

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ – MODEL

privind achiziția lucrărilor
prin procedura de achiziții publice de cererea ofertelor de prețuri

Obiectul achiziției: Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun.Chisinau, str.A.Pușkin, nr.42

Cod CPV: 45314320-0

„_____” _____ 2023

mun. Chișinău

Prezentul Contract este încheiat în urma procedurii de achiziții publice de tip Cererea ofertelor de preț, nr. _____ din _____, în baza Deciziei Grupului de lucru pentru achiziții publice al Beneficiarului nr. _____ din _____, între: **Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”**, reprezentată de _____

(numele, prenumele și funcția conducătorului)

care acționează în baza **Statutului**, denumită în continuare „Beneficiar”, IDNO 1002600024700, data înregistrării în Registrul de stat al persoanelor juridice: 19.07.2017, pe de o parte, și,

_____, reprezentată de _____,

(denumirea operatorului economic)

(numele, prenumele și funcția conducătorului)

care acționează în baza **Statutului**, denumită în continuare „Antreprenor”, IDNO _____, data înregistrării în Registrul de stat al persoanelor juridice: _____, pe de altă parte, denumiți în continuare „Părți”, iar separat „Parte”, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. În baza prezentului Contract, Antreprenorul se obligă să execute **Lucrările de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun.Chisinau, str.A.Pușkin, nr.42 (în continuare - „Lucrări”)**, în conformitate cu normativele, standardele, prescripțiile tehnice în vigoare și anexele la prezentul Contract.

1.2. Documentația de însoțire a Lucrărilor executate, prezentată de către Antreprenor Beneficiarului, include:

- Proiectul tehnic și planul de montare a sistemului de cabluri structurate și Proiectul tehnic și planul de montare a sistemului de alimentare cu energie electrică a EEED și graficul de executare a Lucrărilor;
- Proces-verbal de recepție al Lucrărilor (Actele de predare – primire a Bunurilor și al Lucrărilor) – 2 exemplare;
- Factura fiscală – 2 exemplare.

1.3. Locul predării documentației enumerate la pct. 1.2 către Beneficiar: mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a Lucrărilor contractate este de până la **90 zile calendaristice din data înaintării solicitării Beneficiarului, conform graficului de executare.**

2.2. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită impedimentelor care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;
- c) influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării Lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității Lucrărilor;
- d) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția Lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva Lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. În cazul sistării Lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea Lucrărilor cu bună diligență.

2.4. La terminarea Lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.

2.5. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea Lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din Contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de Lucrări distincte fizic și funcțional.

2.6. Lucrările se consideră executate de către Antreprenor și recepționate de către Beneficiar, dacă:

- a. cantitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în Anexele la Contract și în documentele de însoțire conform punctului 1.2 al prezentului Contract;**
- b. calitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în prezentul Contract, cerințelor indicate în Anexa nr. 1.1 și actelor normative în vigoare, relevante executării Lucrărilor.**

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea Lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului Contract, **conform Specificațiilor de preț din Anexa nr. 2, constituie suma de** _____ lei, inclusiv TVA.

(suma cu cifre și litere)

3.2. Achitarea va fi efectuată prin transfer, în baza facturilor fiscale și a proceselor-verbale de recepție a Lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar fără obiecții.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a Lucrărilor executate în termen de **10 zile** calendaristice după prezentarea de către Antreprenor a facturilor fiscale, proceselor-verbale de îndeplinire a Lucrărilor și acceptarea acestora fără obiecții de către Beneficiar.

3.4. Plata pentru Lucrările acceptate se va **face în termen de 20 (douăzeci) zile lucrătoare după prezentarea facturii fiscale emise prin SIA „e-Factură” și a proceselor – verbale de recepție a Lucrărilor și acceptarea fără obiecții de către Beneficiar.** Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea Lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea Lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că Lucrările au fost executate conform Contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar, în caz dacă aceasta a fost constituită printr-o scrisoare de garanție bancară sau prin transferul sumei anterior primite de Beneficiar în contul garanției de bună execuție. Notificarea se va

face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea Lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea Lucrărilor contractate, prezentarea căreia ține de competența Beneficiarului, se pune de către acesta la dispoziția Antreprenorului, în termenele stabilite în Contract.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze Lucrările în termenele stabilite în Contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare, stabilite pentru executarea Lucrărilor.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea Lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru Contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în Contract sau se poate deduce în mod rezonabil din Contract. De asemenea, are obligația de a conduce executarea Lucrărilor contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

- a) un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar
- b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, după caz, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenor, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele Contractului. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decât cele stabilite în Contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu sa convenit altfel.

4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din Contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite în ofertă vor acoperi toate obligațiunile din Contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a Lucrărilor.

