

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL ALBA**  
**COMUNA SPRING**  
**PRIMARIA**



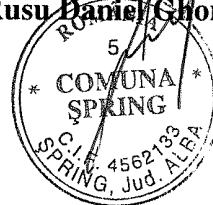
Cod 517765, Comuna SPRING, localitatea SPRING, str. Dostatului, nr. 94, tel. 0258/765019, 0258/765101 Fax.: 0258765045; E – mail [primariaspring@yahoo.com](mailto:primariaspring@yahoo.com) Web: [www.comunaspring.ro](http://www.comunaspring.ro)

Nr. 1287 / 04.03.2020

Se aproba,

Primar

Rusu Daniel Gheorghe



## CAIET DE SARCINI

• Autoritatea contractanta: **COMUNA SPRING**

• cod fiscal: 4562133

• adresa: Spring, str. Dostatului, nr. 94, jud. Alba

• telefon: 0258 765019

• e-mail: [primariaspring@yahoo.com](mailto:primariaspring@yahoo.com)

1. Obiectul achiziției :

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

2. Procedura aplicata : CUMPARARE DIRECTA prin catalog SEAP;

3. Valoare estimata fără TVA: 60.000 lei

Durata contractului: **Beneficiarul dispune de o perioada de maximum 18 luni de la data intrării in vigoare a Acordului de grant pentru a finaliza instalarea rețelei WIFI**, in conformitate cu Anexa 1 si pentru a se depune declarația beneficiarului in portalul WIFI4EU care sa ateste ca rețeaua este conforma cu Anexa 1 din Acordul de grant si ca funcționează. Astfel durata contractului decurge de la data transmiterii ordinului de începere a lucrărilor prestatorului si se încetează la momentul îndeplinirii tuturor obligațiilor contractuale de către părți, nedepășind-se termenul limita menționat.

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

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

6. Scopul achiziției : Achiziția este necesara pentru realizarea activităților obligatorii ale beneficiarului stabilite prin Acordul de Grant mai sus menționat, respectiv achiziția de echipamente si instalarea punctelor de acces WiFi, pentru punerea in aplicare a proiectului “WiFi4EU Promovarea conectivității la internet in comunității locale”.

7. Date generale: In data de 10.12.2019 a fost semnat Acordul de Grant prin Mecanismul pentru interconectarea Europei ( MIE) privind acțiunea WIFI4EU, prin care **PRIMARIA SPRING** beneficiază de grantul **pentru acțiune ce are valoarea maxima de 15000 Euro si 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.

Societatea de instalare va face dovada ca poate oferi o conexiune care oferă o viteză de descărcare de minimum 30 Mbps.

De asemenea rețeaua WiFi4EU cu SSID-ul WiFi4EU trebuie configurată de societatea de instalare ca o rețea deschisă, în sensul că pentru conectare nu se solicită niciun fel de informații de autentificare (precum utilizarea unei parole). Odată ce utilizatorul este conectat la rețea, beneficiarul se asigură că rețeaua WiFi4EU cu SSID-ul WiFi4EU afișează un portal captiv https înainte de a autoriza utilizatorul să se conecteze la internet. Portalul captiv trebuie să încorporeze un fragment de cod de urmărire (tracking snippet), pentru ca Agenția să poată monitoriza de la distanță rețeaua WiFi4EU.

Înregistrarea, autentificarea, autorizarea și contabilizarea utilizatorilor va fi implementată de către instalator în conformitate cu standardele cerute de legea română și europeană la momentul implementării soluției.

