



Nr. 1747/AP/24.03.2021

SOLICITARE DE OFERTA CUMPARARE DIRECTA

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de 29.03.2021 ora 13.00, să ne transmiteți **oferta de preț, perioada de garanție și termenul de livrare** pentru reperele de mai jos:

Lot 1

Nr crt	Denumire Lot Alimentator 48V/0.3A pentru Aironet Seria 1200	cant
1	Alimentator PoE 48V, 0,4A, pentru puncte acces radio Aironet seria 1200. Documente ce însoțesc produsul • Certificat de calitate • Certificat de garanție • Documentele care certifică conformitatea cu cerințele Specificații: • Tensiune de intrare: 100-260 VAC, stecher tip EU • Conector alimentare rețea: IEC320, 220VAC, EU versiune cu cablu de legare la pamant • Tensiune de ieșire: 48 VDC; 0,4 A; plus la pol central • Compliant IEEE 802.3 a, f (power, protection) for PoE devices • Indicatori LED (alimentare, eroare, conexiune) • Armonici <0,1V in gama 500Hz-500kHz, switching frequency 100-200 kHz • Randament cel puțin 65% la solicitare maximă • Putere ieșire: minim 24W Altele: • Certificari: cUL, CE, CCC, TUV, FCC • Carcasa ABS Garantie: 2 ani, CE; PN: AIR-PWR-C=	10

Lot 2

Nr crt	Denumire Lot Alimentator 48V/0.4 A pentru Aironet PN 34-1977-03 AO; Model PSA 18U-480C	cant
1	Alimentator PoE 48V, 0,38A, pentru puncte acces radio. Documente ce însoțesc produsul • Certificat de calitate • Certificat de garanție • Documentele care certifică conformitatea cu cerințele Specificații: • Tensiune de intrare: 100-260 VAC, 0,3A • Conector alimentare rețea: IEC320, 220VAC, EU versiune cu cablu de legare la pamant • Tensiune de ieșire: 48 VDC; 0,38 A; • Compliant IEEE 802.3 a, f (power, protection) for PoE devices • Indicatori LED (alimentare, eroare, conexiune) • Armonici <0,1V in gama 500Hz-500kHz, switching frequency 100-200 kHz • Randament cel puțin 65% la solicitare maximă • Putere ieșire: minim 24W • RJ 45 input connector pinouts: Pin1 Rx+, Pin2 Rx-, Pin3 Tx+, Pin 4,5 NC, Pin 6 Tx-,	7



	Pin 7,8 NC. RJ 45 100Mbps Ethernet data input port. • RJ45 output connector pinouts: Pin1 Rx+, Pin2 Rx-, Pin3 Tx+, Pin 4,5 – voltage dc return (CISCO opposite voltage feeding power), Pin 6 Tx-, Pin 7,8 + voltage dc return (CISCO opposite voltage feeding power). RJ 45 100Mbps Ethernet data and power output port. Altele: • Certificari: cUL, CE, CCC, TUV, FCC • Carcasa ABS Garantie: 2 ani, CE; suport cu timpo de raspuns de maxim 48 de ore, pe toata perioada de garantie	
--	---	--

Lot 3

Nr crt	Denumire Lot	Echipament de acces retea wireless WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2 + alimentator	cant
1	Denumire: Echipament acces WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2 (punct de acces rețea wireless) Configurație • echipament modular, cu antene interne • 2 interfețe de rețea LAN 10/100/1000 Mbps • interfață USB Type C • software pentru controller wireless gratuit, inclus în oferta • antene omnidirecționale duale in 2.4 GHz și 5GHz • sursă alimentare PoE+ (<i>power injector – 802.3at</i>) corespunzătoare inclusa Documente ce însoțesc produsul • certificat de calitate • certificat de garanție • documente care certifică conformitatea cu cerințele din anexă Caracteristici • Dimensiuni max: 225 x 225 x 50 mm • Greutate cu seturi de montare: 1000 g • Interfețe de rețea: 2 x 10/100/1000, 2 x Ethernet RJ45, 1 x USB tip C • Butoane de resetare • Antene: 2 x antene interne cu bandă unică 2.4GHz, polaritate dublă, 2 x antene interne cu bandă unică 5GHz, polaritate dublă • Standarde: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2 • Metoda de alimentare: PoE 802.3at • Sursa de alimentare PoE Injector 48 VDC @ 0.5A, Gigabit • Consum maxim de energie 17W • Putere max TX 25 dBm • BSSID's: minimum 8 pe radio • Economisire energie acceptată • Securitate wireless: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF • Autentificare: utilizatori se vor putea autentifica la rețeaua wireless prin intermediul protocolului RADIUS suportat de către ap-urile oferite. • Certificări CE, IC • Montare pe perete / tavan (seturi incluse) • VLAN: 802.1Q • QoS avansat: Limitarea ratei per utilizator • Suportă izolarea traficului utilizatorilor tip guest • Suport WMM Voce, video, background • Clienți simultani +1000		8



