



R O M Â N I A
JUDEȚUL ARAD
PRIMĂRIA ORAȘULUI CURTICI

315200-Curtici, str. Primăriei nr. 47
tel. 0257-464004, fax 0257-464130, e-mail: secretariat@primariacurtici.ro

Nr.Inregistrare:7704/12.03.2020



CAIET DE SARCINI

Privind achiziția echipamentelor și a serviciilor de instalare puncte de acces WiFi, pentru proiectul
„WiFi4EU în orașul Curtici”

Prezentul Caiet de Sarcini, conține cerințe pe care trebuie să le îndeplinească echipamentele și instalarea acestora, ce urmează a se achiziționa, conținând indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică și financiară corespunzătoare necesităților proiectului european WiFi4EU, din care autoritatea locală a orașului Curtici, face parte.

I. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1 Având în vedere Acordul de Grant cu nr.22642/27.09.2019 și cu nr.de înregistrare la nivelul Uniunii Europene, No. INEA/CEF/WIFI4EU/2-2019/015079-019106, conform articolului 1 din acordul menționat, Comisia a decis să acorde un grant, în conformitate cu termenii și condițiile prevăzute, pentru acțiunea intitulată “WIFI4EU Promovarea conectivității la internet în comunitățile locale”, în speță Orașul Curtici.

Inițiativa WIFI4EU, este o schemă de sprijin pentru furnizarea de acces WI-FI gratuit în spațiile publice interioare sau exterioare, ceea ce va contribui la o mai bună integrare a comunității orașului Curtici, pe piața digital, va da utilizatorilor acces la societatea gigabiților, va crește gradul de alfabetizare digitală și va completeze serviciile publice prestate în aceste spații.

- 1.2 Obiectul prezentei achiziții

Pentru a pune în aplicare acțiunea mai sus descrisă, beneficiarul-orașul Curtici, selectează un operator economic, care instalează rețele WIFI, operator ce va avea calitatea de contractant.

În conformitate cu art.1.2.din Acordul de Grant, operatorul economic care instalează rețele informatice de acest tip, trebuie să fie înregistrat pe portalul **WIFI4EU**, disponibil la adresa <https://www.wifi4eu.eu/>.

Obligațiile care incumbă beneficiarului și care decurg din acordul de grant, se vor transfera operatorului economic declarat câștigător și vor fi prevăzute sub forma clauzelor contractuale în contractul ce urmează să fie încheiat.

Natura juridică a contractului, se va stabili ulterior stabilirii ofertei câștigătoare, calificându-se în funcție de anvergura livrării, execuției unor lucrări sau prestării unor servicii, care este categoria dominantă ce va caracteriza obiectul contractului.

Achiziția urmărește furnizarea de echipamente WIFI și instalarea acestora în orașul Curtici, după cum urmează:

- 1.2.1 **Locații acces point – exterior:**

-Stații autobuz (str.Revoluției-cimitir, covrigărie, Alba- Iulia)- 3 BUCĂȚI

-Ștrand Termal Curtici-str.Meșianu nr.22.A- 2 BUCĂȚI (intrare ștrand și în spate la bazinul cu apă rece)

- Teren de fotbal-Frontiera 1929 Curtici – 1 BUCATĂ (tribună)
- Baza Sportivă Curtici (str.Revoluției nr.37G) – 1 BUCATĂ (teren de basket)
- Piața agro-alimentară Curtici (str.Horia nr.2)- 1 BUCATĂ
- Școala nr.2 (str.Ion Rusu Șirianu nr.20-22)-1 BUCATĂ (intrare).

1.2.2 Locații acces point –interior:

- Primăria Orașului Curtici (str.Primăriei nr.47) – 1 BUCATĂ (hol birou registratură)
- Sală de sport Curtici (str.Revoluției nr.37)-1 BUCATĂ.

1.3. Valoarea estimativă a fondurilor alocate prin Acordul de Grant, pentru achiziția echipamentelor și a serviciilor de instalare puncte de acces WiFi, pentru proiectul „WiFi4EU în orașul Curtici” este de **15.000 euro, contravaloare a aproximativ 71.000 LEI (Inclus TVA).**

Legislația aplicabilă achiziției, în conformitate cu art.II.9 din Acordul de Grant, entitățile contractante trebuie să respecte normele naționale aplicabile achizițiilor publice:

- Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, art.7 alin. 5 coroborat cu art.43 din HG nr.395/2016 privind normele metodologice de aplicare ale Legii nr.98/2016.

1.4.1 OFERTA TEHNICĂ va trebui să fie realizată prin ofertarea următoarelor specificații tehnice, prevăzute în Anexa nr.1 a Acordului de Grant, fiecare punct de acces trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici:

- este compatibil cu utilizarea simultană în banda duală (2,4 Ghz- 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 compatibil cu IEEE 802.11 ac 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 de MIMO de cel puțin 2x2;
- este conform cu Hotspot 2.0 (programul de certificare al Passpoint Wi-Fi Alliance).

Rețeaua WiFi4EU este o rețea deschisă, în sensul că pentru conectare nu se solicită nici un fel de informații de autentificare (precum utilizarea unei parole).

Odată ce utilizatorul este conectat la rețea, prestatorul se asigură că rețeaua WiFi4EU cu SSID-ul WiFi4EU, afișează un portal captiv https, înainte de a autoriza utilizatorul să se conecteze la internet.

Cu excepția cazului în care această cerință este prevăzută în legislația națională în conformitate cu dreptul Uniunii, conectarea la internet prin intermediul SSID-ului WiFi4EU nu necesită nicio înregistrare sau autentificare pe portalul captiv și se realizează printr-un buton de conectare cu un singur click (*one-click to connect*) de pe portalul captiv.

