



Nr.39124/01.10.2026

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Teodor Măluțan

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică :

“Switch Huawei” – FICPM, invitația nr. 39124/01.10.2026, CPV 32422000-7

Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, „Cristofor Simionescu”
Adresa: Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050
Responsabil achiziție: ing. Elisabeta Hultuană
Telefon: 0232-278683 int. 2282
Email : elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro

1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.2 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **05.10.2026, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Switch Huawei ”- FICPM, CPV 32422000-7**

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferat cu extensia – **FICPM**, și codul CPV așa cum este scris în invitația de participare.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **05.10.2026, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație, care constituie un singur lot. Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante.

Autoritatea contractantă va achiziționa un pachet, format din toate produsele enumerate în invitație.

Atentie!

Ofertele care nu respectă aceste cerințe (de a fi postate în SICAP, cu denumirea și codul CPV solicitate în prezenta invitație și nu au fost trimise pe email sau la registratura universității, până la data – ora limită , 05.10.2026, ora 11⁰⁰, vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă

Operatorii economici nu au voie să modifice componentele ale ofertei în catalogul SEAP după data și ora limită stabilită, în caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

1.3 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite în loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot . Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate în caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte **în totalitate cerințele** prevazute în prezenta invitație și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie **să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii**, după cum au fost acestea stabilite în prezenta invitație. **Oferta va fi însoțită de fișe tehnice, cataloage, orice alte documente care să demonstreze conformitatea cerințelor tehnice din prezenta invitație.**

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

02.10.2026 , ora 12⁰⁰.



2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;Produse ☒;Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

"Switch Huawei" – FICPM, invitația nr. 39124/01.10.2026, CPV 32422000-7

Descrierea contractului

Lot unic "Switch Huawei" – FICPM, CPV 32422000-7

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1	32422000-7	Switch Huawei S5735-L24T4XE-A-V2 Se dorește acest model deoarece este necesară înlocuirea unui produs identic care face parte din rețeau de internet a facultății (universității) Acest model există deja în infrastructura de rețea a Universitatii Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași Switch acces fără POE SPECIFICATII TEHNICE Specificatii fizice -Dimensiuni: compatibil rack 19" -Greutate: în cutie, împreună cu toate accesoriile aferente: maximum 4 kg -Răcire: activă, prin ventilație Specificatii hardware -RAM: minimum 2 GB -Stocare Flash: minimum 1 GB Interfețe -Minimum 24 de porturi GE SFP -Minimum 4 porturi 10 GE SFP+ -Minimum 2 porturi pentru stacking SFP+ -Minimum 1 port USB -Minimum 1 port consolă RJ-45 Performanțe -Capacitate switching: minimum 170 Gbit/s -Rată forwarding: minimum 130 Mpps Specificatii de mediu -Temperatură de operare: -5°C – +50°C -Temperatură de stocare: -40°C – +70°C -Umiditate: 5% – 95% Specificatii electrice -Consum energetic maxim: cel mult 40 W -Frecvențe de alimentare: 50/60 Hz -Tensiune de alimentare nominală: 100 V – 240 V AC -Plajă de tensiune de alimentare suportată: 90 V – 290 V AC, 45 Hz – 65 Hz -Curent maxim de intrare: 2 A -Protecție la supratensiune sursă de alimentare: minimum 6 kV în mod comun, minimum 6 kV în mod diferențial -Protecție la supratensiune porturi: minimum 2 kV în mod comun Fiabilitate -MTBF (ani): minimum 60 -MTTR (ore): maximum 2 Scalabilitate -VLAN-uri: minimum 4096 -Dimensiune tabelă MAC: minimum 32.000 intrări -Număr maxim de rute IPv4: minimum 4096 -Număr maxim de rute IPv6: minimum 1024 -Număr maxim de intrări în tabela ND: minimum 1024 Alte funcții Layer 2	buc	1



