

## Vizualizare anunt

 PUBLICAT  
  NR ANUNT: ADV1233285  
  TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE  
 DATA CREARE: 17.08.2021 14:44  
  DATA PUBLICARE: 17.08.2021 14:44

### DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: CONSILIUL JUDETEAN BRAILA CIF: 4205491

Adresa: Strada Independenței, Nr. 1 Tara: Romania

Tel: +40 239619600-249 Fax: +40 239619044 E-mail: achizitii publice@portal-braila.ro

Punct(e) de contact: ACHIZITII PUBLICE serviciul In atentie: : ACHIZITII PUBLICE serviciul

### ANUNT

Denumire contract:

Router de retea

Data limita depunere oferta:

20.08.2021 23:59

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari directe</u>	<u>Furnizare</u>	<u>32413100-2 - Rutere de retea (Rev.2)</u>	<u>15.126,00 RON</u>	<u>CAIET DE SARCINI - ROUTERE DE RETEA.pdf</u>

Descriere contract:

Router de retea conform caietului de sarcini

Conditii referitoare la contract:

Autoritatea contractantă invită operatorii economici să acceseze si site-ul Consiliului Județean Brăila <http://www.portal-braila.ro/dm/portal.nsf>, Prima pagina /Informatii de interes public/Anunturi/Anunt publicitar, de unde pot descărca documentația privind cerințele achiziției. Oferta se va întocmi în conformitate cu cerințele impuse în Caietul de sarcini. Termenul de valabilitate al ofertei: 30 de zile.

Conditii de participare:

Ofertantul va depune următoarele documente: - Scrisoare de înaintare (Formularul nr. 1); - Formularul de oferta financiara (Formularul nr. 2) + Anexa ; - Propunere tehnica

Criterii de atribuire:

Prețul cel mai scăzut

Informatii suplimentare:

Termenul limită primire oferte: 20.08.2021 Ofertele vor fi transmise/depuse însoțite de Formularul nr. 1 – Scrisoare de Înaintare: - prin e-mail achizitii publice@portal-braila.ro; - la nr. de fax 0239-619 044 sau - la Registratura Generală a Consiliului Județean Brăila, P-ța Independentei nr. 1.

### LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR



OPERATORUL ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumire / sediu )

**SCRISOARE DE ÎNAINȚARE**

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului de publicitate nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_, privind achiziția directă ce are ca obiect \_\_\_\_\_ (denumirea achiziției publice),

noi \_\_\_\_\_ (denumirea/numele operatorului economic),  
adresa \_\_\_\_\_, telefon/fax/e-mail \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ vă transmitem atasat oferta cuprinzând propunera financiară și tehnică.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării \_\_\_\_\_

Cu stimă,

*Operator economic,*

.....  
(semnătura autorizată)

.....

**FORMULAR nr. 2**  
(denumirea/numele ofertant)

**FORMULAR DE OFERTĂ FINANCIARĂ**

Către .....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului .....  
(denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm produsele .....  
(denumirea achizitiei) pentru suma de ..... lei fara TVA (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția produselor.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să livrăm produsele în termenul..... solicitat de autoritatea contractantă. (se va indica anexa la formular)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

5. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

.....,  
(nume, prenume și semnătură),  
L.S.

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
..... (denumirea/numele operatorului economic)

.....  
(denumirea/numele ofertant)

**ANEXA LA FORMULARUL DE OFERTA  
„Routere de retea”**

**CENTRALIZATOR DE PREȚURI**

Nr. Crt.	Denumirea produsului	UM	Cantitate	Pret unitar ofertat (lei fara TVA)	Pret total ofertat (lei fara TVA)
1.	Router de retea	buc.	2		
Valoare totala (lei fara TVA)					

Valoarea totala (lei fara TVA) ofertata va fi inscrisa in formularul de oferta.

Termen de livrare si punere in functiune: maxim 30 de zile de la transmiterea comunicarii

.....  
(semnătura autorizată)  
L.S.



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„DUNĂREA” AL JUDEȚULUI BRĂILA



## CAIET DE SARCINI CERINȚE ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

### Router de rețea

### Cod CPV 32413100-2 – Routere de rețea

1. Specificațiile tehnice sunt parte integrantă din Caietul de sarcini și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.
2. Echipamentul va îndeplini următoarele cerințe minime:
  - a) Interfețe:
    - WAN: 2 porturi, 1 port 10/100/1000 Base-T/RJ45 și un port combo 10/100/1000 Base-T/SFP
    - LAN: 8 porturi switching 10/100/1000 Base-T/RJ45
    - 1 port Consola RJ45
    - 1 port USB 2.0
    - WLAN: NU
  - b) Memorie:
    - DRAM: 512 MB
    - FLASH: 256 MB
  - c) Securitate:
    - SSL VPN
    - DES, 3DES, AES 128, AES 192, AES 256
    - Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)
    - Tunele IPSEC: 50
    - Port security static și dinamic
    - Intrusion prevention
  - d) QoS:
    - Policy Based Routing
    - CoS și DSCP
    - Resource Reservation Protocol
    - Real-Time Transport Protocol

