

1
CONTRACT nr. 107/25

de achiziționare a serviciilor de valoare mică

Obiectul achiziției: Servicii de elaborarea modului a Sistemului Informațional Geografic de Stal la Nivel Local siglnl.gov.md pentru publicarea hărții digitale a proiectelor în sectorul Ciocana

Cod CPV: 72200000-7

„19” august 2025

mun. Chișinău

Prestatorul de servicii	Autoritatea contractantă
Î.S. Institutul de Geodezie, Prospekțiuni Tehnice și Cadastru „INGEOCAD” reprezentată prin Administratorul interimar Victor URSU care acționează în baza statutului denumit(a) în continuare prestator pe de o parte,	<u>Pretura sectorului Ciocana,</u> reprezentată prin <u>Sinilga ȘCOLNIC - pretor,</u> care acționează în baza <u>statutului</u> , denumit(a) în continuare Beneficiar <u>1007601010518,</u> pe de altă parte,

(denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

Achiziționarea *serviciilor de elaborarea modului a Sistemului Informațional Geografic de Stal la Nivel Local siglnl.gov.md pentru publicarea hărții digitale a proiectelor în sectorul Ciocana*, denumite în continuare Servicii, conform *achiziției de valoare mică*.

Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:

- a) Formularul Contractului;
- b) Caiet de sarcini;

alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc.

În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/beneficiar, Prestatorul se obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului/beneficiarului Serviciile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

5. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă prin prezenta să plătească Prestatorului, în calitate de contravaloare a livrării serviciilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. *Prestatorul* își asumă obligația de a presta Serviciile conform Caietului de sarcini, care este parte integrantă a prezentului Contract

1.2. Cumpărătorul/beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Serviciile livrate de *Prestator*.

2. Termenele și condițiile de livrare / prestare

2.1. *Prestarea Serviciilor* se efectuează de către *Prestator* **la 31.11.2025**.

2.2. Documentația de însoțire a Serviciilor include:

- a) *Act de predare-primire a serviciilor*
- b) *Factura fiscală;*

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Beneficiarului cel târziu la momentul prestării Serviciilor. Prestarea serviciilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Serviciilor prestate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie **50 000 (cincizeci mii) lei MD, fără TVA.**

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Serviciile prestate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Beneficiar vor fi:

în termen de 10 (zece) zile lucrătoare, pe etape, în baza facturii fiscale și actelor de predare-primire a acestora.

4. Condițiile de predare-primire

4.1. Serviciile se consideră predate de către *Prestator* și recepționate de către Beneficiar dacă:

- a) *calitatea Serviciilor corespunde Caietului de Sarcini;*

4.2. *Prestatorul* este obligat să prezinte Beneficiarului un exemplar original al facturii fiscale odată cu prestarea Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către *Prestator* a prezentei clauze, Beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 9.2.

5. Obligațiile părților

5.1. În baza prezentului Contract, *Prestatorul* se obligă:

- a) să presteze Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea prestării Serviciilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Serviciilor de către Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Serviciilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Beneficiar.

5.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Serviciilor prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;

b) să asigure achitarea Serviciilor prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

6. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

6.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

6.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.

6.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

6.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

7. Rezoluțiunea

7.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

7.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător/Beneficiar în caz de refuz al Prestatorului de a presta Serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător/Beneficiar în caz de nerespectare de către Prestator a termenelor de prestare stabilite;
- c) Prestator în caz de nerespectare de către Cumpărător/Beneficiar a termenelor de plată a Serviciilor;
- d) Prestator sau Cumpărător/Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

7.3 Cumpărător/Beneficiar are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, avînd în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

7.4. Partea inițitoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 10 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

7.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițitoare va iniția rezoluțiunea.

8. Reclamații

8.1. Reclamațiile privind cantitatea Serviciilor prestate sînt înaintate Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Prestatorului.

8.2. Pretențiile privind calitatea serviciilor livrate sunt înaintate Prestatorului în termen de 5 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

8.3. Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului/Beneficiarului despre decizia luată.