#### 8. 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:

Poziție	Zona AP	TIP AP	Coordonate GPS
01	Șpring – Primărie	Exterior	45.974291,23.778003
02	Șpring – Primărie	Interior	45.974291,23.778003
03	Șpring – Școală Gimnazială	Exterior	45.972108,23.772217
04	Șpring – Școală Gimnazială	Interior	45.972108,23.772217
05	Vingard – Școală Gimnazială	Exterior	46.014768,23.74281
06	Vingard – Școală Gimnazială	Interior	46.014768,23.74281
07	Vingard - Parc	Exterior	46.015424,23.740643
08	Drașov – Școală Gimnazială	Exterior	45.940055,23.741632
09	Drașov – Școală Gimnazială	Interior	45.940055,23.741632
10	Cunța – Școală Gimnazială	Exterior	45.923844,23.721477
11	Cunța – Școală Gimnazială	Interior	45.923844,23.721477
12	Cunța – Cămin Cultural	Exterior	45.925908,23.721638

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
7	5

#### 9. Obligațiile părților

Beneficiarul este obligat să 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 (engl. *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 Pass Point Wi-Fi Alliance).

Beneficiarul va pune la dispoziția 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 constata 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) Geo localizarea punctului de acces
- Tipul de echipament: interior sau exterior
- Marca dispozitivului
- Modelul de dispozitiv
- Numărul de serie al dispozitivului - Adresa MAC (Media Access Control)
- Contractantul are obligația de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării contractului.

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 clasic (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/cef-telecom/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 aceasta 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 ar trebui să includă și recomandările în scop de precauție care sunt de obicei oferite atunci când se accesează internetul prin astfel de rețele.

10. Modalitatea de derulare a contractului

În scopul derulării contractului, atât beneficiarul cât și furnizorul vor desemna un reprezentant și un înlocuitor și vor comunica datele de contact pentru menținerea comunicării în scopul derulării contractului.

11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei

Ofertantul va elabora propunerea tehnica in conformitate cu cerințele prevăzute in prezentul Caiet de sarcini. Oferta tehnica va conține prezentarea ofertantului precum si modul de instalare al echipamentelor. Societatea care instalează rețelele si echipamentele WiFi trebuie sa fie înregistrată pe porta lui WiFi4EU si sa respecte acordul încheiat cu Agenția Executiva pentru Inovare, conform cerințelor programului de finanțare WiFi4EU

Oferta financiara va cuprinde costul total, inclusiv TVA al furnizării si instalării echipamentelor WiFi4EU

Prețul de achiziție al contractului este ferm pe toata durata contractului.

Propunerea elaborata va respecta in totalitate cerințele Caietului de sarcini, precum si legislația in vigoare.

#### 12. Recepția echipamentelor

Recepția echipamentelor se va face prin încheierea unui Proces-verbal de recepție. Recepția se considera încheiata după instalarea echipamentelor si demonstrarea de către furnizor ca echipamentele sunt in stare de funcționare.

#### 13. Modalități de plata

Plata se va efectua de către Uniunea Europeana prin intermediul Agenției Executive pentru Inovare si Rețele, către societatea care instalează rețeaua WiFi, sub forma unei contribuții forfetare (cupon valoric). Cererea de plata este primita de Agenția Executiva pentru Inovare si Rețele in momentul in care au fost depuse declarațiile contractantului/beneficiarului care atesta faptul ca rețeaua este conforma cu specificațiile tehnice si ca funcționează. După primirea declarațiilor si a informații lor menționate la art. 3 .1, Agenția Execuți va pentru Inovare si Rețele dispune de maxim 60 zile pentru a verifica daca rețeaua WiFi4EU funcționează si pentru a efectua plata soldului către societatea care instalează rețeaua. Plata se efectuează numai in cazul in care sunt îndeplinite următoarele condiții: - cel puțin 10 utilizatori s-au conectat in fiecare PA din rețeaua WiFi4EU; - identitatea vizuala a WiFi4EU este afișata 'in mod corespunzător pe portalul captiv. Cererea de plata este acceptata după depunerea declarației din partea societății care instalează rețele WiFi in portalul WiFi4EU care sa ateste ca instalarea rețelei (rețelelor) WiFi4EU s-a finalizat in conformitate eu anexa I si funcționează. Atunci când sunt îndeplinite condițiile de mai sus, Beneficiarul primește o notificare de confirmare, iar Agenția Executiva pentru Inovare si Rețele efectuează plata către Prestator. Plata cuponului valoric se efectuează de către Agenția Executiva pentru Inovare si Rețele in contul bancar indicat de către societatea care instalează rețelele WiFi in portalul WiFi4EU in format IBAN.

