

ANUNȚ DE PARTICIPARE
privind achiziționarea serviciilor de proiectare,
prin procedura de achiziție COP.

1. **Denumirea autorității contractante:** Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI
2. **IDNO:** 1013601000521
3. **Adresa:** mun. Chișinău, str. V. Alecsandri nr.42
4. **Numărul de telefon/fax:** 022-25-52-69
5. **Adresa de electronică a autorității contractante:** sti@mai.gov.md rodica.tiutiunnicov@mai.gov.md
6. **Adresa electronică destinată accesării documentația de atribuire:** *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii din SIA RSAP.*
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Autoritate Administrativă din subordinea MAI.
8. **Beneficiarul invită operatorii economiei interesați, să participe la procedura de achiziție privind prestarea următoarelor servicii solicitate:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor solicitate	Cantitatea /Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
79421200-3		Servicii de proiectare a tronsoanelor de fibră optică după cu m urmează.			
		Pozarea unui tronson de fibră optică ce va interconecta Sediul Central al MAI (bd. Ștefan cel Mare, 75) cu Sediul Central al STI al MAI (str. Vasile Alecsandri, 42)	1	Conform condițiilor tehnice și caietului de sarcini	
		Pozarea unui tronson de fibră optică ce va interconecta Sediul Central al MAI (bd. Ștefan cel Mare, 75) cu Sediul Central al IGPF al MAI (str. Petricani, 42)	1	Conform condițiilor tehnice și caietului de sarcini	
		Pozarea unui tronson de fibră optică ce va interconecta Sediul Central al MAI (bd. Ștefan cel Mare, 75) cu Inspectoratul de Poliție Centru (str. Bulgara, 40)	1	Conform condițiilor tehnice și caietului de sarcini	
		Pozarea unui tronson de fibră optică ce va interconecta Nodul de comunicații al STI al MAI (Lech Kaczynski,3) cu Nodul de comunicații al STI al MAI (bd. Traian, 23/1, ap 243)	1	Conform condițiilor tehnice și caietului de sarcini	
Valoarea estimativă totală					41 666,00

CAIET DE SARCINI

Descrierea generală a temei de proiectare

Lucrarea constă în proiectarea tehnică a unor tronsoane de fibră optică pentru interconectarea obiectivelor MAI, conform condițiilor tehnice anexate;

Documentele Prestatorului

Prestatorul va elabora toată documentația de proiect și deviz solicitată în prezentul Caiet de Sarcini și își va asuma deplina responsabilitate și răspundere pentru aceasta.

Documentele solicitate Prestatorului pentru fiecare locație în parte vor include următoarele:

a) Proiectele Tehnice și Detaliile de Execuție, vor fi supuse verificării de către Î.S. "Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor".

b) Devizul local de cheltuieli, formularul 7, 5, și 3, verificate și avizate de către un divizier autorizat în coordonare cu Î.S. "Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor".

c) Orice alte documente, planșe tehnice, diagrame, scheme sau avize care sunt necesare pentru descrierea, obținerea aprobărilor de la instituțiile abilitate și respectiv pentru executarea propriu-zisă a serviciilor de proiectare a tronsoanelor de fibră optică vor fi acoperite, desfășurate de către prestator.

d) Prestatorul se va asigura că toate planșele de proiectare, documentele justificative și memoriile tehnice, precum și alte documente, care fac parte din documentația ce va fi înaintată de către acesta în timpul derulării contractului sunt elaborate și semnate de proiectanți autorizați.

e) Prestatorul va coordona/semna corespunzător documentația aferentă proiectelor de pozare a tronsoanelor de fibră optică, cu toate instituțiile abilitate cu acest drept, după care vor fi predate corespunzător actelor de primire predare beneficiarului.

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE ȘI OBLIGAȚII GENERALE

Obligațiile generale ale Prestatorului

Prestatorul trebuie să își asume responsabilitatea deplină pentru proiectare, întocmirea documentației, pentru obținerea certificatului de urbanism, autorizațiilor și avizelor, precum și remedierea defectelor din cadrul activităților de proiectare, atât pe perioada întocmirii proiectelor cât și pe perioada de implementare și dare în exploatare a rețelei pentru care se prestează serviciile de proiectare.

Prestatorul răspunde de îndeplinirea obligațiilor referitoare la calitatea construcțiilor în conformitate cu art. 23 a Legii 721 din 02.02.1996 „Privind calitatea în construcții” cu modificările și completările ulterioare.

