

APROBAT,
PRIMAR
POCRIȘER DAN ȘTEFAN

CAIET DE SARCINI

Autoritatea contractanta **ORAȘ PÂNCOTA**, reprezentat prin primar **POCRIȘER DAN ȘTEFAN**
cod fiscal: **3518911**;
adresa: **b-dul Tudor Vladimirescu nr. 69 Pîncota, jud. Arad**;
telefon: **0257.466.679**;
fax: **0257.708.888**;
e-mail: **primariapancota@artelecom.net**

1. *Obiectul achizitiei* :

- Servicii de instalare rețele WIFI pentru acțiunea “ **WIFI4EU Promovarea conectivității la internet în comunitățile locale**” – COD CPV 32420000-3 Echipament de rețea.

2. *Procedura aplicată* : CUMPARARE DIRECTA prin catalog SEAP;

3. *Valoare estimată fără TVA* : 55.000 lei

4. *Durata contractului* : 2 luni de la primirea ordinului de începere privind prestarea serviciilor;

5. *Sursa de finanțare*: Fonduri Europene prin Agenția Executivă pentru Inovare și Rețele (INEA) Departamentul C- Mecanismul pentru interconectarea Europei (MIE) privind acțiunea “ **WIFI4EU Promovarea conectivității la internet în comunitățile locale**”

6. *Finalizarea procedurii* : prin încheierea unui contract de achiziție de prestări servicii.

7. *Scopul achizitiei* : Achiziția este necesară pentru realizarea activităților obligatorii ale beneficiarului stabilite prin Acordul de Grant mai sus menționat, respectiv achiziția de echipamente și instalarea punctelor de acces WiFi, pentru punerea în aplicare a proiectului "WiFi4EU Promovarea conectivității la internet în comunitate locale".

8. *Date generale*: În data de **16.07.2019** a fost semnat Acordul de Grant prin Mecanismul pentru interconectarea Europei (MIE) privind acțiunea WIFI4EU, prin care **ORAȘ PÂNCOTA** beneficiază de grantul **pentru acțiune ce are valoarea maximă de 15000 Euro și ia forma unei contribuții forfetare (“cuponul valoric”)**.

Domeniu de aplicare și obiective: Inițiativa WiFi4EU este o schemă de sprijin pentru furnizarea de acces Wi-Fi gratuit în spații publice interioare sau exterioare (de exemplu, localuri ale administrațiilor publice, școli, biblioteci, centre medicale, muzee, parcuri publice și piețe). Acest lucru va contribui la

mai buna integrare a comunităților pe piața unică digitală, va da utilizatorilor acces la societatea gigabiților, va crește gradul de alfabetizare digitală și va completa serviciile publice prestate în aceste spații. Cupoanele valorice WiFi4EU pot fi utilizate pentru a finanța instalarea unei rețele Wi-Fi publice complet noi, pentru modernizarea unei rețele Wi-Fi publice existente sau pentru extinderea acoperirii unei rețele Wi-Fi publice existente. Rețeaua instalată trebuie să nu se suprapună cu actualele oferte publice sau private gratuite cu caracteristici similare, inclusiv în ceea ce privește calitatea.

9. Cerințe tehnice pentru echipamentul WiFi al rețelei (rețelelor) WiFi4EU

Prestatorul instalează un număr de PA-uri care reflectă valoarea cuponului pe piața sa internă. Zonele în care se vor instala PA-urile sunt următoarele:

Pozitie	Zona AP	TIP AP	Coordonate GPS
01	Pancota - Sediul SVSU	EXTERIOR	46.330936,21.689336
02	Pancota - Primarie	EXTERIOR	46.322096,21.687226
03	Pancota - Gradinita	EXTERIOR	46.334592,21.693554
04	Pancota - CNIPT	EXTERIOR	46.324795,21688987
05	Pancota – Camera Castel	EXTERIOR	46.323795,21.688005
06	Pancota – Parc - Scena	EXTERIOR	46.324320,21.685605
07	Pancota – Cartier - Gicu	EXTERIOR	46.320417,21.681676
08	Pancota – Barbu Lautarul – Stalp Camera	EXTERIOR	46.338312,21.695580
09	Pancota – Strada Campiei	EXTERIOR	46.337219,21.700532
10	Pancota - Piata	EXTERIOR	46.323374,21.690348
11	Maderat – Parc - Camin Cultural	EXTERIOR	46.295350,21.709721
12	Maderat – Teren de Sport	EXTERIOR	46.295500,21.709319