-Guest VLAN, Voice VLAN
-GVRP
-Posibilitate de asignare VLAN în funcție de: adresă MAC, protocol, subnet, politici și interfață
-Posibilități de asociere VLAN-uri 1 la 1 și N la 1
Siguranță
-Rapid Ring Protection Protocol (RRPP)
-Smart Ethernet Protection (SEP)
-Ethernet Ring Protection Switching (ERPS / G.8032)
-STP, RSTP, MSTP
-RSTP cu instanță separată pentru fiecare VLAN
-BPDU protection, Root protection, Loop protection
-BPDU tunneling
Multicast
-PIN DM, PIN SM, PIN SSM
-IGMPv1/v2/v3 and IGMPv1/v2/v3 snooping
-MLD v1/v2 and MLDv1/v2 snooping
-Posibilitate de replicare trafic multicast între VLAN-uri
-Statistici multicast per interfață
Rutare
-Rutare statică
-RIP, RIPng
-OSPF, OSPFv3
Alte funcții
-EFM OAM (802.3ah)
-CFM OAM (802.1ag)
-Device Link Detection Protocol (DLDP)
-Link Aggregation
QoS / ACL
-Minimum 8 cozi de pachete per interfață
-Rate limiting per interfață și per coadă
-Traffic policing, CAR
-Traffic shaping per interfață
-WRR, DRR, SP, WRR+SP, DRR+SP
-Posibilitate de remarcare a priorităților 802.1p și DSCP
-Posibilitate de filtrare a pachetelor în funcție de header Layer 2, Layer 3 și Layer 4
-Posibilitate de filtrare a pachetelor în funcție de: adresă MAC sursă și destinație, adresă IP sursă și destinație, port TCP/UDP, protocol și VLAN
Securitate
-Management ierarhic al utilizatorilor, bazat pe nivele de acces
-Protecție împotriva atacurilor: DoS, ARP, ICMP
-Posibilitate de asociere între adresă IP, adresă MAC și interfață
-Posibilitate de a izola porturile din același VLAN
-Posibilitate de autorizare adrese MAC per port (port security, sticky MAC)
-MAC-Forced Forwarding
-Posibilitate de blocare trafic per adresă MAC (blackholing)
-Posibilitate de limitare a numărului de adrese MAC înregistrate
-Posibilitate de control al accesului la rețea prin autentificare folosind 802.1X precum și de limitare a numărului de utilizatori per interfață
-DHCP server, DHCP relay, DHCP snooping
-DHCPv6 server, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping
Administrare, configurare și mentenanță
-NETCONF/YANG
-Posibilitate de testare a stării cablurilor din porturi
-Acces în linia de comandă prin portul de consolă
-Acces TELNET și SSH
-SNMPv1/v2/v3
-RMON
-LLDP/LLDP-MED

	-Posibilitate de configurare mesaje de tip jurnal (Syslog) și alarme -Energy Efficient Ethernet (802.3az-EEE) GARANȚIE ȘI SUPTOR TEHNIC -Garanția și suportul tehnic vor fi asigurate de către producător în centru propriu, pe teritoriul României. -Perioada de garanție: minimum 24 de luni -Pe perioada garanției beneficiarul va avea acces la site-ul producătorului pentru documentații și actualizări de software. -Producătorul va asigura suport tip Help Desk 24x7, în limba română, și va înlocui piesele și/sau echipamentul defect în următoarea zi lucratoare – serviciu de tip 8x5xNBD – de la data stabilirii piesei/echipamentului ca defect, pentru toată perioada de garanție. - Suport tehnic minium 36 luni Produsul va fi livrat cu un Cablu DAC 10G, de min. 3 m, Cablu Direct Attach cu conectori SFP+, 10 Gbps, lungime de min 3 m, pentru interior. Produsul va avea Licenta software potrivita pentru modelul echipamentului oferat : S5735-L24T4XE-A-V2 (Huawei L-MLIC-S57L- Licenta software pentru seria S57XX-L, per echipament)		
--	---	--	--

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

2.3 Valoarea estimativă a contractului:

4.381,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 30 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Finațare de bază

2.5 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut.

5. Garanția de buna execuție :

Nu este cazul

6. Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
Administrator Șef Facultate,
Ing. Elisabeta Hultuană