#### e) Capabilități Routing

- Generic routing encapsulation (GRE)
- Multipoint Generic Routing Encapsulation (MGRE)
- Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)
- Layer 2 Tunneling Protocol versiunea 3 (L2TPv3)
- Network Address Translation (NAT)
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Dynamic Domain Name System (DNS)
- Access Control Lists (ACLs)
- IPv4 și IPv6 multicast
- Open Shortest Path First (OSPF)
- Border Gateway Protocol (BGP)
- Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)
- Virtual Route Forwarding (VRF)
- HSRP și MHSRP

#### f) Capabilități switching

- Auto MDI/MDX
- VLAN
- Filtrare MAC
- Switched Port Analyzer (SPAN)
- Storm Control
- Autehtificare per port 802.1x

#### g) Management

- RADIUS și TACACS+
- Telnet
- SNMPv3
- SSH
- Command line interface (CLI)
- Web management
- Prin aplicațiile existente Cisco Works/Cisco Prime

#### h) Alimentare

- Externă, AC 100-240 VAC/50Hz-60Hz

#### i) Șasiu

- 1U
- Montabil în rack cu lățimea 19"
- Kit de montare inclus

#### j) Garanție

- Termenul de garanție de minim 24 de luni de la data livrării
- Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:
  - Transport prin intermediul transportatorului, inclusiv transport internațional
  - Diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal

- Repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente
- Înlocuirea părților defecte
- Testarea pentru a asigura funcționarea corectă.

### 3. Obligațiile Ofertanților/Furnizorului

a) Furnizorul are obligația de a furniza numai echipamente noi, certificate conform standardelor europene și internaționale în vigoare la data furnizării.

b) Furnizorul are obligația de a prezenta detalii / fotografii ale echipamentelor oferite;

c) Furnizorul va pune la dispoziție toate materialele/echipamentele/conexiunile/licențele soft necesare pentru punerea în funcțiune și utilizare a echipamentelor/sistemelor în locațiile indicate de către Achizitor.

d) La livrare, echipamentele vor fi însoțite de certificatul de calitate și garanție și de certificatul de conformitate în limba română.

### 6. Recepția

a) Recepția finală a echipamentelor se va efectua pe baza de proces verbal cantitativ și calitativ semnat de Furnizor și comisia de recepție desemnată de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dunărea" al județului Brăila.

b) Furnizorul va notifica în scris Achizitorul despre data livrării în vederea efectuării recepției produselor, cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte.

### 7. Marcare și ambalare

a) Produsele trebuie să aibă la vedere inscripționate (ex: prin poansonare) producătorul, seria și anul de fabricație.

b) Furnizorul va aplica pe fiecare produs elemente de vizibilitate (etichete), conform precizărilor comunicate de către Achizitor.

### 8. Modalități și condiții de plată

a) Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate.

b) Fiecare factură va avea menționat datele de emisie și de scadență a facturii respective.

c) Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de către Achizitor.

d) Factura va fi emisă după semnarea de către Achizitor a procesului verbal de recepție, acceptat, după livrare.

e) Termenul de plată este maxim 30 de zile de la recepția cantitativă și calitativă și de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificativ.

#### Accesorii

Echipamentul va îndeplini următoarele cerințe minime:

a) Interfețe:

- 24 porturi GigaEthernet 10/100/1000
- 2 porturi uplink SFP
- 1 port Consolă RJ45, cablu consolă
- 1 port USB 2.0
- Port de management out-of-band



b) Memorie:

- DRAM: 512 MB
- FLASH: 128 MB

c) Performanță:

- Capacitate de switching (full duplex): 216 Gbps
- Capacitate de forwarding: 108 Gbps
- VLAN ID disponibile: 4096
- Numărul maxim de VLAN-uri active: 1023
- MTU: L3 packet: 9000 bytes
- Jumbo frames: 9000 bytes
- Posibilitate de stack-are switch-uri

d) QoS:

- 4 cozi de egress pe port
- Strict priority queuing
- Mecanisme suport pentru evitarea congestiei
- Prioritizare 802.1p Class of Service (CoS)
- Flow based rate limiting

e) Securitate

- 802.1x
- Change of Authorization (CoA)
- Differentiated Service Code Point (DSCP)
- Dynamic ARP inspection
- Port Security

f) Standarde de funcționare

- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.1p LAN Layer 2 QoS/CoS Protocol
- IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLAN)
- IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree
- IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol
- IEEE 802.3x

g) Protocoale

- ARP, IGMP, IP, RADIUS, TCP, UDP, TFTP, NTP, DHCP, DTP, VTP, CDP, PVST+ și Rapid+PVST+

h) Management

- TELNET, RMON1, RMON2, SNMP v1, v2, v3, TFTP, SSH
- Complet administrabil din linie de comanda (CLI)
- Autentificare utilizând TACACS+ și RADIUS

i) Șasiu

- 1U

- Montabil în rack cu lățimea 19”
- Kit de montare inclus

j) Garanție

- Termenul de garanție de minim 24 de luni de la data livrării
- Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:
  - Transport prin intermediul transportatorului, inclusiv transport internațional
  - Diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal
  - Repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente
  - Înlocuirea părților defecte
  - Testarea pentru a asigura funcționarea corectă.

**NOTĂ: Ofertele care nu fac dovada explicită a cerințelor tehnice vor fi considerate neconforme.**

ÎNTOCMIT,

/ Lt. 

Popa Andrei Marius.

**VĂZUT**

**Adjunct al Inspectorului Șef**

Col. 

ION Ion Laurențiu