În orice caz, acesta instalează cel puțin numărul următor, în funcție de combinația de PA-uri interioare și exterioare:

Număr minim de PA-uri exterioare	Număr minim de PA-uri interioare
10	0

10. *Obligatiile partilor*

Beneficiarul este obligat sa se asigure că **fiecare PA**:

- este compatibil cu utilizarea simultană în bandă duală (2,4Ghz – 5Ghz);
- are un ciclu de sprijin de peste 5 ani;
- are un timp mediu de funcționare între defecțiuni (*mean time between failure*, MTBF) de cel puțin 5 ani;
- are un punct de gestionare unic specific și centralizat cel puțin pentru toate PA-urile fiecărei rețele WiFi4EU;
- este compatibil cu IEEE 802.1x;
- este conform cu IEEE 802.11ac Wave I;
- este compatibil cu IEEE 802.11r;
- este compatibil cu IEEE 802.11k;
- este compatibil cu IEEE 802.11v;
- este capabil să gestioneze simultan cel puțin 50 de utilizatori, fără degradarea performanțelor;
- are o capacitate MIMO de cel puțin 2x2;
- este conform cu Hotspot 2.0 (programul de certificare al Passpoint Wi-Fi Alliance).

Beneficiarul va pune la dispozitia contractantului date și informații necesare pentru furnizarea echipamentelor și instalarea acestora. Beneficiarul are obligația de a întocmi cu furnizorul un Proces-verbal de recepție a echipamentelor. Procesul-verbal de recepție se va încheia fără obiecțiuni în condițiile în care reprezentantul Beneficiarului constată că au fost respectate obligațiile Contractantului și termenele stabilite.

Prezentul Caiet de sarcini constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

Contractantul se obligă să asigure furnizarea de echipamente pentru cele 12 puncte de acces WiFi și instalarea rețelei WiFi. Contractantul se obligă să respecte cerințele tehnice specificate în prezentul Caiet de sarcini. Contractantul are obligația de a prezenta o declarație care să ateste că instalarea rețelei WiFi4EU s-a finalizat în conformitate cu cerințele tehnice specificate în prezentul Caiet de sarcini și că aceasta funcționează.

Declarația include pentru fiecare rețea WiFi4EU următoarele informații obligatorii:

- denumirea rețelei WiFi4EU (de exemplu, primăria);
- numele domeniului. Mai mult, pentru fiecare rețea WiFi4EU, societatea care instalează rețele WiFi4EU pune la dispoziție o listă completă a punctelor de acces instalate. Pentru fiecare punct de acces, se furnizează următoarele informații obligatorii:
 - Tipul de locație (exemplu: școală, dispensar, târg). În portalul WiFi4EU va exista o listă verticală.
 - Numele locației (de exemplu: coridor) Geolocalizarea punctului de acces
 - Tipul de echipament: interior sau exterior

- Marca dispozitivului
- Modelul de dispozitiv
- Numarul de serie al dispozitivului - Adresa MAC (Media Access Control)
- Contractantul are obligatia de a respecta legislatia, normativele si standardele specifice, aplicabile, aflate in vigoare la data executarii contractului.

Prestatorul asigura indeplinirea urmatoarelor cerinte pentru portalul captiv al SSID-ului WiFi4EU: In ceea ce priveste interfata cu utilizatorii, reseaua WiFi4EU cu SSID-ul WiFi4EU trebuie sa utilizeze un portal captiv HTTPS. Pentru a nu aparea la fiecare reconectare, portalul captiv stabileste o perioada de recunoastere automata a utilizatorilor conectati anterior. Aceasta perioada este resetata automat in fiecare zi la ora 00.00 sau, ca cerinta minima, este setata la maximum 12 ore. Numele de domeniu asociat portalului captiv HTTPS trebuie sa fie classic (non-IDN) si sa fie compus din caractere de la "a" la "z", cifre de la 0 la 9 si cratime (-).

