


APROB
Î.ȘEFUL INSPECTORATULUI
Comisar șef de poliție
LĂZĂRESCU CIPRIAN CONSTANTIN

CAIET DE SARCINI
privind lucrări reamplasare rețea fibră optică din aerian în subteran

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire, reprezentând descrierea obiectivă a serviciilor necesare autorității contractante, constituind ansamblul cerințelor minime și obligatorii și specificațiile tehnice pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică de către fiecare ofertant.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minime, specificate ca atare în caietul de sarcini vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai oferte intergrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minime va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minime.

1. Persoana juridică achizitoare

Autoritatea contractantă – Ministerul Afacerilor Interne prin Inspectoratul de Poliție Județean Caraș-Severin, cu sediul în mun. Reșița, b-dul A. I. Cuza, nr. 40, jud. Caraș-Severin, cod fiscal 3228438, telefon 0255/502005, fax 0255/210349.

1. Definiții

- 1.1. **Rețeaua de comunicații integrate Voce-Date a MAI (RCVD)** este o rețea de arie largă și asigură servicii de comunicații integrate voce-date pe tot cuprinsul țării până la nivel de comune, pentru desfășurarea activităților operative încredințate prin lege, atât pentru structurile proprii, cât și pentru autorități locale, instituții guvernamentale și din Sistemul Național de Securitate (SNS).
- 1.2. **Microfibră** – cablu optic cu fibră optică microunde, proiectată pentru a sufla în fasciculele de microtuburi prin flux de aer. Stratul termoplastic exterior asigură un nivel ridicat de protecție și proprietăți optime de instalare.

2. Obiectul achiziției

- 2.1. Prin prezentul caiet de sarcini Autoritatea Contractantă dorește să achiziționeze **lucrări de relocare rețea fibră optică din aerian în subteran**, cod CPV 50331000-1, necesare trecerii unui tronson de 3000 m din aerian în subteran în rețeaua proprie de comunicații.

- 2.2. Perioada de executare a lucrărilor este de 30 zile, cuprinsă în intervalul _____.
- 2.3. Punctele terminale de interconectare de comunicații solicitate pentru acestea sunt Calea Timișoarei colț cu str. Erou Nicolae Marcu până la intersecția străzilor B-dul A.I.Cuza, B-dul Revoluția din Decembrie și Calea Timișoarei.
- 2.4. Ofertantul va prezenta ofertă de preț pentru lucrarea de reparație în totalitate fiind incluse costurile materialelor utilizate și a costurilor de instalare fiind prezentate în devizul de lucrări (manoperă, utilaje speciale, săpături etc.) , precizându-se prețul unitar total sub formă de valoare totală a contractului.
- 2.5. Cantitățile de lucrări și produse necesare serviciilor de reparații sunt:

Nr.crt	Denumire	U.M.	Cantitate
1	Microfibră 8FO	MI	3000
2	Sudură fibră optică	buc	16
3	Manoperă montaj microfibră	-	1
4	Testare fibră optică	-	1
5	Identificare și notare tuburi existente	-	1
6	Realizare planuri/desene tehnice	-	1

- 2.6. Prețul contractului poate fi ajustat în funcție de necesarul de microfibră identificat în teren
- 2.7. Valoarea totală a contractului urmează a fi definitivată în funcție de factura emisă de furnizor pe toată perioada derulării contractului, conform documentelor justificative. Prețul final se va calcula prin însumarea contravalorii elementelor componente prevăzute în oferta de preț, având la bază cantitățile efectiv montate de echipamente și materiale.

3. Cerințe minimale și obligatorii

Ofertantul va răspunde tuturor cerințelor prezentate mai jos. Achizitorul își rezervă dreptul de a efectua verificări ale ofertei depuse de ofertant la sediul acestuia, pe teren, la beneficiari precum și Autoritatea Națională pentru Administrarea și Reglementarea în Comunicații (ANCOM).

