



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT Nr. 113-SR

*privind achiziţionarea serviciilor de proiectare a
soluţiilor de cablare structurată a sediilor IGC al MAI*

Cod CPV: 79900000-3

"04" 11 2020

mun. Chişinău

Prestatorul de servicii	Autoritatea contractantă
SC „IGC - CONSTRUCT” S.R.L., reprezentată prin administrator Iurie CONDREA , care acţionează în baza statutului, denumit în continuare „Prestator”, c/f 1004600070790 pe de o parte,	Inspectoratul General de Carabinieri al MAI reprezentat prin Comandantul general dl. Ştefan PAVLOV , ce activează în baza Hotărîrii Guvernului nr.332 din 18.07.2019, denumit în continuare „Cumpărător”, c/f 1006601000473, pe de altă parte

ambii (denumiţi în continuare *Părţi*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- a. Achiziţionarea *serviciilor de proiectare a soluţiilor de cablare structurată a sediilor IGC al MAI*, denumite în continuare Servicii, conform procedurii de achiziţii publice de tip **Licitaţie deschisă nr. ocds-b3wdp1-MD-1599727805261 din 25.09.2020**, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului nr. 51 din „08” octombrie 2020.
- b. Următoarele documente vor fi considerate părţi componente şi integrale ale Contractului:
 - a) Specificaţia tehnică;
 - b) Specificaţia de preţ;
- c. Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanţe sau inconsecvenţe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
- d. În calitate de contravaloare a plăţilor care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Prestatorul se obligă prin prezenta să presteze Beneficiarului Serviciile şi să înlătore defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Beneficiarul se obligă prin prezenta să plătească Prestatorului, în calitate de contravaloare a prestării serviciilor, precum şi a înlăturării defectelor lor, preţul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele şi modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul contractului

- 1.1. Prestatorul îşi asumă obligaţia de a presta Serviciile conform Specificaţiei, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite şi să recepţioneze Serviciile prestate de Prestator.
- 1.3. Serviciile prestate de Prestator vor avea drept rezultate:
 - Proiecte tehnice de dezvoltare a segmentelor Sistemelor de Cablare Structurată incinta a 6 clădiri care constituie 4 obiective aflate la bilanţul IGC, în formă de raport separat pentru fiecare sistem de cablare pentru fiecare obiectiv în parte (clădire sau grup de clădiri), inclusiv lista şi cantitatea materialelor consumabile, echipamentelor şi lucrărilor (pentru calculul devizelor de cheltuieli);
 - Documentarea detaliată a clădirilor vizate în proiect (planurile clădirilor în format electronic), cu posibilitatea de utilizare a planurilor la alte lucrări de reparaţii sau dezvoltare a sistemelor ingineresti;