	Standarde • 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps • 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40) • 802.11ac: 6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80), 58 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 160) • 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps • 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps Sistem de operare • Echipamentele vor veni cu sistem de operare ce facilitează funcționarea echipamentului ca punct de acces. Management • Software de management integrat (controller) pentru mai multe AP-uri gratuit, compatibilitate cu sistemul de management existent în instituție • Software de management va fi compatibilul cu sisteme de operare de tip linux (Debian sau CentOS). • Nu se accepta management-ul ap-urilor de la host-uri din afara rețelei de date a institutiei Antene • Număr de antene: 4 • Tip antene: antene omnidirecționale duale in 2.4 GHz și 5GHz • Câstig: 3dBi pentru 2.4 GHz și 4dBi pentru 5GHz Garanție minim 2 ani Alimentare electrică • Echipamentul va permite alimentare electrică prin conexiunea de rețea LAN (<i>Power over Ethernet – PoE</i>) folosind un injector sau un echipament de rețea cu capabilitate de alimentare prin port Ethernet, cât și utilizarea unui alimentator extern • sursă alimentare 100 – 240 Vac PoE pe interfață 10/100/1000 Mbps inclusă capabil să alimenteze echipamentul la parametri optimi având toate componentele instalate (antene, USB) • Sursa de alimentare va include și cablu de alimentare la priză standard EU • Să fie același producător cu echipamentul pentru compatibilitate 100% • sursă alimentare PoE+ (<i>power injector – 802.3at</i>) Altele: sistemul de prindere pe perete cu toate componentele necesare este inclus Condiții de mediu • Temperatura de funcționare -10 până la 70 ° C • Umiditate de funcționare 5 - 95% necondensant	
2	Alimentator PoE pentru Acces point wireless de la pozitia 1; iesire: 48V, 0.5A, minim 1*GbE LAN; PN: POE -48-24W-G	1

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut pentru fiecare lot în parte. Nu se acceptă oferte parțiale în cadrul unui lot.

Termen de livrare: maxim 30 de zile de la comanda/contract.

Termenul de livrare va fi exprimat clar. **Toate produsele trebuie să fie noi, nefolosite, nedesigilate.** Nu se accepta produse refolosite, refurbished, integral sau componente ale lor. Atribuirea se va realiza pentru fiecare lot în parte. Garanție fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractanta.

Ofertele se vor transmite: pe e-mail la adresa cosmin.ungureanu@uaic.ro. Se va specifica pretul unitar fara TVA, in LEI.

Oferta trebuie sa fie valabila minim 30 zile. Termen de plata: maxim 30 de zile de la data receptiei. Transportul va fi inclus in pretul ofertat, conform conditiei de livrare DDP Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi.



Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data recepției produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 15 zile de la acceptarea produselor. La livrare echipamentele vor fi însoțite și de: factura fiscală, certificat de garanție și aviz de însoțire a marfii și vor respecta prevederile Hotărârii 409 din 8 iunie 2016 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice de joasă tensiune -privind marcajul CE.

Prin depunerea ofertei, ofertantul își exprimă implicit acceptul sau asupra condițiilor de valabilitate a ofertei, asupra termenului de plată, condițiilor de livrare și transport precum și asupra perioadei și condițiilor de efectuare a garanției.

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, 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”.

**Sef Serviciu Achiziții Publice
Ing.Gabriela ALEXOAEI**

Intocmit,
Ec. Cosmin Ungureanu