



Nr. 24742/11, 12 No 2012.

Către,

Referitor la: **achiziționare switch-uri**

Ministerul Justiției cu sediul în București, str. Apollodor nr.17, sector 5, dorește să achiziționeze 7 echipamente de tip switch, conform următoarelor specificații tehnice:

<b>Switch L2-48 porturi</b>	
Descriere generala	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48 X 10/100/1000 porturi Ethernet</li><li>• 4 X sloturi Gigabit Ethernet SFP</li><li>• 1 X modul stacking (opțional, nu va fi livrat)</li><li>• 1 X port consola</li></ul>
Performante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rata de forwardind: 75 Mpps cu pachete de 64B</li><li>• MTU configurabil pana la 9100B (cadre jumbo)</li><li>• Pana la 8000 adrese MAC</li></ul>
Memorie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 MB DRAM</li><li>• 64 MB FLASH</li><li>• Memoria instalata va trebui sa asigure simultan toate functionalitatile solicitate</li></ul>
Sistem de operare si caracteristici minimale incluse	<ul style="list-style-type: none"><li>• RSTP, MSTP</li><li>• Automatic QoS</li><li>• Autonegociere pe toate porturile</li><li>• SPAN, RSPAN</li><li>• Port Security</li><li>• LACP, IGMP, NTP</li><li>• UDLD</li><li>• SNMPv3</li><li>• BPDU Guard, Spanning-Tree Root Guard</li><li>• 4k VLAN ID, pana la 255 VLAN-uri</li><li>• Voice VLAN</li><li>• Switch port autorecovery</li><li>• Broadcast, multicast, unicast storm control per port</li><li>• Auto-MDIX</li><li>• Posibilitatea de a agrega mai multe porturi în vederea realizării unei legături de mare viteză (<math>\geq 2</math>Gbps) cu un echipament Cisco 3750-x existent în infrastructura MJ</li></ul>





Standarde	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol</li><li>• IEEE 802.1p CoS Prioritization</li><li>• IEEE 802.1Q VLAN</li><li>• IEEE 802.1s</li><li>• IEEE 802.1w</li><li>• IEEE 802.1X</li><li>• IEEE 802.1ab (LLDP)</li><li>• IEEE 802.3ad</li><li>• IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only)</li><li>• IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports</li><li>• IEEE 802.3 10BASE-T specification</li><li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX specification</li><li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification</li><li>• IEEE 802.3z 1000BASE-X specification</li></ul>
Management	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurare CLI telnet, ssh, consola si web</li></ul>
Alimentare cu energie electrica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sursa de alimentare internă cu suport pentru standardele românești: 220 VAC / 50 Hz internă</li></ul>
MTBF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pana la 300000 ore</li></ul>
Temperatura de operare	<ul style="list-style-type: none"><li>• -5 la 45°C</li></ul>
Certificare ISO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certificat ISO 9001 pentru producător</li></ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se acordă o garanție de minimum 1an</li><li>• Garanția se acordă la sediul clientului</li></ul>
Timp de răspuns la solicitare în caz de defecțiune	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum 4 ore de la solicitare</li></ul>
Timp de remediere / înlocuire	<ul style="list-style-type: none"><li>• Înlocuirea echipamentului defect cu unul echivalent, configurat corespunzător, se face în maximum 30 de zile dacă defectul nu este remediat</li></ul>





Accesorii	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 X cablu consolă</li><li>• 1 modul optic Gigabit SFP Multimode (cu conectori LC duplex) de la același producător și patch FO MM 3m duplex corespunzător (duplex cu conectori LC/PC)</li><li>• 1 X cablu de alimentare energie electrică tip schuko conform standardelor românești</li><li>• 1 X kit de instalare 19" cu toate cablurile de protecție (împământare), șuruburile, cât și alte accesorii necesare instalării și punerii în funcțiune incluse</li></ul>
-----------	--

Vă rugăm să ne transmiteți oferta dumneavoastră de preț fără TVA pentru echipamentele de tip switch mai sus menționate până pe data de 22.10.2012, orele 12.00.

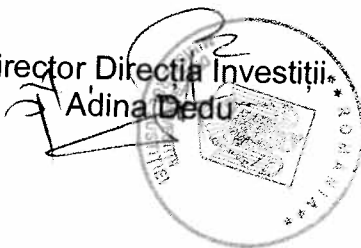
Oferta tehnică (Formularul A) și financiară (Formularul B) va fi transmisă la numărul de fax 037.204.11.14 în atenția Serviciului Achiziții Publice și la adresa de email [adedu@just.ro](mailto:adedu@just.ro).

Ofertele care nu vor fi primite pe fax și pe mail până la data și ora limită, nu vor fi luate în considerare.

Relații suplimentare cu privire la alte detalii ale produselor solicitate, puteți obține de la dna. **Rodica Ionescu**, nr. telefon **037.204.11.15**.

Vă mulțumim pentru amabilitate.

Director Direcția Investiții  
Adina Dedu





OPERATOR ECONOMIC

FORMULAR A

\_\_\_\_\_ (denumirea/numele)

### PROPUNERE TEHNICĂ

Examinând solicitarea de ofertă, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_, ne oferim ca, în conformitate (denumirea/numele ofertantului) cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să livrăm următoarele produse solicitate:

- a) .....
- b) .....

în calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez \_\_\_\_\_ (semnătura)  
oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_ (denumire/nume operator economic)

**Notă:**

**Propunerea tehnică va fi întocmită în corespondență cu specificațiile tehnice din Solicitarea de ofertă, astfel încât să permită verificarea corespondenței cu cerințele din solicitarea de ofertă, punct cu punct.**





## FORMULAR B

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_

### FORMULAR DE OFERTĂ

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

Domnilor,

1. Examinând solicitarea de ofertă, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului  
(denumirea/numele ofertantului) \_\_\_\_\_, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și  
cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm 7 buc. echipamente de  
tip \_\_\_\_\_ switch \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ prețul \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ lei  
(suma în litere și în cifre)

plătibilă după recepția produselor, \_\_\_\_\_ la care se adaugă taxa pe valoare adăugată în  
valoare de \_\_\_\_\_ lei.  
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să  
livrăm echipamentele în termenul stabilit.

3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă până la data de \_\_\_\_\_.  
Ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

\_\_\_\_\_, în calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez  
(semnătura)

oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_  
(denumire/nume operator economic)

