

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Universitatea din Craiova

Direcția Generală Administrativă

Compartiment Aprovizionare

CF 4553380

Str. Libertății, nr. 19

tel/fax: 0251/411753

Nr. 1139 Data 15.02.2016

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ

In vederea efectuării unei analize de pret va rugam sa ne transmiteti oferta tehnico - financiara pentru urmatoarele produse:

Cerere de oferta de pret


Nr. crt.	DENUMIREA PRODUSULUI / caracteristici minime	Cant.	Pret estimat cu TVA (RON)	Valoare totala (RON)
1	<p>Antena Alfa Network Omni AOA-2410 sau echivalent</p> <p>Antena wireless omnidirecțională 10 dBi, polarizare verticală, conector N-Type Female</p> <p>Aplicații:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2.4 - 2.5 GHz ISM Band• IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n Wireless LAN• Directional and multipoint applications• Bluetooth• Public Wireless Hotspot• WiFi, RFID• Wireless Video Systems <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none">• Banda de frecvență: 2.4 ... 2.5 GHz• Câștig: 10 dBi• Polarizare: verticală• VSWR: □ 1.5• H-plane Beamwidth: 360°• E-plane Beamwidth: 10°• Impedanță: 50Ω <p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lightning Protection: DC Ground• Temperatura de lucru: -40 ... +80°C• Dimensiuni: 900 x 68 mm• Greutate: maxim 600 g• Conector: N-female	3 buc	220 (RON)	660
2	<p>Access point Ubiquiti Networks Bullet M2 HP sau echivalent</p> <p>Access point outdoor 2.4 GHz, 28 dBm (630 mW), procesor 400MHz, 802.11 b/g/n</p> <p>Sistem de operare: AiROS V</p> <p>Permite și conectare prin ssh/telet, precum și culegerea de date prin SNMP</p> <p>Specificații sistem:</p> <ul style="list-style-type: none">• Procesor: Atheros MIPS 24KC, 400MHz sau echivalent• Memorie: minimum 32MB SDRAM, 8MB Flash• Conector RF incorporat: N-type Male Jack• Interfața de rețea: 100BASE-TX (Cat. 5, RJ-45)• Standard: 802.11 b/g/n• Interval frecvențe: 2412 ... 2462 MHz• Putere de emisie: 28 dBm (630 mW)	5 buc	420	2100


			<p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilitate: -74 ... -96 dBm • Tensiune de alimentare: până la 24 V • Putere maximă consumată: 7W <p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 15.2 x 3.1 x 3.7 cm • Greutate: maxim 0.18 kg • Carcasa: plastic rezistent la intemperii • Temperatura de operare: -40 ... +80°C • Umiditate: 5 ... 95% <p>Sursa de alimentare</p> <ul style="list-style-type: none"> • BaseStation POE Adapter 24V 1A 24W
240	80	3 buc	<p>Adapter POE 24V, 1A, 24W</p> <p>Sursa de alimentare Ubiquiti pentru echipamente BaseStation – Bullet M2 HP sau echivalent</p> <p>Dotări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cablu de alimentare 220V • LED indicator pentru prezența tensiunii și LAN • LED-ul de prezență tensiune își schimbă culoarea dacă • Incarcarea depășește 80% • buton de reset de la distanță • protecție la descărcări electrostatice <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de intrare: 90-260V @47-63Hz • Tensiune de ieșire: 24V cc • Curent maxim de ieșire: 1A • Curent de vârf la pornire: <15A @120VAC, <30A • Eficiență: minimum 70% • Ripple: maximum 1% • Frecvență sursă în comutație: 200KHz • Timp de răspuns: mai mic de 1ns <p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 85 x 55 x 33 mm • Greutate: maxim 0.1 kg • Temperatura de operare: -10 ... +60°C • Temperatura de stocare: -20 ... +85°C • Umiditate de operare: 5% ... 90% non condensing
200	100	2 buc	<p>Adapter POE 48V, 0.5A, 24W</p> <p>Sursa de alimentare Ubiquiti pentru echipamente BaseStation sau echivalent</p> <p>Dotări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cablu de alimentare 220V • LED indicator pentru prezența tensiunii • LED-ul de prezență tensiune își schimbă culoarea dacă • Incarcarea depășește 80% • protecție la descărcări electrostatice <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de intrare: 90-260V @47-63Hz • Tensiune de ieșire: 48V cc • Curent maxim de ieșire: 0.5A • Curent de vârf la pornire: <15A @120V AC, <30A @230V AC • Eficiență: minimum 70% • Ripple: maximum 1% • Frecvență sursă în comutație: 200KHz • Timp de răspuns: mai mic de 1ns <p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 85 x 43 x 30 mm

