



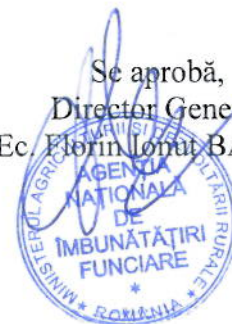
MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare

Șos. Olteniței 35-37, Sector 4
București 041293 ROMANIA
CIF 29275212

Tel/Fax: 021.332.28.16
Fax: 021.332.21.83
021.332.68.40
E-mail: centrala@anif.ro



Se aprobă,
Director General
Ec. Florin Ionuț BARBU



CAIET DE SARCINI

Achiziție produse: 20 bucăți echipament VPN (switch-uri)

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale ANIF și face parte integrantă din documentația care se va transmite ofertanților în vederea atribuirii comenzii ferme de furnizare.

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta ce conține caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minime din caietul de sarcini.

CERINTE TEHNICE MINIME SI OBLIGATORII

Echipament VPN (switch-uri) - 20 bucăți

Se vor asigura echipamentele de clasă profesională cu respectarea următoarelor cerințe minime și obligatorii:

Caracteristicile managementului

Strat Switch	L3
De tip Switch	Managed
Gestionare pe baza de Web	Da

Conexiune

Număr de porturi Ethernet Basic switching RJ-45	24
Tip de porturi Ethernet Basic switching RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Număr de porturi SFP	4
Port consolă	RJ-45
Gigabit Ethernet (cupru) cantitatea porturile	24

Rețea

Rețea standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u
Rata de limitare	Da
Sprijin VLAN	Da
Suport 10G	Nu
Port "in oglindă"	Da
Server DHCP	Da
Sprijin de control al debitului	Da
Spanning protocol de copac	Da
Spionaj IGMP	Da
Client DHCP	Da
Agregare Link	Da
Auto MDI / MDI-X	Da

Transmisie de date

Capacitatea de comutare	56 Gbit/s
Rată de transfer	41.7 Mpps
Mărimea tabelii de adresare	16384 intrari
Timp de așteptare (10-100 Mbps)	5 μ s
Timp de așteptare (1 Gbps)	5 μ s

Performanță

Procesor încorporat	MIPS
Processor frequency	500 MHz
Memorie internă	128 Mega bites
Tipul de memorie	SDRAM
Memorie buffer packete	4.1 Mega bites
Memorie volatilă	32 Mega bites

CERINȚE COMERCIALE OBLIGATORII ȘI ELIMINATORII

Operatorul economic va furniza produsele în conformitate cu specificațiile minime solicitate, în termen de maximum 30 de zile de la comanda fermă, însoțite de certificate de calitate, de garanție și de conformitate.

Produsele furnizate prin comanda fermă sunt noi, nefolosite și deasemenea, furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin comandă nu vor avea nici un defect. Perioada de garanție acordată produselor este de minim 1 an și începe cu data livrării produsului.

Livrarea produselor se va face la sediul Centralei ANIF – București, Șos.Olteniței nr.35-37.

INFORMAȚII FINANCIARE

Modalități de plată: Plățile se vor efectua după livrarea produselor de către operatorul economic, în termen de maxim 60 zile, însoțit de factură, certificatele menționate mai sus și proces verbal de recepție semnat de beneficiar.

Recepția cantitativă și calitativă se va face prin încheierea de proces/procese verbale de recepție după verificarea conformității produsului care face obiectul achiziției.

Serviciul G.P.F.E.D.S.I.T.

Ing. Răzvan Vișinescu