Identitatea vizuala: portalul captiv trebuie sa includa identitatea vizuala WiFi4EU. Portalul captiv trebuie sa incorporeze un fragment de cod de urmarire (tracking snippet), pentru ca Agentia sa poata monitoriza de la distanta reseaua WiFi4EU. Ghidul de instalare a fragmentului de cod de urmarire este disponibil la urmatorul link: <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/wifi4eu>. Fragmentul de cod de urmarire nu va colecta niciun fel de date cu caracter personal. El va fi utilizat pentru calcularea numarului de utilizatori care se conecteaza la reseaua WiFi4EU, pentru incarcarea identitatii vizuale a WiFi4EU si pentru verificarea faptului ca aceasta este afisata in mod corespunzator. Portalul captiv include o declaratie de declinare a responsabilitatii care informeaza in mod clar utilizatorii ca WiFi4EU este o retea publica deschisa. Declaratia ar trebui sa includa si recomandari in scop de precautie care sunt de obicei oferite atunci cand se acceseaza internetul prin astfel de retele.

11. Modalitatea de derulare a contractului

In scopul derularii contractului, atat beneficiarul cat si furnizorul vor desemna un reprezentant si un inlocuitor si vor comunica datele de contact pentru mentinerea comunicarii in scopul derularii contractului.

12. Modul de intocmire si prezentare a ofertei

Ofertantul va elabora propunerea tehnica in conformitate cu cerintele prevazute in prezentul Caiet de sarcini. Oferta tehnica va contine prezentarea ofertantului precum si modul de instalare al echipamentelor. Societatea care instaleaza retelele si echipamentele WiFi trebuie sa fie inregistrata pe portalul WiFi4EU si sa respecte acordul incheiat cu Agentia Executiva pentru Inovare, conform cerintelor programului de finantare WiFi4EU

Oferta financiara va cuprinde costul total, inclusiv TVA al furnizarii si instalarii echipamentelor WiFi4EU

Pretul de achizitie al contractului este ferm pe toata durata contractului si exprimat in euro.

Propunerea elaborata va respecta in totalitate cerintele Caietului de sarcini, precum si legislatia in vigoare.

13. Receptia echipamentelor

Receptia echipamentelor se va face prin incheierea unui Proces-verbal de receptie. Receptia se considera incheiata dupa instalarea echipamentelor si demonstrarea de catre furnizor ca

echipamentele sunt in stare de functionare.

14. Modalitati de plata

Plata se va efectua de catre Uniunea Europeana prin intermediul Agentiei Executive pentru Inovare si Retele, catre societatea care instaleaza reseaua WiFi, sub forma unei contributii forfetare (cupon valoric). Cererea de plata este primita de Agentia Executiva pentru Inovare si Retele in momentul in care au fost depuse declaratiile contractantului/beneficiarului care atesta faptul ca reseaua este conforma cu specificatiile tehnice si ca functioneaza. Dupa primirea declaratiilor si a informatii lor mentionate la art. 3 .1, Agentia Executiva pentru Inovare si Retele dispune de maxim 60 zile pentru a verifica daca reseaua WiFi4EU functioneaza si pentru a efectua plata soldului catre societatea care instaleaza reseaua. Plata se efectueaza numai in cazul in care sunt indeplinite urmatoarele conditii: - cel putin 10 utilizatori s-au conectat in fiecare PA din reseaua WiFi4EU; - identitatea vizuala a WiFi4EU este afisata 'in mod corespunzator pe portalul captiv. Cererea de plata este acceptata dupa depunerea declaratiei din partea societatii care instaleaza retele WiFi in portalul WiFi4EU care sa ateste ca instalarea retelei (retelelor) WiFi4EU s-a finalizat in conformitate cu anexa I si functioneaza. Atunci cand sunt indeplinite conditiile de mai sus, Beneficiarul primeste o notificare de confirmare, iar Agentia Executiva pentru Inovare si Retele efectueaza plata catre Prestator. Plata cuponului valoric se efectueaza de catre Agentia Executiva pentru Inovare si Retele in contul bancar indicat de catre societatea care instaleaza retelele WiFi in portalul WiFi4EU in format IBAN.

15. Criteriul de atribuire al contractului

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achizitie publica este "**costul cel mai scazut**", cu respectarea conditiilor specificate in prezentul Caiet de sarcini.