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica datele tehnice prezentate de către ofertanți. În cazul unor neconcordanțe sau a prezentării unor date false autoritatea contractantă are dreptul de a elimina oferta respectivă. Caracteristicile prezentate în propunerea tehnică și nerealizate în exploatare vor determina suportarea de către executant a contravalorii eventualelor daune cauzate autorității contractante.

3.1. Cerințe privind ofertantul

- 3.1.1. Ofertantul trebuie să facă dovada că este autorizat pentru executări lucrări de reparații pe infrastructura de comunicații, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- 3.1.2. Prestatorul își va asigura din fondurile proprii unelte și instrumentele necesare diagnosticărilor și reparațiilor precum și materialele necesare pentru manoperele aferente inclusiv alte cheltuieli suplimentare. Pretul ofertat pentru lucrare este prețul pieselor necesare cu prețul manoperei inclus reprezentând preț final. Nu se vor factura servicii separate pentru manoperă, alte cheltuieli suplimentare și nu se vor oferi valori individualizate de manoperă. Ofertantul se obligă să asigure executarea lucrărilor descrise în prezenta documentație exclusiv prin forțe proprii.
- 3.1.3. La data depunerii ofertelor, fiecare Ofertant trebuie să declare pe proprie răspundere că, în situația în care se va încheia contractul de executare lucrări în baza prezentului caiet de sarcini, se angajează să prezinte un acord de confidențialitate asupra tuturor informațiilor care vor fi vehiculate în scopul derulării contractului de executare lucrări respectiv de etichetare conformă a componentelor reparate respectiv de respectare a confidențialității privind traseul utilizat în vederea instalării infrastructurii.
- 3.1.4. Ofertantul se obligă să informeze corect autoritatea contractantă asupra dimensiunii cantităților de echipamente utilizate și a lungimilor de cablu de fibră optică instalat pentru asigurarea punctelor terminale care fac obiectul caietului de sarcini.
- 3.1.5. Ofertantul va suporta toate costurile necesare lucrărilor de infrastructură, transport, instalare, mutare, operaționalizare. Infrastructura utilizată va fi canalizația de la nivelul municipiului Reșița.

