

ROMANIA
JUDETUL ALBA COMUNA IGHIU
PRIMARIA COMUNEI IGHIU

Ighiu, nr. 56, com. Ighiu, jud. Alba, cod poștal 517360, tel./fax 0258844103,primariaighiu@yahoo.com

Nr. 11396

APROB,
PRIMAR,
Ec. Traian RUSU



CAIET DE SARCINI
achizitie terminale de abonat WIMAX si routere pentru SPCLEP Ighiu
Cod CPV – 32570000-9 – echipamente de comunicatii

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire si constutue ansamblul cerintelor tehnice si calitative pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica si financiara. Precizam, in mod expres, ca aceste cerinte sunt considerate ca fiind minimale.

Oferta cu produse care prezinta caracteristici tehnice inferioare sau cele care nu satisfac cerintele caietului de sarcini va fi declarata neconforma si va fi respinsa.

Furnizorul asigura transportul la sediul beneficiarului, pentru toate echipamentele solicitate.

Echipamentele vor fi livrate cu toate auxiliarele (de exemplu cabluri) necesare punerii in functiune.

Furnizorul trebuie sa solutioneze solicitarile beneficiarului in perioada de garantie in termen de 48 de ore, in cazul defectiunilor aparute.

Furnizorul trebuie sa predea beneficiarului CD / DVD –urile suport si SN licentelor (drivere, windows si office).

Termenul de livrare : 10 zile lucratoare de la data semnarii contractului.

Echipamentele furnizate trebuie sa fie noi, nefolosite si NU de tip refurbished integral sau componente ale acestora.

La livrare, echipamentele vor fi insotite de certificate de calitate si de garantie.

In perioada de garantie a produselor, furnizorul echipamentelor va prelua de la client produsul defect si il va returna, dupa repararea acestuia in service-ul propriu sau in service-urile autorizate de producator.

Transportul tur – retur si asigurarea produsului pe durata transportului se vor efectua in conditii de gratuitate.

In cazul in care defectul echipamentului necesita ridicarea acestuia din locatie, echipamentul va fi inlocuit cu un produs similar pe intreaga durata a reparatiei. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada de reparatie.

Garantia solicitata – 24 luni.

TERMINAL DE ABONAT WiMAX		
Descriere caracteristica	Valoare	CANTITATE
Destinatie utilizare	Terminal fix / nomadic outdoor	1 bucata
Banda de frecvente	3600 – 3800 Mhz	
Largimea canalului	5 MHz – Da 7MHz – Da 10 MHz - DA	
Modulatii permise de echipament	Maxim uplink: qam64-ctc-5/6 Maxim downlink:qam64-ctc-5/6	
Moduri de lucru permise de echipament	Bridge ETH CS NAP IP CS Bridge IP CS	
Interfata utilizator	ETH	
MIMO	MIMO A MIMO B MIMO B + HARQ - DA	
Versiune Hardware	WIXS – 177	
Versiune software	R4.6.1.2-24142-v7.1.3AIR	
ROUTER		
ROUTER CISCO ASA 5506 – SEC - BUN – K9		
DESCRIERE CARACTERISTICI:		

<p>-port WAN (min.10 Mbps), -sistemul de operare (IOS) trebuie să permită realizarea a minim două vlan-uri (interfețe logice), -min. 256 RAM, -25 perechi IpSec VPN, -2 perechi SSL VPN, -porturi LAN 8x10/100 Mb (layer 3) cu două porturi, -firewall cu Intrusion Prevention si Spyware Filtering, -standard IEEE 802.1x, -protocol transport IPsec , -protocol management – SSL, -Licente incluse – UL user, numar nelimitat de utilizatori, -criptare minim 10 tunele VPN, -acceptă criptarea cu algoritmul 3DES, pe 168 biți (se va avea în vedere achiziționarea licențelor corespunzătoare). Cheile de criptare vor trebui să fie de minim 14 caractere (în acest sens pentru aceste echipamente este necesară achiziționarea licenței de criptare cu algoritmi 3DES și AES);</p>	2 bucati
SWITCH	
<p>SWITCH SG500-28 – K9 Switch cu management, 24 de porturi Gigabit</p>	1 bucata
CABLU	
<p>Cablu de tip FTP cu SUFA pentru conectarea terminalului de abonat la rețeaua de calculatoare a SPCLEP</p>	120 ml

Ighiu, la 6 noiembrie 2017

**Intocmit,
Bolea Ionela Maria**

