



Nr. 10564/05.10.2020

ANUNȚ /INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Inspectoratul Școlar Județean Cluj în calitate de autoritate contractantă, vă invită să depuneți oferta de preț pentru achiziția directă "Firewall hardware rețea "(cod CPV: 32413100-2 Rutere de rețea, 32420000-3 Echipament de rețea);

1. Denumirea autorității contractante: Inspectoratul Școlar Județean Cluj.
2. Cod unic de înregistrare : 4485669
3. Adresa: Str. Argeș nr. 24, Cluj Napoca
4. Telefon: 0264-590778
5. Fax: 0264-592832
6. Pagina internet: www.isjcj.ro
7. Procedura pentru atribuire: achiziție directă.
8. Valoare estimată:
 - a. Firewall Hardware (cod CPV: 32413100-2 Rutere de rețea): 1 bucată x 19327 lei fără TVA
9. Total valoare estimată achiziție: 19327 lei fără TVA.
10. Sursa de finanțare a produselor: bugetul de stat.
11. Tipul ofertei: furnizare.
12. Termenul de livare: 15 zile de la achiziția din SICAP.
13. Informații și clarificări: compartimentul tehnic/administrativ; tel 0264-590778, e-mail: marchis.ioan@isjcj.ro , persoana de contact :Marchiș Ioan
14. Data limită pentru solicitarea clarificărilor: 07.10.2020, ora 8:30.
15. Data limită pentru transmiterea ofertelor în SICAP: 08.10.2020, ora 12:00
16. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele: e-licitatie.ro
17. Limba de redactare a ofertei: româna / engleză pentru detaliile tehnice care nu pot fi traduse.
18. Modalități de plată: plată se va efectua în lei , cu ordin de plată, pe baza facturii originale .
19. Criteriul care se va utiliza pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut cu condiția respectării cerințelor tehnice.

Caracteristici Tehnice minime obligatorii / cerințe minime obligatorii

Caracteristicile tehnice conținute în prezentul caiet de sarcini sunt minimale, obligatorii și eliminatorii. Ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe vor fi descalificate.

Firewall Hardware – 1 buc.

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Firewall Hardware	Enterprise Protection pentru rețele IT
Interfețe&Storage	8 x GE RJ45 ports, 2x RJ45+2xSFP shared media WAN ports, 128GB onboard storage
Securitate	Identifică mii de aplicații din traficul de rețea pentru inspecție profundă și aplicarea politicii granulare Protejează împotriva malware-ului, exploitelor și site-urilor web dăunătoare atât în trafic criptat, cât și necriptat Prevenire și detectare împotriva atacurilor cunoscute și necunoscute folosind informații de amenințare continue de la serviciile de securitate alimentate de AI
Performanță	Protecție împotriva amenințărilor din industrie și o latență extrem de scăzută utilizând tehnologia procesorului de securitate încorporat (SPU) Performanță și protecție pentru traficul criptat SSL
Network	SD-WAN Best of Breed pentru a permite direcționarea aplicației folosind controlul traseului WAN pentru o experiență de înaltă calitate Capabilități avansate de rețea, capacități VPN IPsec performante și scalabile pentru a consolida rețeaua și securitatea
Management	Consolă de administrare (Web Based/CLI)
Detalii tehnice	
Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP)	10 / 10 / 7 Gbps
IPsec VPN Throughput (512 byte)	6.5 Gbps
IPS Throughput (Enterprise Mix)	1.4 Gbps
NGFW Throughput (Enterprise Mix)	1 Gbps
Threat Protection Throughput (Ent. Mix)	900 Mbps
Firewall Latency	3.23 μs
Concurrent Sessions	1.5 Million
New Sessions/Sec	45,000
Firewall Policies	5,000
Max G/W to G/W IPSEC Tunnels	200
Max Client to G/W IPSEC Tunnels	2,500
SSL VPN Throughput	950 Mbps
Concurrent SSL VPN Users	200

(Recommended Maximum, Tunnel Mode)	
SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS)	715 Mbps
Application Control Throughput (HTTP 64K)	1.8 Gbps
Minimul de AP-uri suportate de la același producător (Total / Tunnel)	32 / 16
Minimul de Switch-uri suportate (de la același producător)	16
Virtual Domains (Default/Max)	10 / 10
Interfaces	8x GE RJ45, 2x Shared Port Pairs
Local Storage	1 x 128 GB SSD
Power Supplies	Single AC PS, dual inputs
Greutate	Max. 2,4kg
Form Factor	Desktop/Wall Mount/Rack Tray
Licență utilizare și suport	Acces la baza de date pentru filtre si licențiere plus suport 24/7 pentru 60 luni
Garanție	12luni

Prețul va include:

- Livrarea și instalarea echipamentelor la locația stabilită de beneficiar

Capacitate tehnică:

La cererea beneficiarului, ofertantii vor face dovada ca dispun de personal calificat pentru instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor, precum și că dețin personal calificat pentru a efectua întreținerea echipamentelor în perioada de garanție, în jud. Cluj, la sediul beneficiarului.

Alte detalii:

- Toate echipamentele livrate trebuie să fie noi, ambalate și sigilate corespunzător.
- Plata se va face din contul deschis la Trezoreria Municipiului Cluj Napoca prin ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor.

Aprobat
Inspector Școlar General
Marinela MARC



Întocmit
Consilier: Murășan Călin
Consilier: Ioan Marchiș