- Punerea bazelor modernizării rețelelor de transport date ale MAI, în calitate de suport pentru automatizarea proceselor de lucru;
 - Pentru fiecare obiectiv în parte (clădire sau grup de clădiri) se solicită suplimentar proiectarea Centrelor Operaționale ale IGC (Comandament, DR SUD, DR CENTRU, DR NORD, U:M 1002) va fi necesar replanificarea încăperilor sau resistemizarea acestora.
- 1.4. Toate segmentele Sistemelor de Cablare Structurată, urmează a fi proiectate în conformitate cu standardele de calitate internaționale și autohtone, ținând cont de recomandările față de infrastructura informatică internă a Administrației Publice, documentul poate fi descărcat de pe adresa: <http://www.mtic.gov.md/ro/transparency/infrastructura-informatiionala-interna-autoritatilor-administratiei-publice>
- 1.5. Fiecare proiect tehnic, obligatoriu trebuie să includă următoarele (secțiuni) paragrafe după cum urmează:
- Notă explicativă (trebuie să conțină informații generale despre proiect, să descrie scopul și rolul elementelor sistemului și caracteristicile construcției sale);
 - Schema principală (va fi constituită din desene, care descriu principiul interconectării și funcționării tuturor echipamentelor, dispozitivelor, implicate în proiectarea Sistemelor de Cablare Structurată);
 - Planurile pentru amplasarea traseelor trebuie să conțină planuri detaliate cu indicarea conductei, rutele cablării, localizarea nodurilor de comunicare, precum și numerotarea porturilor.
 - Evidența și marcarea conductorilor trebuie să includă în sine o secvență sau set număr de cablu, direcția de stabilire a cablului - în cazul în care este și în cazul în care se duce, numele sau denumirea echipamentului, de asemenea, un loc de conectare (conectare transversală, terminare) direct de cablu, desemnarea pinilor (daca sunt), plinta și altele asemenea, marca cablului, numărul de piese de cablu și lungimea estimativă); Porturile (eventual prizele) de la locurile de muncă și cele corespunzătoare lor pe panourile de distribuție, urmează a fi marcate identic, marcajul conținând informații despre tipul port-ului, nivelul clădirii, grupul și numărul încăperii;
 - Schemele de conexiuni (trebuie să conțină în ele însăși schemele de conexiuni și conexiuni ale tuturor conductorilor precum și nodurile implicate în formarea rețelei);
 - Specificația tehnică a echipamentului, care este recomandată pentru construirea sistemului. Lista trebuie să includă în sine lista și cantitatea elementelor funcționale ale liniilor și/sau ale canalelor de comunicare, precum și elemente ale construcției de montare a punctelor de distribuție, a traseelor de cablu și a prizelor de conectare pentru abonați).
- 1.6. Urmează a fi proiectate sisteme de cablare structurată separate, ca parte a unui set pentru fiecare locație în dependență de necesitatea numărului de beneficiari indicați de către STI al IGC în faza incipientă proiectării cum urmează:
- Proiectul sălii tehnice (loc dedicat instalării echipamentelor centrale de comutare și interconectare cu rețeaua WAN a MAI) - inclusiv amplasarea dulapurilor și dimensiunea lor pentru echipamente, cabloduct-elor, sistemelor de alimentare electrică garantată și sistemelor de climatizare a aerului. La fel, este necesar de prevăzut locul de amplasare a sistemelor de stingere automată a incendiilor;
 - Proiectul magistralelor de distribuție prin clădire (clădiri), cu punctele intermediare de concentrare destinat funcționării sistemului stingere automat a incendiului în sala tehnică.
 - Proiectul magistralei de distribuție LAN prin clădire (clădiri), cu punctele intermediare de concentrare (după caz), pentru amplasarea și dotare a locurilor de muncă, reieșind din condiția, că fiecare loc de muncă, urmează să fie dotat cu priză de rețea pentru calculator și una pentru telefon IP. La fel, urmează de prevăzut porturile necesare conectării imprimantelor de rețea, camerelor de supraveghere video și sistemelor de control al accesului fizic. În conformitate cu datele oferite de STI al IGC, vor fi proiectate conexiunile necesare instalării punctelor de acces Wi-Fi, pentru a asigura acoperirea calitativă cu semnal;
 - Proiectul magistralelor de distribuție prin clădire (clădiri), cu punctele intermediare de concentrare destinat funcționării sistemului de supraveghere video, urmează de prevăzut porturile necesare conectării camerelor de supraveghere video.
 - Proiectul magistralelor de distribuție prin clădire (clădiri), cu punctele intermediare de concentrare destinat funcționării sistemului de control acces, urmează de prevăzut porturile necesare conectării sistemelor de control al accesului fizic.
 - Proiectul magistralelor de distribuție prin clădire (clădiri), cu punctele intermediare de concentrare destinat funcționării sistemului de detectare anti incendiu, urmează de prevăzut porturile necesare conectării.
 - Proiectul magistralelor de distribuție prin clădire (clădiri), cu punctele intermediare de concentrare destinat funcționării sistemului stingere automat a incendiului în sala tehnică.
 - Proiectare individuală a Centrelor Operaționale ale IGC (Comandament, DR SUD, DR CENTRU, DR NORD, U:M 1002) va fi necesar replanificarea încăperilor sau resistemizarea acestora conform necesităților prezentate de către Serviciului dezvoltarea infrastructurii al Direcției

aprovizionare și dotări IGC.