#### 14. Criteriul de atribuire al contractului

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publica este "costul cel mai scăzut", cu respectarea condițiilor specificate in prezentul Caiet de sarcini.

#### **Mod de organizare si desfasurare a achizitiei:**

Autoritatea contractanta va posta pe pagina de web a institutiei [www.comunaspring.ro](http://www.comunaspring.ro) documentatia aferenta Achizitiei directe aceasta continand - Caiet de Sarcini, Sectiune Formulare

Solicitarile de clarificari se transmit prin Email pana cel tarziu 11.03.2020 raspunsurile autoritatii contractante se vor publica pe pagina de web a autoritatii contractante.

Ofertantii vor depune oferte in Catalog electronic SEAP cu mentionarea numarului Anuntului publicitar si a obiectivului de investitii pana cel tarziu 13.03.2020 ora 12,00.

Perioada de valabilitate a ofertei - 60 zile de la data limita stabilita pentru depunerea ofertelor.

Autoritatea contractanta va solicita ofertantului cu cel mai mic pret, ce prezinta oferta conforma prezentarea urmatoarelor documente:

a) Acord de asociere si/sau Acorduri de subcontractare

b) Declaratie privind neincadrarea in situatiile prev. de Art. 60 din Legea 98/2016 prezentate de operatorii economici implicati in oferta (ofertant individual / asociere), subcontractanti si/sau terti sustinatori

Persoanele din cadrul autoritatii contractante fata de care se raporteaza operatorul economic cu privire la Declaratia pe propria raspundere sunt: Primar – Rusu Daniel Gheorghe; Secretar

general – Bogdan Petronela; Contabil – Rof Nora; Responsabil achizitie/Presedinte comisie evaluare cu drept de vot – Matei Maria; Consilier primar / Membru comisie Evaluare – Berghian Delia; Consilier principal/ Membru comisie evaluare – Suciu Cristina; Membru de rezerva – Danila Ioana; Administrator public – Vasiu Gabriela.

c) Documente justificative privind neincadrarea in situatiile de excludere prevazute de Art. 164, 165 si 167 din Legea 98/2016 - se prezinta de catre toti operatorii economici implicati in oferta. Acestea sunt:

- Certificat de atestare fiscala emis de ANAF - din partea operatorilor economici implicati in procedura
- Certificat de atestare fiscala emis de autoritatea locala pentru sediul social si puncte de lucru/sedii secundare conf. informatii din Certificat ORC
- Certificat de cazier fiscal emis de ANAF
- Certificat de Cazier judiciar al operatorului economic si al asociati/administratori.

d) Declaratie privind respectarea conditiilor obligatorii prevazute de legislatia specifica in domeniul muncii, mediului si relatiilor sociale conf. Art. 51 din Legea 98/2016 - se prezinta de catre ofertant individual / Lider de asociere

e) Certificat constatator emis de ORC - din partea tuturor operatorilor economici implicati in oferta

In cazul Admisibilitatii ofertei, finalizarea achizitiei directe se face prin acceptarea ofertei in SICAP de catre autoritatea contractanta.

In caz contrar se trece la ofertantul clasat pe locul 2 urmandu-se aceleasi etape.

Prestarea serviciilor se face in baza Contract de prestari servicii incheiat de catre parti in baza Achizitiei finalizate in SICAP.

Prevederile Contractului se completeaza cu cele din Caietul de sarcini - acesta fiind document anexa la contract.

Intocmit  
Matei Maria  