1.4.2 Prestatorul asigură îndeplinirea următoarelor cerințe pentru portalul captiv al SSID-ului WiFi4EU:

-în ceea ce privește interfața cu utilizatorii, rețeaua WiFi4EU cu SSID-ul WiFi4EU trebuie să utilizeze un portal captiv HTTPS.

-pentru a nu apărea la fiecare reconectare, portalul captiv stabilește o perioadă de recunoaștere automată a utilizatorilor conectați anterior, această perioadă este resetată automat în fiecare zi la ora 00.00 sau, ca cerință minimă, este setată la maximum 12 ore.

-numele de domeniu asociat portalului captiv HTTPS trebuie să fie classic (non- IDN) și să fie compus din caractere de la „a” la „z”, cifre de la 0 la 9 și cratime (-).

-identitatea vizuală: portalul captiv trebuie să includă identitatea vizuală WiFi4EU.

-portalul captiv trebuie să încorporeze un fragment de cod de urmărire (tracking snippet), pentru ca Agenția să poată monitoriza de la distanță rețeaua WiFi4EU; ghidul de instalare a fragmentului de cod de urmărire este disponibil la următorul link: <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/ceftelecom/wifi4eu>; fragmentul de cod de urmărire nu va colecta niciun fel de date cu caracter personal, el va fi utilizat pentru calcularea numărului de utilizatori care se conectează la

rețeaua WiFi4EU, pentru încărcarea identității vizuale a WiFi4EU și pentru verificarea faptului că acesta este afișată în mod corespunzător.

-portalul captiv include o declarație de declinare a responsabilității care informează în mod clar utilizatorii că WiFi4EU este o rețea publică deschisă; declarația trebuie să includă și recomandările în scop de precauție care sunt de obicei oferite atunci când se accesează internetul prin altfel de rețele.

1.4.3. MODUL DE INTOCMIRE SI PREZENTARE A OFERTEI TEHNICE

Ofertantul va elabora propunerea în conformitate cu cerințele prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

Oferta tehnică va conține prezentarea ofertantului:

- Certificat constatator din care rezultă obiectul de activitate,
- Copie CUI,
- Experiența similară privind instalarea rețelelor wifi și/sau a altor tipuri de rețele informatice de conexiune la internet,
- Dovada înregistrării ofertantului pe portalul **WiFi4EU**, societatea care instalează rețelele și echipamentele WiFi trebuie să fie înregistrată pe portalul WiFi4EU și să respecte acordul încheiat cu Agenția Executivă pentru Inovare, conform cerințelor programului de finanțare WiFi4EU.
- Garanția tehnică nu poate fi mai mică de 5 ani (echipamente și instalații echipamente)
- Garanția de bună-execuție se va constitui de către operatorul declarat câștigător, în cuantum de 7 % din valoarea contractului fără TVA.

Oferta tehnică va conține modul de instalare al echipamentelor pe fiecare punct de acces în parte, așa cum sunt nominalizate la punctul 1.4.1, care se va constitui într-un deviz de prestări servicii de instalare de internet, pentru fiecare echipament în parte.

1.5 OFERTA FINANCIARĂ, va conține prețul pentru fiecare echipament + prețul aferent instalării fiecărui echipament, sub forma unui deviz financiar, ofertă care să respecte prețul maxim finanțat prin Acordul de Grant, 71.000 lei (inclus TVA).

1.6. Durata Contractului

Durata contractului începe de la data semnării acestuia și se încheie după expirarea garanției tehnice; durata de livrare și instalare a echipamentelor fiind de 90 de zile de la data semnării contractului cu orașul Curtici.

1.7. Criterii de atribuire

-Prețul cel mai scăzut.

Conform art.II.9.1 din Acordul de Grant, contractul va fi atribuit ofertei cu prețul cel mai mic, care respectă caracteristicile tehnice impuse de către beneficiar și stabilite prin același Acord de Grant.

II. Modalități de plată

Plata se va efectua de către Uniunea Europeană prin intermediul Agenției Excluzive pentru Inovare și Rețele, către societatea care instalează rețeaua WiFi, sub forma unei contribuții forfetare (cupon valoric).

Cererea de plată este primită de Agenția Executivă pentru Inovare și Rețele în momentul în care au fost depuse declarațiile contractantului/ beneficiarului care atestă faptul că rețeaua este conformă cu specificațiile tehnice și că funcționează.

După primirea declarațiilor și a informațiilor menționate la art. 3.1, Agenția Executivă pentru Inovare și Rețele dispune de maxim 60 zile pentru a verifica dacă rețeaua WiFi4EU funcționează și pentru a efectua plata soldului către societatea care instalează rețeaua.

Plata se efectuează numai în cazul în care sunt îndeplinite următoarele condiții:

- cel puțin 10 utilizatori s-au conectat în fiecare PA din rețeaua WiFi4EU;
- identitatea vizuală a WiFi4EU este afișată corespunzător pe portalul captiv.

Cererea de plată este acceptată după depunerea declarației din partea societății care instalează rețele WiFi în portalul WiFi4EU care să ateste că instalarea rețelei (rețelelor) WiFi4EU s-a finalizat în conformitate cu anexa I și funcționează.

Atunci când sunt îndeplinite condițiile de mai sus, Beneficiarul primește o notificare de confirmare, iar **Agenția Executivă pentru Inovare și Rețele, efectuează plata către Prestator.**

Plata cuponului valoric se efectuează de către Agenția Executivă pentru Inovare și Rețele în contul bancar indicat de către societatea care instalează rețelele WiFi în portalul WiFi4EU în format IBAN.

Prevederile prezentului CAIET DE SARCINI, se vor completa cu clauzele contractuale.

Întocmit ,
Șef Serviciu Administrație publică locală și juridic
Consilier Juridic,
Stancu Manuela