Proceduri statutare și aprobări

În îndeplinirea tuturor responsabilităților Proiectantului, statuate în Legea nr. 721/1996 privind calitatea în construcții (cu modificările și completările ulterioare), Prestatorul va obține, dacă este cazul, toate notificările, certificatele de urbanism, autorizațiile, licențele și avizele necesare.

Prestatorul va face toate demersurile necesare și va obține certificatele de urbanism, autorizațiile și avizele pentru fiecare proiect tehnic executat, elaborând toate documentele necesare pentru obținerea autorizației.

Cerințe obligatorii

Cerințele obligatorii vizează elementele proiectării pe care Prestatorul trebuie să le respecte întocmai. Toate cerințele Beneficiarului aferent proiectării tronsoanelor de fibră optică, dacă acestea nu sunt contrar normativelor tehnice și prevederilor legale, sunt obligatorii.

Pentru prestarea calitativă a serviciilor de proiectare a celor 4 (patru) tronsoane de fibră optică preconizate în mun. Chișinău, Beneficiarul va pune la dispoziția Prestatorului atât pe suport de hârtie cât și în variantă electronică documentele necesare activității preconizate după cum urmează.

- Condiții tehnice eliberate de SA "MOLDELECOM".

Predarea Proiectului

Prealabil predării proiectelor, Prestatorul are obligația de a consulta și examina de comun cu Beneficiarul forma „draft” a documentației, pentru identificarea eventualelor aspecte care ar putea condiționa recepționarea serviciilor prestate.

Proiectul va include planșe de proiectare detaliate pentru executarea Lucrărilor, specificații tehnice complete cu documentele justificative.

Specificațiile tehnice vor conține în detaliu, descrierea tipurilor de echipamente, soluțiile de comunicații propuse, proprietățile acestora, precum și utilizarea de materiale, metode de construcție, etc.

Toate documentele vor fi predate în 3 exemplare originale redactate în limba de română.

Beneficiarul este în drept:

- Să nu recepționeze proiectele s-au actele componente ale proiectului de pozare a tronsoanelor de fibră optică, dacă acestea nu corespund cerințelor prestabilite de către Beneficiar sau aceste intră în contradicție cu prevederile legislației naționale.

- Să nu recepționeze proiectele dacă acestea nu au fost verificate și avizate corespunzător de către Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”.

Detalii de Execuție

Prestatorul va elabora toate planșele detaliate de proiectare (detalii de execuție) necesare pentru execuția Lucrărilor. Toate desenele vor fi prezentate Beneficiarului odată cu predarea Proiectelor tehnice.

Planșele relevante pentru executarea Lucrărilor vor fi realizate la o scară agreată de către Beneficiar care va asigura înțelegerea deplină și interpretarea corectă a tuturor elementelor componente.

Prestatorul trebuie să furnizeze copii electronice ale tuturor planșelor și documentelor de proiect, inclusiv mostre folosite pentru elaborarea planșelor într-un format acceptat de către Beneficiar.

CERINȚE LEGATE DE MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Prestatorul va respecta bunele practici în domeniul mediului pe parcursul tuturor activităților aferente serviciilor de proiectare și va reduce la minimum orice daune aduse vegetației, solului, pânzei freatice și peisajului. Prestatorul va reduce, de asemenea, la minim inconveniențele cauzate, sistemelor locale de comunicații și liberei mișcări a angajaților Beneficiarului.

La proiectare Prestatorul va respecta condițiile zonei climatice a Republicii Moldova.

CERINȚE OBLIGATORII DE PROIECTARE AFERENTE ELEMENTELOR DE INFRASTRUCTURĂ DE FIBRĂ OPTICĂ

Cerințe referitoare la proiectare tronsoanelor de fibră optică

Tronsoane de fibră optică în concordanță cu prevederile în acest sens din cuprinsul fișelor de condiții tehnice, se vor proiecta după cum urmează:

- se va poza un tronson optic ce va interconecta Sediul Central al MAI (bd. Ștefan cel Mare, 75) cu Sediul Central al STI al MAI (str. Vasile Alecsandri, 42);

- se va poza un tronson optic ce va interconecta Sediul Central al MAI (bd. Ștefan cel Mare, 75) cu Sediul Central al IGPF al MAI (str. Petricani, 42);

- se va poza un tronson optic ce va interconecta Sediul Central al MAI (bd. Ștefan cel Mare, 75) cu Inspectoratul de Poliție Centru (str. Bulgara, 40);

- se va poza un tronson optic ce va interconecta Nodul de comunicații al STI al MAI (Lech Kaczynski, 3) cu Nodul de comunicații al STI al MAI (bd. Traian, 23/1, ap 243).