1.7. Întru implementarea proiectului dat și buna funcționare este necesar de a proiecta următoarele compartimente și anume:

- Arhitectura (A);
- Rezistența, construcții din beton armat (CBA);
- Rețele de încălzire și Ventilare (ÎV);
- Apeduct și canalizare, rețele interioare (ACI);
- Lucrări electrotehnice;
- Echipament electric de forță (EEF);
- Echipament electric și iluminare interioare (EEI);
- Sistemul semnalizare antiincendiu (SSAI);
- Telefonie internet, sistem înștiințare sonoră (TI, SÎS);
- Documentația de deviz.
- Memoriu explicativ;
- Primirea Certificatului de Urbanism și a condițiilor tehnice.

1.8. Urmare proiectării magistralelor Centrului de Comandă, urmează de prevăzut porturile necesare conectării a tuturor sistemelor.

1.9. Toate magistralele de cablu, urmează a fi proiectate reieșind din condiția imposibilității accesului pentru persoanele neautorizate. În locurile, unde cablurile vor fi trasate vizibil, urmează de prevăzut canal de cablu din plastic certificat de laboratorul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (referitor la condițiile anti-incendiere).

2. Termeni și condiții de prestare

2.1. Prestarea Serviciilor se efectuează de către Prestator în termenele prevăzute în specificație.

2.2. Documentația de însoțire a Serviciilor include:

- *Facturile fiscale*.....2 ex.;
- *Actul de primire-predare a documentației de proiect*.....2 ex.;
- *Documentația de proiect și deviz pe compartimente conform caietului de sarcini*..... 3 ex.

(Toate proiectele, inclusiv desenele tehnice vor fi prezentate în format electronic pe suport CD/DVD și în formă tipărită în 3 exemplare, cu aplicarea ștampilei proiectantului.

Facturile fiscale urmează a fi perfectate pentru fiecare clădire separat în conformitate cu prețurile stabilite în ofertă).

2.3. Documentația tehnică, urmează a fi întocmită în conformitate cu normativele naționale în domeniul construcțiilor civile. Documentația de proiect, pentru fiecare clădire aparte, va fi prezentă, discutată, modificată la necesitate, avizată de persoanele responsabile din cadrul grupului tehnico-consultativ organizat din angajații MAI, specialiști în domeniul Tehnologiei Informaționale. La necesitate în cadrul ședințelor tehnice consultative pot fi atrași inclusiv și specialiști cu o experiență vastă în materie de proiectare a rețelelor ingineresti din cadru organizațiilor civile care dețin autorizația de acces la informația clasificată sau echivalent.

2.4. 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 sânt 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 și Formularul de formare a prețului (F 4.2).

3.2. Suma totală a prezentului Contract, fără TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **935 932,80 (nouă sute treizeci și cinci mii nouă sute treizeci și doi) lei 80 bani MD.**

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

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: *achitarea va fi efectuată utilizând sistemul de e-facturare, facturi fiscale, în decurs de 30 zile după prestarea serviciilor.*

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Prestatorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Serviciile se consideră predate de către Prestator și recepționate de către Cumpărător dacă cantitatea Serviciilor corespunde informației indicate în specificația de preț F4.2, tabelul de menționare a prețurilor

pentru fiecare compartiment în parte (prezentat la licitație) și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;

4.2. Prestatorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu prestarea Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Prestator a prezentei clauze, Cumpărătorul 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 10.3.

5. Standarde

5.1. Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către prestator în propunerea sa tehnică.

5.2. În scopul obținerii unui nivel de calitate maxim, dar și a unui înalt grad de compatibilitate cu componentele active, toate segmentele de cablare urmează a fi proiectate în conformitate cu standardele internaționale de profil:

- ISO 11801. Information technology – Generic cabling for customer premises;
- TIA / EIA-586A. Commercial Building Telecommunications Cabling Standard;
- TIA / EIA-569. Commercial Building Standard for Telecommunications Pathways and Spaces;
- TIA / EIA-606. The Administration Standard for the Telecommunications Infrastructure of Commercial Building.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Prestatorul se obligă:

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

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul 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;
- c) să prezinte toate datele inițiale necesare pentru elaborarea documentației de proiect;

7. Eveniment în afara controlului

7.1. Părțile sânt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 5 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de eveniment în afara controlului, 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.

