

CAIET DE SARCINI

1. Denumire achizitie: acces internet prin Wi-Fi - implementare rețea wireless

2. Obiectul Caietului de sarcini :

Colegiul Tehnic "Anghel Saligny" intenționează să achiziționeze servicii de acces internet prin Wi-Fi - implementare rețea wireless prin achiziție directă conform pragului stabilit la art. 7 alin. 5 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrată din documentația de atribuire în vederea achiziționării serviciilor necesare bunei desfășurării a activității unității de învățământ.

Cod CPV - 64200000-8 Servicii de telecomunicații (Rev. 2)

3. Scopul achiziției :

Achiziția se realizează în scopul de a permite accesul la mijloace electronice moderne de comunicații pentru Colegiul Tehnic "Anghel Saligny".

4. Specificații tehnice minime:

Conform planului instituției de a dezvolta accesul la mijloacele electronice moderne de învățământ, ne propunem achiziția unui sistem de acces la Internet prin Wi-Fi, pentru minim 500 utilizatori simultan (elevi, profesori, vizitatori), pentru un număr de 29 de Salii prin intermediul unor puncte de acces (AP-uri) ce vor fi instalate, configurate și preluate în mentenanță pe parcursul perioadei contractuale de către furnizorul soluției.

Utilizatorii Wi-Fi ai unității de învățământ se vor autentifica securizat în baza unei parole/cod sau a unei metode de autentificare alternative de tipul SMS/e-mail, Facebook, etc

Având în vedere tipul utilizatorilor și caracterul proiectului (mediu educațional) precum și riscurile unui acces liber (necontrolat) la Internet, se va asigura o soluție de filtrare/blocare a traficului web către diverse tipuri de conținut și aplicații: adult, rasist, droguri, violență etc.

Serviciul de acces Internet și Wi-Fi va permite atât conectarea profesorilor, a elevilor instituției de învățământ, cât și a vizitatorilor acestora la Internet, utilizând un terminal de tip smartphone, tableta sau laptop. Serviciul de acces Internet prin rețeaua Wi-Fi va fi livrat la cheie, incluzând următoarele capabilități minime:

- ✚ Acoperire unitară a unității de învățământ (clase, laboratoare, birouri profesori, cancelarie etc) cu serviciul de acces Internet Wi-Fi pentru a permite accesul simultan a minim 500 utilizatori (elevi/profesori/vizitatori) pentru fiecare sală din unitatea de învățământ;
- ✚ Se denumește sala cu activitate educațională, orice sală de tipul sala curs, clasa, laborator, cancelarie, birou director/profesor, hol, etc;
- ✚ Soluție tehnică gestionată centralizat de ofertant care să asigure optimizarea automată a serviciului precum și experiența neîntreruptă și de calitate a utilizării serviciului;
- ✚ Posibilitate de alocare simultană a mai multor nume de rețea WiFi (profesor/elev/vizitator);
- ✚ Posibilități de a implementa modalități de autentificare multiple și variate (în funcție de cerințe): deschis (fără parolă), cu parolă, pe baza de coduri;
- ✚ Posibilitatea schimbării parolei și a codurilor de acces;
- ✚ Posibilitate de portal captiv pentru autentificarea utilizatorilor cu posibilitatea modificării acestuia;
- ✚ Acces Internet de până la 1000 Mbps (acces 1Gbps);
- ✚ Analiză și filtrare sau blocare trafic web și aplicații (blocare acces la anumite tipuri de conținut și site-uri), strict necesar având în vedere utilizarea în mediul educațional a serviciilor;
- ✚ Mentenanță și intervenții nelimitate fără costuri adiționale pe perioada derulării contractului;
- ✚ Monitorizare proactivă a bunei funcționări a serviciului;
- ✚ Program de asistență tehnică 24/7/365;
- ✚ Ofertantul va lua în calcul la elaborarea soluției tehnice și a ofertei toate elementele necesare pentru a livra serviciul complet descris mai sus. incluzând:
 - ❖ echipamentele, interfețele, aplicațiile necesare
 - ❖ cablare structurată
 - ❖ activități de instalare/configurare, chirie echipamente, autorizații necesare etc.
- ✚ Echipamentele instalate pentru livrarea serviciului rămân în proprietatea furnizorului pe durata perioadei contractuale și vor fi recuperate la încheierea duratei contractuale;
- ✚ Confirmarea livrării serviciului se va efectua sub forma unui proces verbal de recepție a serviciului semnat de ambele părți;
- ✚ Serviciul se compune din infrastructura necesară livrării (cablare/switch/controler/ filtrare/ mentenanță

serviciului) si echipamentele necesare aferente numărului de clase;

• Serviciul va fi oferit către autoritatea contractanta sub forma unui abonament lunar de servicii, care va include circuitul de internet, accese Wi-Fi si filtrare conținut, fara alte costuri suplimentare;

Ofertantul trebuie sa asigure 1 conexiune de acces internet 1Gbps, AP-uri pentru fiecare sala, minim 1 Switch, 1 Router, 1 Server de controller, echipamente care sa sustina intregul sistem de acces la Internet prin Wi-Fi din cadrul unitatii de invatamant.

