



## Consiliul Județean Harghita

RO-530140 Miercurea-Ciuc, P-ța Libertății Nr. 5

Tel.: +4-0266-207700, Fax: +4-0266-207703, info@judetulharghita.ro, www.judetulharghita.ro

Direcția generală patrimoniu

Nr. 10616 / 08.05.2017.

Aprobat,



### NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII

**pentru achiziția de switch (cu 24 porturi)**

Necesitățile minime obligatorii formulate prin prezenta fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentei va fi luată în considerare numai în măsura în care, propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime formulate.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca și neconformă.

#### **1. Obiectul achiziției:**

Obiectul achiziției constă în achiziționarea a **1 (una) bucată switch – cu 24 porturi**, având caracteristicile tehnice minime de mai jos:

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| General               |                                                        |
| Număr porturi         | 24x RJ-45                                              |
| Viteza de transfer    | 10/100/1000 Mbps                                       |
| Performance           | Throughput : 41.6 Mpps<br>Switching capacity : 56 Gbps |
| Suportare Jumbo Frame | 9220 bytes                                             |
| Alimentare            | 100-127/200-240 VAC                                    |
| Dimensiuni            | 443 x 254 x 44.5 mm                                    |
| Greutate              | Max 3 kg                                               |
| Montare în rack       | 19 inch                                                |
| Memorie Buffer        | min. 1,5MB                                             |
| Memorie               | min. 256 MB flash<br>min. 128 MB DDR3 DIMM             |



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altele     | 4x fixed Gigabit Ethernet SFP ports<br>1x Dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) serial console port<br>Processor: ARM9E @ 800 MHz<br>ARP support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, STP support, STP Root Guard, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), dual firmware images, flow control, full duplex mode, half duplex mode, port mirroring, Access Control List (ACL) support, sFlow, trunking, BOOTP support, Class of Service (CoS), DHCP support, Generic Attribute Registration Protocol (GARP), IPv6 support, LLDP support, Multicast Suppression |
| Standard   | IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Management | Web Based Management<br>Syslog<br>SNMP v1/v2c/v3<br>RMON 1,2,3,9<br>CLI<br>MIB II<br>Telnet<br>VLAN<br>DHCP<br>QoS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 2. Condiții minime de garanție:

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
- La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsul care în timpul perioadei de garanție înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a echipamentelor este de 48 ore.
- Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de 20 zile calendaristice, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea produsului defect.

## 3. Valoarea estimată:

Valoarea totală estimată a achiziției este de **2.941,18 lei fără TVA.**





#### 4. Condiții de livrare:

- a) **Termen de livrare:** maxim 30 de zile calendaristice de la data semnării contractului;
- b) **Locația de livrare:** sediul Consiliului Județean Harghita, situat în municipiul Miercurea-Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita;
- c) **Costuri de livrare:** vor fi suportate de către furnizor.

#### 5. Alte cerințe obligatorii:

Testare și punere în funcțiune la sediul beneficiarului.

#### 6. Redactarea ofertei:

- a) Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă. Nu se acceptă variante alternative;
- b) Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- c) Propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA;
- d) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 zile de la termenul limită de depunere.
- e) Oferta se va redacta în limba română;

#### 7. Modalități de depunere a ofertei:

- a) Oferta financiară va fi publicată în catalogul electronic din SEAP.
- b) Oferta tehnică și declarația privind conflictul de interese vor fi transmise prin e-mail la adresa: [petronizsolt@judetulharghita.ro](mailto:petronizsolt@judetulharghita.ro).

#### 8. Criteriile de adjudecare:

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele formulate ca necesități minime obligatorii și care are costul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Întocmit,  
Petroni Zsolt

Miercurea-Ciuc, la 05.05.2017.