8. Rezoluțiunea

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

8.2. Contractul poate fi rezoluționat în mod unilateral de către:

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

8.3. Partea inițitoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. 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 rezilierea.

9. Reclamații

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

9.2. Pretențiile privind calitatea Serviciilor prestate sânt 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.

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

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

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

9.6. 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 sânt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este Garanția de buna execuție prin transfer la contul autorității contractante, în cuantum de 5% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a presta Serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.

10.3. 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 5% din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 10 (zece) zile lucrătoare, se consideră ca fiind refuz de a presta Serviciile prevăzute în prezentul Contract și Prestatorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

10.4. Valoarea penalităților se va calcula pentru fiecare compartiment în parte, conform Formularului F4.2 (Specificațiile de preț prezentate în cadrul procedurii de achiziție).

10.5. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Serviciilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului contract.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Prestatorul are obligația să despăgubească Cumpărătorul 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.

12. Dispoziții finale

12.1. 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.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3. 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 sânt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.4. 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.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Prestator și două exemplare pentru Cumpărător.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din Trezoriile 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.

12.7. Prezentul Contract este valabil până la **31 decembrie 2020**.

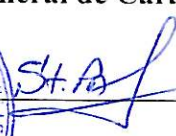
12.8. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

12.9. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

13. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

SC „IGC - Construct” S.R.L	Inspectoratul General de Carabinieri
Adresa poștală: MD-2068, bd. Moscova, 6, mun. Chișinău, Republica Moldova Telefon: 022 311 067, 069035985 IBAN: MD02MO2224ASV97002647100 Banca: B.C. „Mobiasbanca – OTP Group” S.A, sucursala „24 Bogdan Voievod” Adresa poștală a băncii: mun. Chișinău Cod: MOBBMD22 Cod fiscal: 1004600070790	Adresa poștală: MD-2028, str. Gh. Asachi, 65a, mun. Chișinău, Republica Moldova Telefon: 022-73-93-68, 022-73-93-07 IBAN: MD08TRPBAA311120A14338AD Banca: Ministerul-Finanțelor- Trezorăria de Stat Adresa poștală a băncii: mun. Chișinău, str. C. Tănase,7 Cod: TREZMD2X Cod fiscal: 1006601000473

14. Semnăturile părților

Prestatorul de Servicii	Autoritatea contractantă
Administrator SC „IGC - Construct” SRL:  Iurie CONDREA 	Comandant general al Inspectoratului General de Carabinieri  Ștefan PAVLOV  Șef al Secției financiare  O. CHIRPAT