Termenul maxim pentru punerea in functiune a serviciului WiFi va fi de maxim 20 de zile lucratoare de la data semnarii contractului de servicii de catre ambele parti.

Ofertantul, va pune la dispozitie adresele de contact (adresa de mail si numar de telefon), pentru semnalarea si preluarea incidentelor, inclusiv va indica procedura de escaladare catre nivele ierarhice superioare.

Ofertantul va asigura interventia on-site a echipei tehnice de suport, pe toata perioada contractuala si fara costuri suplimentare pentru entitatea contractanta indiferent de numarul interventiilor si locatia unde va fi necesara interventia.

5. Cantitate si durata contractului

- 8 luni pentru anul 2019 pana la data de 31.12.2019, luand in considerare posibilitatea de prelungire conform prevederilor art. 165 alin. (1) din HG 395/2016, in conditiile existentei resurselor financiare conform legislatiei in vigoare astfel: 8 luni pentru anul 2019- pana la data de 31.12.2019 si 4 luni pentru anul 2020- pana la data de 30.04.2020

Responsabil cu achizițiile



6

INREGISTRARE / RECUPERARE

ACCES IN SISTEM

vizualizare achizitie

OFERTA ACCEPTATA DATA PUBLICARE: 02.05.2019 14:50 DATA FINALIZARE: 03.05.2019 11:43

€ VALOARE CUMPARARE DIRECTA: 7.176,00 RON (1.508,23 EUR)

DATE IDENTIFICARE OFERTANT

Ofertant: RCS & RDS S.A. - CIF: 5888716Adresa: Strada: Staicovici D. Nicolae, dr., nr. 75, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: 050557 Tara: RomaniaWebsite: (www.rcs-rds.ro)www.rcs-rds.ro Tel: +40 314004440 Fax: +40 314004441 E-mail: licitatii.bucuresti@rcs-rds.ro; wanda.catalui@rcs-rds.ro

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Autoritatea contractanta: COLEGIUL TEHNIC ANGHEL SALIGNY BUCURESTI CIF: 4400964Adresa: Strada: Grigorescu Nicolae, pictor, nr. 12, Sector: 3, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: 030452 Tara: RomaniaWebsite: (-) Tel: +40 3402654 Fax: +40 3402654 E-mail: saligny.contab@gmail.com

DETALII ACHIZITIE

DENUMIRE ACHIZITIE

Acces Internet prin Wi-Fi implementare retea wireless

DESCRIERE

Implementare rețea wireless WIFI, acces la internet de pana la 1000 Mbps (acces 1Gbps) pentru minim 500 utilizatori simultan (el evi, profesori, vizitatori), instalare, configurare si preluare in mente... mai departe

CONDITII DE LIVRARE:

La Beneficiar

CONDITII DE PLATA:

OP

Cod si denumire CPV
64200000-8 - Servicii de telecomunicatii (Rev.2)Tip de contract
ServiciiFinantare prin fonduri comunitare
NuValoare estimata
7.176,00 RON (1.508,23 EUR)Valoare cumparare directa
7.176,00 RON (1.508,23 EUR)Data de raspuns a ofertantului
02.05.2019 15:00Data de raspuns a autoritatii contractante
03.05.2019 11:43

REPERE ACHIZITIONATE

Reper	Cantitate	Pret (RON)	Valoare (RON)

SISTEMUL
ELECTRONIC DE
ACHIZITII
PUBLICE


Acasa / Vizualizare achizitie

Refer

Cantitate Solicitata autoritate /	Ofertata operator	Pret (RON)		Valoare (RON)	
		Propus de autoritate	De vanzare	Estimata cumparare	De vanzare

INREGISTRARE / RECUPERARE

ACCES IN SISTEM

OFERTA ACCEPTATA		DATA PUBLICARE: 02.05.2019 14:50	DATA FINALIZARE: 03.05.2019 11:43	Propus de autoritate /	De vanzare	Estimata cumparare directa	De vanzare
€ VALOARE CUMPARARE DIRECTA: 7.176,00 RON (1.508,23 EUR)				entitate	operator	entitate	entitate
 <p>pachet wifi</p> <p>NUMAR DE REFERINTA: 784592</p> <p>PRET DE CATALOG: 897,00 RON / Unitate de masura</p> <p>UNITATE DE MASURA: luna</p> <p>COD SI DENUMIRE CPV: 64200000-8 Servicii de telecomunicatii (Rev.2)</p> <p>DESCRIERE: -Implementare rețea wireless Wi Fi, acces la internet de pana la 1000 Mbps (acces 1Gbps) pentru minim... mai departe</p>		8	8	897,00	897,00	7.176,00	7.176,00
* Preturile sunt exprimate in RON fara TVA				Valori totale (RON): *		7.176,00	7.176,00