				<ul style="list-style-type: none"> • Greutate: 0.11 kg • Temperatura de operare: -10 ... +60°C • Temperatura de stocare: -20 ... +85°C • Umiditate de operare: 5% ... 90% non condensing
5	3 buc	60	180	<p>Support-braj universal pentru echipamente wireless de exterior Un suport-braj conceput pentru montaj pe perete sau stalp</p>
6	3 buc	420	1260	<p>Ubiquiti Networks PicoStation M2 HP sau echivalent Access Point Outdoor 2.4GHz, antena 6dBi, TX power 28 dBm (630mW), procesor 400MHz, 802.11g/n Sistem de operare: AirOS sau echivalent</p> <p>Dotari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sursa de alimentare PoE de 15V • Antena omnidirectionala, minim 6 dBi <p>Specificatii sistem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: Atheros MIPS 24KC, 400MHz • Memorie: 32MB SDRAM, 8MB Flash • Interfața de rețea: 100BASE-TX • Putere de emisie: până la 28dBi (630mW) • Gama de frecvențe: 2412MHz ... 2462 MHz • Standard wireless: 802.11 g/n • Putere consumată: 8 W <p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 136 x 20 x 39 mm • Greutate: 100 g • Carcasa: plastic rezistent la ultraviolete • Sursa de alimentare: Passive PoE, 24V, 0.5A • Temperatura de operare: -20...+70°C • Umiditate: 5-95%
7	2 buc	540	1080	<p>Ubiquiti Networks NanoStation M2 AirMax sau echivalent Access Point Outdoor 2.4 GHz, antena MIMO 2x11 dBi, TX power 28 dBm (630 mW), procesor 400 MHz, Sistem de operare: AirOS V sau echivalent Permite conectarea prin ssh/teinet, precum și culegerea de date prin SNMP.</p> <p>Dotari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Injector POE și sursă de alimentare (24V, 0.5A) <p>Specificatii sistem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: Atheros MIPS 24KC, 400MHz • Memorie: minim 32MB SDRAM, 8MB Flash • Interfața de rețea: 2x 100BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) • Putere de emisie: 22 ... 28 dBm • Sensibilitate: -74 ... -97 dBm • Interval frecvențe: 2.412 ... 2.462 GHz • Putere consumată: 8W <p>Specificatii antena (2x2 MIMO):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval frecvențe: 2.32 ... 2.55 GHz • Câștig: 11 dBi • Polarizare: dual linear • Max VSWR: 1.6:1 • H-pol Beamwidth: 55° • V-pol Beamwidth: 53° • Elevation Beamwidth: 27° <p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 294 x 80 x 30 mm • Greutate: 0.4 kg

			<p>Carcasa: plastic rezistent la ultravioletele Sursa de alimentare: Passive POE, 24V, 0.5A Temperatura de operare: -30 ... +80°C Umiditate: 5 ... 95%</p>
160	80	2 buc	<p>Support universal pentru NanoStation - NanoBracket Uni sau echivalent Specificatii tehnice: Este un suport universal, special dezvoltat pentru gama de produse NanoStation (poz .7) Se poate monta pe stalp sau direct pe perete și permite orientarea dispozitivului în orice direcție cu 90°. Construit din plastic ABS, foarte durabil.</p>
600	300	2 buc	<p>Kit adaptor VoIP Gateway Voip ATA-172 Plus sau echivalent Kitul va fi format dintr-un Gateway Voip ATA-172 Plus impreuna cu un aparat telefonic analogic cu display Caracteristici Gateway Voip – 2FXS Welltech ATA-172 plus 1 Hardware Overview <input type="checkbox"/> RJ-45 A. WAN X 1 for internet connection B. LAN X 1 for PC connection <input type="checkbox"/> RJ-11 Phone X 2 for regular phone connection 2 Software Overview Network Protocol Tone • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • IP/TCP/UDP/RTP/RTCP • IP/ICMP/ARP/RARP/SNTP • TFTP Client/DHCP Client/PPPoE Client • Telnet/HTTP Server • DNS Client • NAT/DHCP Server Codec • G.711: 64k bit/s (PCM) • G.723.1: 6.3k / 5.3k bit/s • G.726: 16k / 24k / 32k / 40k bit/s (ADPCM) • G.729A: 8k bit/s (CS-ACELP) • G.729B: adds VAD & CNG to G.729 IP Assignment • Static IP • DHCP • PPPoE Security • HTTP 1.1 basic/digest authentication for Web setup • MD5 for SIP authentication (RFC2069/ RFC 2617) • VAD: Voice activity detection • CNG: Comfortable noise generator • LEC: Line echo canceller • Packet Loss Compensation • Adaptive Jitter Buffer NAT Traversal • STUN Configuration • Firmware Upgrade • Web Browser • Outbound Proxy</p>