Ofițer principal al SŢPE
capitan C. Ciob



Anexa nr. I
la contractul nr. 713-SL
din "24" 11 2020

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție licitației:		Licitație deschisă nr. oc/s-b3w/p1-MD-1599727805261 din 25.09.2020			Servicii de proiectare a soluțiilor de cablare structurată a sediliilor IGC al MAI		
Denumirea procedurii de achiziție:							
Cod CPV	Denumirea serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
7990 0000 -3	Servicii de proiectare a soluțiilor de cablare structurată a sediliilor IGC al MAI	3	4	5	6	7	8
				SC „IGC - Construct” SRL	Importanța aspectelor de securitate în rețelele de calculatoare a crescut odată cu extinderea prelucrărilor electronice de date și a transmiterii acestora prin intermediul rețelor. În cazul operării unor informații confidențiale, este important ca avantajele de partajare și comunicare aduse de rețelele de calculatoare să fie susținute de facilități de securitate. La etapa actuală Ministerul Afacerilor Interne dezvoltă o rețea de transfer date corporativă de mare viteză (WAN), care asigură interconectarea tuturor subdiviziunilor teritoriale ale Ministerului Afacerilor Interne, garantând un nivel sporit al securității informaționale. Însă, asigurarea nivelului necesar de securitate informațională, poate fi realizat doar în situația creării unui mediu informațional unic, deci apare necesitatea creării rețelor locale în fiecare subdiviziune a Ministerului Afacerilor Interne. Starea curentă a rețelor locale în subdiviziunile IGC Ministerului Afacerilor Interne este una deplorabilă, deoarece nu există o topologie clară, conexiunile sunt trasate prin locuri inaccesibile sau prin exteriorul clădirii fără utilizarea cablajului de tip event, permanent apar blocări inexplicabile ale rețelei și o mulțime de defecte fizice, înlăturarea cărora fiind posibilă doar cu înlocuirea temporară a echipamentelor de rețea sau trasearea conexiunilor noi. Pentru soluționarea situației create și interconectarea într-o rețea WAN unică a tuturor subdiviziunilor MAI pe întreg teritoriul țării, este necesar în mod obligatoriu reorganizarea și modernizarea rețelor locale în subdiviziunile IGC al MAI și adaptarea topologiei (stela clasică) acestora la standardele internaționale (ISO 11801, EN 50173 și ANSI/TIA/EIA-568) și cu un nivel înalt de securitate informațională.	Importanța aspectelor de securitate în rețelele de calculatoare a crescut odată cu extinderea prelucrărilor electronice de date și a transmiterii acestora prin intermediul rețelor. În cazul operării unor informații confidențiale, este important ca avantajele de partajare și comunicare aduse de rețelele de calculatoare să fie susținute de facilități de securitate. La etapa actuală Ministerul Afacerilor Interne dezvoltă o rețea de transfer date corporativă de mare viteză (WAN), care asigură interconectarea tuturor subdiviziunilor teritoriale ale Ministerului Afacerilor Interne, garantând un nivel sporit al securității informaționale. Însă, asigurarea nivelului necesar de securitate informațională, poate fi realizat doar în situația creării unui mediu informațional unic, deci apare necesitatea creării rețelor locale în fiecare subdiviziune a Ministerului Afacerilor Interne. Starea curentă a rețelor locale în subdiviziunile IGC Ministerului Afacerilor Interne este una deplorabilă, deoarece nu există o topologie clară, conexiunile sunt trasate prin locuri inaccesibile sau prin exteriorul clădirii fără utilizarea cablajului de tip event, permanent apar blocări inexplicabile ale rețelei și o mulțime de defecte fizice, înlăturarea cărora fiind posibilă doar cu înlocuirea temporară a echipamentelor de rețea sau trasearea conexiunilor noi. Pentru soluționarea situației create și interconectarea într-o rețea WAN unică a tuturor subdiviziunilor MAI pe întreg teritoriul țării, este necesar în mod obligatoriu reorganizarea și modernizarea rețelor locale în subdiviziunile IGC al MAI și adaptarea topologiei (stela clasică) acestora la standardele internaționale (ISO 11801, EN 50173 și ANSI/TIA/EIA-568) și cu un nivel înalt de securitate informațională.	

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Administrator SC „IGC - Construct” SRL:



L.Ș

Iurie CONDREA

Comandant general al Inspectoratului
General de Carabinieri



Ștefan PAVLOV

Anexa nr.2
la contractul nr. *113-SR*
din "04" *11* 2020

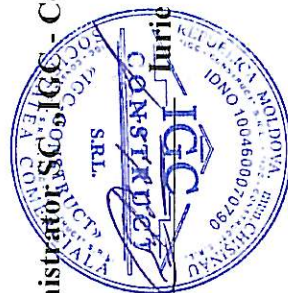
Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție licitației:	<i>Licitație deschisă nr. ocds-b3wdp1-MD-1599727805261 din 25.09.2020</i>
Denumirea procedurii de achiziție:	<i>Servicii de proiectare a soluțiilor de cablare structurată a sedilor IGC al MAI</i>

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul și locul de prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7990 0000	Servicii de proiectare a soluțiilor de cablare structurată a sedilor IGC al MAI	proiect	1	779 944,00	935 932,80	779 944,00	935 932,80	până la data de 20.12.2020 Inspectoratul General de Carabinieri al MAI: str. Gh. Asachi 65A, mun. Chișinău

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Administrator SC "IGC - Construct" SRL:



L.Ș

Curie CONDREA



Comandant general al Inspectoratului
General de Carabinieri

L.Ș. Ștefan PAVLOV