

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA RENOVACIÓ DEL SUPORT I LLICENCIAMENT DE
FIREWALLS FORTIGATE 1500D PER A L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I
NANOTECNOLOGIA (ICN2)**

EXP. 2023-34 ICN2

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és la renovació del suport i llicenciament dels dos tallafocs Fortigate 1500D, de l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (d'ara endavant ICN2), que han vençut en data 07/11/2023.

A continuació, es descriurà de forma detallada l'equipament i les característiques de servei necessaris per garantir el funcionament correcte de la institució, així com les possibles millores que contribuirien a l'optimització del servei i la infraestructura.

2. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost de licitació per al subministrament descrit en el plec de prescripcions tècniques, ascendirà com a màxim a 127.050,00 € (CENT VINT-I-SET MIL CINQUANTA EUROS), IVA INCLÒS, amb el desglossament següent: base imposable: 105.000,00 € (cent cinc mil euros) + 22.050,00 € (vint-i-dos mil cinquanta euros) corresponent pel 21% d'IVA.

El pressupost anual consistirà en 42.350,00 € (QUARANTA DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS), desglossat en 35.000,00 € (base imposable) + 7.350,00 € (21% IVA).

Als efectes previstos a l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el valor estimat del contracte, ascendirà 105.000,00 € (CENT CINC MIL EUROS).

A tots els efectes s'entendrà que a les ofertes i als preus aprovats estan incloses totes les despeses que l'empresa adjudicatària ha de realitzar per al normal compliment de les prestacions contractades, com són, els generals, benefici industrial, salaris, financers, benèfics, assegurances, transports i desplaçaments, honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i assaig, materials necessaris, taxes i tota mena de tributs, especialment l'impost sobre el valor afegit (IVA) i qualssevol altres que es puguin establir o modificar durant la vigència del contracte, sense que per tant puguin ser repercutits com a partida independent, sense perjudici de les despeses addicionals i indeterminades econòmicament derivades dels plecs.

3. DURACIÓ DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de TRES (3) ANYS, a partir de la data de formalització del contracte, sense possibilitat de pròrrogues.

4. INVENTARI DE L'EQUIPAMENT I LLICÈNCIES EXISTETS A RENOVAR

Codi	Descripció de producte	Quantitat	SN
FG-1500D-BDL-950-36	Hardware plus 24x7 FortiCare and FortiGuard UTM Bundle	2	FG1K5D3I17802411 / FG1K5D3I17802581
FC-10-01500-950-02-12	UTM Bundle (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet IP/Domain, Web Filtering and Antispam Services)	2	

FAZ-VM-BASE	Base license for stackable FortiAnalyzer-VM; 1 GB/Day of Logs and 500 GB storage capacity. Unlimited GB/Day when used in collector mode only. Designed for VMware vSphere, Xen, KVM and Hyper-V platforms.	1	
FAZ-VM-GB1	Upgrade license for adding 1 GB/Day of Logs and 500 GB storage capacity.	1	
FC1-10-LV0VM-248-02-48	24x7 FortiCare Contract (for 1-6 GB/Day of Logs)	1	
FG-TRAN-SFP+SR	10GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots	4	

A continuació, es detallen les llicències i productes contractats, juntament amb el tipus de suport:

SN	Product Model	Support Type	Support Level
FAZ-VM0000116695	FortiAnalyzer VM	Firmware & General Updates	Web/Online
FAZ-VM0000116695	FortiAnalyzer VM	Enhanced Support	24x7
FAZ-VM0000116695	FortiAnalyzer VM	Telephone Support	24x7
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	Hardware	Advanced HW
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	Firmware & General Updates	Web/Online
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	Enhanced Support	24x7
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	Telephone Support	24x7
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	AntiVirus	Web/Online
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	NGFW	Web/Online
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	Web Filtering	Web/Online
FG1K5D3I17802411	FortiGate 1500D	AntiSpam	Web/Online
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	Hardware	Advanced HW
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	Firmware & General Updates	Web/Online
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	Enhanced Support	24x7
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	Telephone Support	24x7
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	AntiVirus	Web/Online
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	NGFW	Web/Online
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	Web Filtering	Web/Online
FG1K5D3I17802581	FortiGate 1500D	AntiSpam	Web/Online

5. SERVEIS DE SUPORT:

Tasques a desenvolupar:

- Gestió d'incidències de maquinari dels dispositius i els seus components i subcomponents:
 - S'oferirà a l'ICN2 substitució i/o reparació de les peces defectuoses dels equips descrits al punt 3, sempre amb peces originals del fabricant.

- Dins del contracte està inclosa la substitució del component defectuós in situ pel servei tècnic si l'ICN2 així ho requereix.
- Gestió de les garanties del fabricant:
 - Serà imprescindible la contractació de les garanties del fabricant, sempre que l'equip en qüestió pugui ser mantingut mitjançant aquest suport. Aquestes garanties podran ser sol·licitades de tots els components i subcomponents, tant de maquinari com de programari.

En cas d'obsolescència dels equips o impossibilitat de continuïtat de servei, serà viable l'opció de canvi d'equips per un de característiques similars del mateix fabricant.

6. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

Els treballs regulars es duran a terme de manera remota.

7. INFORMACIÓ ADDICIONAL:

Es podrà sol·licitar informació addicional mitjançant enviament de correu electrònic a la següent adreça:

- **contracts@icn2.cat**

A Bellaterra, a 14 de desembre de 2023

IT Project Manager and L2 Support Engineer IT¹

¹ Document amb signatures originals custodiat a l'expedient de contractació. Es publica document sense signatures per contenir dades de caràcter personal.