	180	1 buc	<p>Relay board 5 x 16A Placa cu 5 rele (250Vac / 16A), compatibil cu LAN controller, cablu de date inclus</p> <p>Specificatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numar rele: 5 • Contacte: normal deschis, comun, normal închis 	13
	400	2 buc	<p>LAN controller V2 cu carcasa Dispozitiv ce permite monitorizarea unor date de intrare (tensiune, curent, stare logică, temperatură, umiditate, cu ajutorul traductorilor specializați pentru măsurarea temperaturii/umidității). LAN Controller poate închide sau deschide circuitele a până la 5 rele</p> <p>Specificatii tehnice: Administrarea se realizează prin intermediul interfeței grafice web sau a protocolului SNMP.</p> <p>Intrări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 intrări analogice (temperatură, voltaj, curent și alte măsurători fizice) • 4 intrări logice (on/off) • 1 intrare digitală 1 wire - suportă 4 sau 6 senzori de temperatură DS18B20 • 1 intrare digitală pentru senzorul de temperatură / umiditate DHT22 <p>Ieșiri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 releu integrat pe placă • 1 ieșire pe tranzistor (max 1A) • 4 ieșiri pentru comanda a până la 4 rele sau tranzistori • 4 ieșiri PWM - 2,6 KHZ ... 4 Mhz 	12
	300	1 buc	<p>Stripper Miller cu o gaura FO-103S sau echivalent Stripper cu o gaura pentru îndepărtarea învelisului de acrilat de pe fibrele optice de 250µm.</p>	11
	150	1 buc	<p>Recipient plastic cu pompa IPA Recipient din plastic cu capac metalic blocabil și pompa care se poate utiliza pentru a stoca alcoolul izopropilic. Capacitate : 100 ml</p>	10
			<p>Caracteristici aparat telefonic analogic cu display</p> <p>1. Acest telefon trebuie să fie compatibil cu orice sistem care are porturi analogice</p> <p>2. Afisaj LCD</p> <p>3. Compatibil FSK/DTMF cu auto-detectie</p> <p>4. Ultimul număr apelat</p> <p>5. Identitatea apelantului – Caller ID</p> <p>6. Funcție „Flash” (comutare a semnalului) și pauza</p> <p>7. Funcție de reapelare – REDIAL</p> <p>8. Volum sonoritate reglabil</p> <p>• Console/Telnet</p> <p>• TFTP</p> <p>• IVR/Keypad</p> <p>• Console</p> <p>• In-Band DTMF</p> <p>• HTTP</p> <p>• Out-of Band DTMF</p> <p>• SIP Info</p> <p>• SIP Server</p> <p>• Registrar Server (three SIP account)</p>	


 Compartimentul Aprovizionare
 Ec. Mircea Raduțeanu


 Șef Serviciu Aprovizionare și Urmărire Contracte, Produse și Servicii
 Ec. Adriana Durle

Condiții contractuale:

1. Pretul va fi unitar, fara TVA si exprimat in RON si va cuprinde toate cheltuielile legate de transport la sediul beneficiarului (Sediul Administrativ al Universității din Craiova, str. Libertatii, nr.19, Craiova).
2. In oferta tehnica vor fi specificate **modelul, caracteristicile si producatorul produselor oferate.**
3. Vor fi specificate **termenele de garantie.**
4. Va fi specificat termenul de valabilitate al ofertei (minim 30 de zile).
5. Va fi specificat **termenul maxim de livrare** de la primirea comenzii.
6. Modalitate de plata: cu ordin de plata in cont de Trezorerie, pe baza de factura originala, in maxim 30 zile de la receptia produselor, cu respectarea prevederilor OUG 34/2009.
7. Oferta tehnico-financiara **semnata si stampilata** si cu datele de identificare ale firmei, va fi transmisa in format electronic la adresa aprovizionare@ucv.ro sau pe fax **0251/411753** pana la data de **25.02.2016, ora 12:00.**
8. Adjudecarea se va face conform criteriului „Pretul cel mai scazut” pentru fiecare pozitie in parte, cu conditia respectarii cerintelor tehnice solicitate.

				<ul style="list-style-type: none"> • Material contact: AgSnO2 • Curent alternativ: 16A/250V AC • Curent continuu: category 16A/24V DC • Rezistența de contact: ≤ 0.1Ω
				Senzor digital de temperatură (-40°C ... 80°C) și umiditate (0 ... 100%) DH-T22 sau echivalent Specificatii tehnice: Senzor digital format dintr-un termistor și un senzor capaciv pentru determinarea umidității.
14		2 buc	60	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentare: 3 ... 5V • Curent consumat: 2.5 mA (in momentul conversiei) • Temperatura: optim -40°C ... +80°C (acuratețe ±0.5°C) • Umiditate: optim 0 ... 100% (acuratețe 2-5%) • Frecvența de sampling: 0.5 Hz (o dată la două secunde)
15		4 buc	50	Kit PoE pasiv, format din injector și splitter Acest kit permite transmiterea tensiunii de alimentare pe firele nefolosite a cablului UTP, chiar dacă sursa de alimentare și echipamentul alimentat nu sunt prevăzute cu posibilitatea de a funcționa în mod Power over Ethernet.
			200	Acest kit este destinat rețelelor 10/100 Mbps.