8.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Prestatorul este obligat, în termen de 5 zile, să presteze suplimentar Cumpărătorului/Beneficiarului cantitatea serviciilor neprestate, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

8.5. Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea Serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

8.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

9. Sancțiuni

9.1. Pentru prestarea cu întârziere a Serviciilor, Prestatorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Serviciilor neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 15 zile, Prestatorul prezintă Beneficiarului o explicație în formă scrisă.

9.2. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Serviciilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10 % din suma totală a prezentului contract.

9.3. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de prestare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

9.4. Suma penalității calculate Prestatorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Beneficiar din suma plății pentru Serviciile prestate.

10. Drepturi de proprietate intelectuală

10.1. Prestatorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

11. Dispoziții finale

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

11.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la

prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

11.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

11.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Prestator, Beneficiar.

11.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

11.6. Prezentul contract este valabil până la **31 decembrie 2025**.

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

11.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Prestatorul de servicii	Beneficiarul
Adresa poștală: MD-2004, mun. Chișinău, str. S. Lazo 48	Adresa poștală: mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 4/3
Cod fiscal: 1002600031906	Cod fiscal: 1007601010518
Banca: BC „Moldindconbank” SA	Banca: Ministerul Finanțelor, Trezoreria de Stat
Cod: MOLDMD2X	Cod: TREZMD2X
IBAN: MD86ML000000002251229003	IBAN MD46TRPDAK222999E07459AS

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Prestatorul de servicii	Cumpărătorul/Beneficiarul
<u>Victor URSU</u>	<u>Sinilga ȘCOLNIC</u>

CAIET DE SARCINI
Privind elaborarea modului a Sistemului Informațional Geografic de Stal la Nivel
Local SIGSNL.GOV.MD pentru publicarea hărții digitale a proiectelor în sectorul
Ciocana

1 Autoritatea contractantă și beneficiar

Pretura sectorului Ciocana a municipiului Chișinău
bd. Mircea cel Bătrîn, 4/3, Chișinău, Republica Moldova

2 Obiectul achiziției

Servicii de analiză, proiectare, implementare și suport pentru un **modul a Sistemului Informațional de Stat la Nivel Local GIS** care să permită:

- Prelucrarea, stocarea și vizualizarea pe hartă a proiectelor municipale din sectorul Ciocana
- Publicarea datelor cu privire la proiectele prin servicii WMS/WFS integrate în platforma **GISLocal (SIGSNL)**;
- Administrarea datelor de proiect (atribute, stadiu, documente, fotografii, etc).

Domenii de proiect acoperite

1. Reabilitarea carosabilului
2. Reabilitarea trotuarelor
3. Reabilitarea iluminatului stradal

3 Valoarea estimativă a lucrărilor

Valoarea estimativă: **50 000 MDL (cincizeci mii lei) fără TVA** .
Sursa de finanțare: Bugetul municipal Chișinău.

4 Durata executării lucrărilor

Durata și volum total a lucrărilor – de la data semnării contractului până la 31 noiembrie 2025
Estimarea timpului de muncă este de **15 echipa/zi total**
Durata executării lucrărilor pentru Etapa 1 – 1 lună de la data semnării contractului.

5 Cadru legislativ, normativ și regulatoriu

Implementarea se va alinia la:

- Directiva 2007/2/CE (INSPIRE)
- Legea nr. 254/2016 (INDS)
- Legea nr. 436/2006, Legea nr. 136/2016
- Hotărârea Guvernului nr. 458/2017 și nr. 737/2017 .

Orice modificare legislativă intervenită până la predarea finală va fi reflectată în livrabile.

