</i> CABLE F.O. (62,5/125) LC-ST DUPLEX 2	4	39,50€	158,00€	191,18€
<i>FN-CABLE-SFP+1</i> 10 GE SFP+ passive direct attach cable, 1m 10 GE SFP+ passive	2	77,32€	154,64€	187,11€
<i>FN-TRAN-SFP+SR</i> 10GE SFP+ transceiver module, short range 10GE SFP+	8	99,00€	792,00€	958,32€
<i>CAF4-DLCLC-2</i> LATIGUILLO OM4 DUPLEX MULTIMODO LC-LC 2m	4	15,99€	63,96€	77,39€
TOTAL	26		1.647,80€	1.993,83€

3. Plurianualitats

Es contractarà per dos mesos.

Any	Import
2024	3.983,76€



4. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte per tres anys serà 3.983,76€ IVA exclòs.

5. Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107.1 segon paràgraf de la LCSP, l'òrgan de contractació pot exigir la constitució de garantia en els contractes específics.

L'adjudicatària haurà de constituir una garantia definitiva corresponent al 5% del pressupost base de licitació del contracte, IVA exclòs.

El termini de garantia serà de dos mesos un cop finalitzat el contracte d'acord amb l'article 111 de la LCSP.

La devolució de la garantia definitiva tindrà lloc durant els dos mesos següents a què finalitzi el termini i un cop hagi signat l'acta de conformitat.

6. Lloc i forma de pagament

Prèvia presentació de la factura, s'abonarà el preu quan hagi estat rebut el comprovant de la compra i la instal·lació del material sol·licitat.

7. Criteris de valoració.

Mitjançant preu: s'atorgarà la màxima puntuació a les proposicions que ofereixen el preu més baix. La resta serà de manera proporcional tenint en compte les següents fórmules a preu unitari.

Interconnexió Core-Firewalls

SFP-10G-SR-S

Transeceiver CISCO Multimodo 850nm SR 10Gb LC

$$Punts = \frac{\text{Oferta més econòmica}}{\text{Oferta que es puntua}} * 52 \text{ punts}$$

SFP10G-SR

SFP+ TRANSCEIVER 10 GB-SR LC MULTI 300m

$$Punts = \frac{\text{Oferta més econòmica}}{\text{Oferta que es puntua}} * 5 \text{ punts}$$



CAF4-DLCLC-2
LATIGUILLO OM4 DUPLEX
MULTIMODO LC-LC 2m

$$Punts = \frac{Oferta\ més\ econòmica}{Oferta\ que\ es\ puntua} * 1\ punts$$

Interconnexió Firewalls-FortiSwitchs

FN-TRAN-SX
1GE SFP SX transceiver module 1GE SFP SX transceiver module
SFP1G-SX
CABLE F.O. (62,5/125) LC-ST DUPLEX 2

$$Punts = \frac{Oferta\ més\ econòmica}{Oferta\ que\ es\ puntua} * 12\ punts$$

SFP1G-SX
CABLE F.O. (62,5/125) LC-ST DUPLEX 2

$$Punts = \frac{Oferta\ més\ econòmica}{Oferta\ que\ es\ puntua} * 4\ punts$$

FN-CABLE-SFP+1
10 GE SFP+ passive direct attach cable, 1m 10 GE SFP+ passive

$$Punts = \frac{Oferta\ més\ econòmica}{Oferta\ que\ es\ puntua} * 4\ punts$$

FN-TRAN-SFP+SR
10GE SFP+ transceiver module, short range 10GE SFP+

$$Punts = \frac{Oferta\ més\ econòmica}{Oferta\ que\ es\ puntua} * 20\ punts$$

CAF4-DLCLC-2
LATIGUILLO OM4 DUPLEX MULTIMODO LC-LC 2m

$$Punts = \frac{Oferta \text{ més econòmica}}{Oferta \text{ que es puntua}} * 2 \text{ punts}$$

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

1. Característiques tècniques.

Un firewall o tallafocs és un element informàtic que controla el trànsit entrant i sortint d'un dispositiu o una xarxa privada amb la finalitat de bloquejar l'entrada de dades que no compleixin amb alguns criteris de seguretat.

IL3-UB té la necessitat de comprar una sèrie de material (hardware) per poder fer la interconnexió entre els nous dispositius tallafocs perimetrals de l'edifici 22@. Amb aquest material es podrà finalitzar amb èxit la instal·lació del nou tallafocs.

Interconnexió Core-Firewalls

Concepte	Unitat	Termini
<i>SFP-10G-SR-S</i> Transeceiver CISCO Multimodo 850nm SR 10Gb LC	4	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)
<i>SFP10G-SR</i> SFP+ TRANSCEIVER 10 GB-SR LC MULTI 300m	4	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)
<i>CAF4-DLCLC-2</i> LATIGUILLO OM4 DUPLEX MULTIMODO LC-LC 2m	4	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)

Interconnexió Firewalls-FortiSwitchs

Concepte	Unitat	Termini
<i>FN-TRAN-SX</i> 1GE SFP SX transceiver module 1GE SFP SX transceiver module	8	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)
<i>SFP1G-SX</i> CABLE F.O. (62,5/125) LC-ST DUPLEX 2	4	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)
<i>FN-CABLE-SFP+1</i>	2	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)



10 GE SFP+ passive direct attach cable, 1m 10 GE SFP+ passive		
<i>FN-TRAN-SFP+SR</i> 10GE SFP+ transceiver module, short range 10GE SFP+	8	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)
<i>CAF4-DLCLC-2</i> LATIGUILLO OM4 DUPLEX MULTIMODO LC-LC 2m	4	Durada 2 mesos (Des de 23/04/2024 fins 22/06/2024)

2. Obligacions de l'adjudicatari.

L'adjudicatari haurà de comptar amb la capacitat de re vendre o contractar a nom de tercers (distribuïdor oficial) el material sol·licitant. El material ha de complir amb els requeriments de la taula de característiques tècniques.

El material haurà d'estar subministrat, com a màxim el dia 22/04/2024, que és el temps suficient per a poder fer les configuracions pertinents i que el sistema no tingui afectacions.

Sr. Ruben Colon
Responsable que promou la necessitat
Reponsable Departament de TIC

Sr. Martin Madueño
Responsable del pressupost
Director Departament de TIC