



Aprobare,
Manager
Anca-Cristina Râpeanu

CAIET DE SARCINI **privind achiziția publică de Acces Point-uri Wireless** **(echipamente de rețea - echipamente de acces fără fir)**

OBIECTIVUL ACHIZIȚIEI:

Autoritatea contractantă solicită prezentarea unei oferte privind furnizarea de 54 de bucăți Acces Point-uri Wireless (echipamente de acces fără fir).

CONDIȚII PRIVIND LIVRAREA SI GARANTIA:

Echipamentele vor fi livrate cu garanție. Termenul de garanție este factor de evaluare (Tabel 1). Garanția minimă: 12 luni.

Ofertantul va specifica datele de contact pentru rezolvarea eventualelor problemelor tehnice în perioada de garanție.

TERMEN DE LIVRARE:

Termenul de livrare: nu mai târziu de 21 decembrie 2017.

LOCUL LIVRĂRII:

Echipamentele vor fi livrate la sediul central al autorității contractante. Plata se va face după recepție.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE:

A. Generalități

Caietul de sarcini prezintă cerințele obligatorii și minimale pentru evaluarea ofertelor.

Orice propunere tehnică care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini. În acest caz, furnizorul va trebui să argumenteze propunerea.

Ofertantul va completa Anexa 1.

B. Specificații tehnice:

Caracteristică	Descriere
Standard WI-FI	802.11 a 802.11 ac 802.11 b 802.11 g 802.11 n
Frecvența (GHz)	2,4 5
Rata link radio	450 Mbps @ 2.4 GHz, 1300 Mbps @ 5 GHz
Gigabit	Da
Câștig (dBi)	3 dBi
Porturi	1 x USB 2.0 2 x RJ-45
Rata de transfer wireless LAN(Mbps)	1300
Rata de transfer Ethernet LAN(Mbps)	10/100/1000
Antene integrate	3×3 MIMO, 3 dBi @ 2.4 GHz, 6 dBi @ 5 GHz, dual-band
Securitate	AES Support WPA-TKIP WEP WPA, WPA2
Alimentare	PoE 48V / 0.5A Consum de energie(max): 9W
Moduri de operare Wireless	Access Point
Caracteristici speciale	PoE
Număr maxim utilizatori	200+
Management trafic	Da, VLAN 802.1Q Per-User rate Limiting Guest Traffic Isolation supported
Altele	Kit de montare pe tavan inclus
Distanța maximă (m.)	În interior 122 m.

C. Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire este: **Cel mai bun raport calitate-pret**, cu factorii de evaluare prezentati in Tabelul 1.

Tabelul 1 - Factori de evaluare

Factor	Denumire	Pondere	Punctaj
1.	Pret	40%	pret minim – 100 pct. alte preturi – pret minim * 100 / pret ofertat (pct.)
2.	Caracteristici tehnice	50%	suma punctelor (pondere x punctaj) pt. factorii din Tabelul 2 pentru fiecare ofertă
3.	Garantia oferita	10%	garantia maximă – 100 pct. alte garanții – garantie ofertată * 100 / garantia maximă (pct.)

Tabelul 2 - Caracteristici tehnice:

Factor	Denumire	Pondere	Punctaj
1.	Rata de transfer (Mbps)	100%	1300 Mbps – 0 pct. > 1300 Mbps – 100 pct.

Întocmit,
Șerbănescu Elisabeta
Șef birou



ANEXA 1

(se completeaza de catre ofertant)

		Observatii
Ofertant		
Rata de transfer (Mbps)		
Garantia oferita		

Semnatura ofertant
Nume prenume
stampila