6 Etapele și livrabilele

Etapa	Conținut principal	Termen orientativ	Procent plată*
1. Elaborarea și coordonarea stilului vizual la hărții	• Crearea straturilor demo pentru vizualizarea pe portalul web sigsnl.gov.md • Coordonarea și ajustarea stilului de vizualizare a straturilor la necesitatea	2 săptămâni de la data semnării contractului	20%
1. Dezvoltare și publicare	• Definitivare model de date și cod reprezentării • Creare baze PostGIS și populare straturi „Carosabil”, „Trotuare”, „Iluminat” • Plugin QGIS pentru editare și raportare • Configurare GeoServer & servicii WMS/WFS • Testare și validare	4 săptămâni de la data semnării contractului	60 %
2. Suport & extindere	• Suport operațional până la 31.12.2025 • Adăugare stratului, „Scuaruri” în caz de necesitatea conform solicitării beneficiarului	până la 31.11.2025	20 %

7 Cerințe funcționale ale sistemului

1. Model de date

- Clase: proiecte_carosabil, proiecte_trotuare, proiecte_iluminat.
- Atribute minime: ID, denumire, tip, stadiu, valoare estimată, antreprenor, dată început, dată finalizare, sursă finanțare, documente asociate.
- CRS: MoldRef99 (EPSG: 4026) .

2. Reprezentare cartografică

- Cod culori și simboluri distincte pentru fiecare tip de proiect și stadiu (planificat / finalizat).
- Fișiere de stil QGIS + cod stilului SLD pentru publicare.

3. Plugin QGIS „Proiecte mun. Chișinău”

- Autentificare.
- Formulare pentru editare și atașare documente (PDF, imagini).

- Generare rapoarte (PDF/CSV) pentru situația proiectelor pe perioadă, stadiu sau tip la necesitate.
 - Conectare directă la bazele PostGIS și validări de integritate.
4. **Servicii de rețea**
- Publicare WMS/WFS/WMTS via **GeoServer**; conf. OGC 1.1.0/1.3.0/2.0.0.
 - Hărți web integrate în portalul GISLocal, cu filtrare tematică.
5. **Securitate și backup**
- Acces pe roluri.
 - Copierea de siguranță a BD și configurațiilor GeoServer.

8 Cerințe tehnice minime

Componentă	Tehnologie recomandată
GIS-client	QGIS $\geq$ 3.34 LTR
BD spațială	PostgreSQL 15 + PostGIS 3.x
Server servicii	GeoServer $\geq$ 2.25
Sistem operare	Ubuntu Server 22.04 LTS (sau echivalent open-source)
Integrare	Conform API GISLocal (SIGSNL)

9 Modalitatea de predarea informației

Informațiile referitoare la proiectele ce urmează a fi publicate vor fi transmise de către Pretura sectorului Ciocana către contractor prin intermediul poștei electronice. Datele transmise vor include cel puțin, dar nu se vor limita la, următoarele informații:

Informația solicitată	Obligatoriu/Opțional
Identificarea amplasamentului proiectului: descriere textuală, scheme, planuri, și orice altă informație care să permită localizarea precisă a locului unde se desfășoară proiectul	Obligatoriu
Denumirea prescurtată a proiectului	Obligatoriu
Statusul proiectului pe tronsoane	Obligatoriu
Statusul – planificat/executat pe tronsoane și compartimente	Obligatoriu
Termenul estimativ de finalizare	Obligatoriu
Beneficiarul proiectului	Obligatoriu
Tipul de finanțare (bugetul municipiului Chișinău)	Obligatoriu
Denumirea completă a proiectului	Obligatoriu
Descrierea lucrărilor incluse în cadrul proiectului	Obligatoriu
Beneficiarul (Pretura sectorului Ciocana)	Obligatoriu
Prețul total al proiectului	Opțional
Documentația completă a proiectului în format .PDF (un fișier)	Opțional
Link către pagina de consultări publice	Opțional

Fotografii (format JPG, maximum 4 fișiere, nu mai mari de 1 MB fiecare)	Opțional
---	----------

9 Modalitatea de plată

Plata se face pe etape conform tabelului de la punctul 6; fiecare tranșă se achită în **10 zile lucrătoare** de la avizarea procesului-verbal de recepție și emiterea facturii.

10 Obligațiile beneficiarului

- Transmiterea datelor cu privire la proiecte supuse publicării.
- Confirmarea recepției livrărilor în termen de 5 zile lucrătoare.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR	
Prestatorul de servicii	Cumpărătorul/Beneficiarul
<u> </u> <i>Victor URSU</i>	<u> </u> <i>Sinilga ȘCOLNIC</i>