- 3.1.6. Ofertantul trebuie să facă dovada capacității tehnice pentru executarea lucrărilor de reparație care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție. În argumentarea acestei cerințe, ofertantul va include o garanția oferită pentru lucrare efectuată între perioadele termenului minim de 12 luni și termenului maxim de 36 de luni. Sunt acceptate și garanții mai mari de 36 de luni. Garanția se oferă atât pentru lucrarea de reparații cât și pentru piesele înlocuite noi, piesele remediate sau echivalente.
- 3.1.7. Beneficiarul are dreptul de a refuza achiziția pieselor de schimb în cazul în care valoarea acestora este disproporționată în raport cu valoarea echipamentului. Piesele de schimb furnizate de prestator vor fi însoțite de documente de atestare a calității și certificate de garanție acordate de producătorii acestora și se asigură că acestea sunt fabricate de agenți economici abilitați de producătorii echipamentelor.
- 3.1.8. Dacă în cadrul recepției se constată că există unele deficiențe sau nu sunt respectate în totalitate prevederile din specificația tehnică sau din caietul de sarcini, atunci furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile, pe cheltuială proprie, în decurs de maxim 2 zile lucrătoare de la constatarea lor
- 3.1.9. Asigurarea asistenței tehnice în perioada de garanție în maxim 24 de ore de la comunicarea defecțiunii în funcționare.
- 3.2. Caracteristicile tehnice ale lucrărilor**
- 3.2.1. Caracteristicile generale de performanță ale lucrărilor sunt următoarele:
- Fiecare sudură trebuie să nu aibă atenuare mai mare de 0,1 dB și pierderi de reflexie măsurabile. Atenuările în conectoare trebuie să nu depășească valoarea de 0,3dB iar pierderile prin reflexie trebuie să fie neglijabile.
 - Măsurătorile cu ODTR în ambele sensuri trebuie să aibă valori similare. Valorile pentru atenuările în putere trebuie să nu depășească cu mai mult de 0,1dB valoarea atenuării optime.
- 3.2.2. Nu se va permite accesul altor utilizatori din propria lor rețea la rețeaua privată creată pentru unitățile M.A.I.
- 3.3. Operaționalizarea lucrărilor contractate**
- 3.3.1. Instalarea și operaționalizarea tuturor lucrărilor contractate se vor face în perioada contractuală începând de la semnarea contractului. Acestea vor fi furnizate și facturate Achizitorului de la data semnării procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune.
- 3.3.2. Toate elementele de conectică și etichetare vor fi asigurate de către Ofertant pe cheltuiala acestuia, astfel încât să permită punerea în funcțiune a serviciilor fără a fi necesar ca Achizitorul să furnizeze alte elemente de conexiune. Nu vor fi percepute Achizitorului taxe de instalare, întreținere, taxe de chirie pentru echipamentele Ofertantului care asigură furnizarea serviciilor.
- 3.3.3. De la data semnării procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune respectiv emiterea facturii de servicii bunurile incluse în procesul de reparații devin integral proprietatea Achizitorului. Ofertantul nu va avea drepturi legale asupra infrastructurii instalate/reparate.
- 3.4. Disponibilitatea serviciilor contractate**
- 3.4.1. Prin servicii de disponibilitate Ofertantul înțelege să presteze serviciile contractate în perioada _____, cu disponibilitate maximă de 100%.
- 3.5. Recepția lucrărilor contractate**
- 3.5.1. Recepția serviciilor se face în prezența reprezentanților autorității contractante și ofertantului, pe baza unui proces verbal de recepție și punere în funcțiune. Procesul-verbal va conține și un set de teste pentru verificarea parametrilor tehnici a conexiunilor contractate.
- 3.5.2. Ofertantul se obligă să întreprindă toate acțiunile necesare efectuării testelor de recepție a serviciilor contractate astfel încât acestea să fie finalizate până cel târziu în ultima zi contractuală. Data de începere a furnizării serviciului va fi data semnării procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune.

3.6. Condiții de preț

Propunerea financiară va trebui să conțină valoarea totală a serviciilor prestate, exprimată în lei, conform formularului de ofertă.

Față de prețul oferit, achizitorul nu va accepta la plată alte cheltuieli.

Prețurile oferite nu se vor actualiza, rămânând ferme pe toată perioada de valabilitate a contractului.

3.7. Condiții de prestare a serviciilor.

Prestatorul este pe deplin responsabil pentru siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

3.8. Condiții de plată

Plata serviciilor prestate va fi egală cu prețul oferit de către executant, menționat în oferta financiară a acestuia.

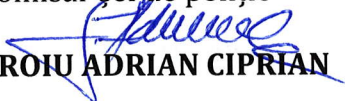
Plata se va face de către achizitor în LEI, în termen de maxim 30 de zile calendaristice de la data primirii facturii, cu ordin de plată.

3.9. Garanția de bună execuție

În conformitate cu prevederile art.40 alin(5) din H.G. nr.395/02.06.2016, prestatorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție prin depunerea la Trezorerie într-un cont deschis pentru Inspectoratul de Poliție Județean Caraș-Severin a unei sume egală cu 5% din valoarea contractului, fără TVA.

Restituirea garanției de bună execuție se va efectua de autoritatea contractantă în termen de 14 zile de la data recepției serviciilor prestate, dacă în procesul-verbal de recepție nu sunt formulate obiecțiuni, sau în termen de 14 zile de la data remedierii obiecțiunilor.

Prezentul caiet de sarcini conține un număr de 5 file.

ÎNTOCMIT,
Î.ȘEF SERVICIU
COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ
Comisar șef de poliție

LĂZĂROIU ADRIAN CIPRIAN