Modalitatea de instalare a suportului optic, se va face prin soluții propuse de proiectant, folosindu-se tipuri de cablu cu fibre optice adecvate metodei de instalare respective.

Cablul cu fibre optice ce urmează a fi utilizat în cadrul proiectului trebuie să aibă o construcție mecanică specială, care să reziste la toate solicitările exterioare și să aibă un număr de minim 24 de fibre optice.

Pentru realizarea soluțiilor de proiectare, prestatorul trebuie să țină cont de următoarele caracteristici principale ale pozării aeriene:

- distanța între două puncte de fixare succesive a cablului cu fibre optice (lungimea unei secțiuni de ancorare) – 1,0 m

- distanța nominală maximă între două puncte de susținere succesive a cablului cu fibre optice (distanța dintre doi stâlpi consecutivi) - 66 m

- înălțimea medie de suspendare a cablului - 7,3 m

- Supra traversarea liniilor CF, a căilor de acces (șosele, drumuri comunale, etc.) sau traversarea aeriană:

a) Supra traversarea aeriană se execută în punctele unde condițiile din teren impun schimbarea trasei cablului cu fibre optice de pe o parte pe alta, când trebuie realizat un racord de cablu la o clădire situată de cealaltă parte.

b) Pentru executarea traversărilor aeriene, cablul cu fibre optice trebuie supraînălțat

c) În acest scop pe stâlpii de supra traversare se vor fixa elemente mecanice pentru supraînălțare.

Condiții de proiectare pentru pozarea subterană:

- în săpătura;

- în canalizație telefonică existentă;

- prin forare orizontală.

Alte metode asimilate cu instalarea subterană ce pot fi utilizate în cadrul activității de proiectare. Pentru protecția cablului cu fibre optice se utilizează o serie de metode care sunt asimilate cu instalarea

subterana:

- în canal de beton la suprafața solului;
- în canal de beton îngropat;
- în țeava de otel pe poduri ori în exteriorul acestora;
- în canal metalic pe poduri ori în exteriorul acestora;
- în apărătoare metalice pe poduri sau ziduri de sprijin.

9. În cazul dat, achiziția se desfășoară pentru un singur lot, astfel operatorii economici participanți vor depune oferta integrală conform solicitării.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite;

11. Termenii și condițiile de prestare solicitați: în termen de 30 zile calendaristice.

12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2019

13. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație).

<i>Nr. d/o</i>	<i>Descrierea criteriului/cerinței</i>	<i>Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:</i>	<i>Nivelul minim/Obligativitatea</i>
1	DUAE	original confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului. (se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)	DA
2	Specificații tehnice și preț (F4.1;F4.2) (Propunerea financiară și propunerea tehnică)	original confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului. (se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)	DA
3	Informații generale despre ofertant (adresa juridică, date bancare, etc.)	Original confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului. (La solicitarea autorității contractante, operatorii economici potențiali câștigători vor prezenta obligatoriu, în decurs de 3 zile de la solicitare)	DA
4	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național (eliberat de FISC).	original, eliberat de FISC pentru rezidenți sau echivalentul acestuia pentru participanți nerezidenți, confirmat prin ștampila și semnătura Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentele traduse obligatoriu în limba română sau în limba rusă, cu aplicarea ștampilei și semnăturii. (La solicitarea autorității contractante, operatorii economici potențiali câștigători vor prezenta obligatoriu, în decurs de 3 zile de la solicitare)	DA
5	Certificat de atribuire a contului bancar	copie – eliberat de banca deținătoare de cont, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. (La solicitarea autorității contractante, operatorii economici potențiali câștigători vor prezenta obligatoriu, în decurs de 3	DA

		zile de la solicitare)	
	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii și extras din Registrul de stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional tradus în limba de stat sau în limba rusă. (La solicitarea autorității contractante, operatorii economici potențiali cîștigători vor prezenta obligatoriu, în decurs de 3 zile de la solicitare)	DA

14. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: Prețul cel mai scăzut, corespunderea specificației tehnice și cerințelor obligatorii solicitate.

15. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

16. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile calendaristice.

17. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

Ofertele întârziate vor fi respinse.

18. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".

19. Limba în care trebuie prezentate ofertele sau cererile de participare este: română.

20. Denumirea și adresa autorității competente de soluționarea contestațiilor:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

21. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 11.06.2019

22. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	DA
sistemul de comenzi electronice	NU
facturarea electronică	NU
plățile electronice	NU

11.06.2019

Conducătorul grupului de lucru: Constantin ȚURCANU