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea Lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea Lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate Lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea Lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier (teren) și pentru procedeele de executare utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a Contractului, în cuantum de **5,0 %** din suma totală a Contractului cu TVA, transferată pe contul Beneficiarului.

4.11. Antreprenorul trebuie să prezinte garanția de bună execuție după primirea înștiințării privind desemnarea în calitate de câștigător, dar nu mai târziu de data încheierii Contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligație, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.12. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în Contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicite în Contract.

4.13. La Lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.14. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea Lucrărilor în conformitate cu prevederile Contractului, prin responsabili tehnici atestați. Aceștia li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă Contractul a fost sau nu încheiat.

4.15. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării Lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția Lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.16. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.17. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.18. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea Lucrărilor.

4.19. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea Contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.20. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.21. Pe parcursul executării Lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei Lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.22. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri Lucrările, prin rezoluțiunea Contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.23. În cazul în care în timpul executării Lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția Lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.24. În timpul desfășurării Lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și Lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea Lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și Lucrările provizorii.

4.25. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, care constituie responsabilitatea lui, să plătească toate taxele necesare legate de execuția Lucrărilor, atribuite spre plată Beneficiarului.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea Contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. ANTREPRENORUL

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate Lucrările prevăzute în Contract, în termenele stabilite în Contract (inclusiv Anexele la acesta) și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare, prezentului Contract, în special cerințelor Anexelor nr. 1, 1.1 și 3.

6.2. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcând obiectul unei subcontractări.

6.3. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și Lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.4. Pe parcursul execuției Lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.

6.5. Antreprenorul are obligația să despăgubească Beneficiarul împotriva oricăror:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevet, nume, mărci înregistrate etc.) legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu Lucrările achiziționate;

b) daune-înteres, 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 Beneficiar.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea Lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare și prezentul Contract, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea Lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comodate de Beneficiar pentru verificarea unor Lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau rezultatele Lucrărilor nu sunt în conformitate cu prevederile Contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la Lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătesc Lucrările, în ateliere de executare a Lucrărilor, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de Lucrări, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și alți specialiști tehnici ai Beneficiarului participă la examinarea și măsurarea Lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că Lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de executare, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în Contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile Contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste Lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai

dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările vor începe după semnarea Contractului, în termenii stabiliți la pct. 2.1. la prezentul Contract.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție:

a) pentru elementele sistemelor montate – 12 luni din data semnării Actului de predare-primire de către ambele Părți;

b) pentru funcționarea sistemelor montate – 24 luni din data semnării Actului de predare-primire de către ambele Părți;

c) pentru Lucrările executate - 5 ani, conform art. 24 lit. 1) și art.30 al Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

9.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale a Lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1. din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor Contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea Lucrărilor se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund conform prevederilor legale. Pentru stabilirea cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărei părți în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii Antreprenorului își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de Beneficiar pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure Lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea Lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării Lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndeparteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea Lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Pentru întârzierea în execuția și/sau predarea Lucrărilor, Antreprenorul va plăti Beneficiarului penalizări în cuantum de 0,1% din valoarea Lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea a intrat în întârziere. În caz dacă întârzierea predării Lucrărilor sau întârzierea înlăturării neajunsurilor aferente acestora depășește 10 zile, atunci se consideră ca refuz în executarea Lucrărilor și Antreprenorul i se reține garanția de bună execuție, constituită conform prevederilor pct. 4.10.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor

sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestuia.

10.11. Pentru refuzul de a executa/preda Lucrările sau pentru executarea/predarea necorespunzătoare a acestora Antreprenorului i se reține garanția de bună execuție.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. Litigiilor care apar între Părți în legătură cu executarea Contractului, vor fi soluționate pe cale amiabilă prin tratative.

11.2. La soluționarea litigiului, Partea care invocă încălcarea Prezentului Contract, este obligată să-i înainteze prin poștă (cu aviz de recepție) celeilalte Părți o pretenție argumentată în scris, conținând descrierea deficiențelor constatate, documentele confirmative și propuneri în vederea soluționării litigiului.

11.3. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile Lucrărilor și/sau documentației elaborate în rezultatul acestora, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a echipamentului folosit, fiecare Parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpa a fost dovedită.

11.4. Pretențiile privind calitatea Lucrărilor sunt înaintate Antreprenorului în termen de 20 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate.

11.5. Antreprenorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului despre decizia luată.

11.6. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Antreprenorul este obligat, în termen de 5 zile, să corecteze deficiențele depistate în conformitate cu cerințele Contractului.

11.7. Antreprenorul poartă răspundere pentru calitatea materialelor/echipamentelor utilizate la executarea Lucrărilor și modelelor de control, inclusiv pentru viciile ascunse.

11.8. În cazul devierii de la calitatea Lucrărilor cheltuielile pentru staționare sau întârziere cauzate Beneficiarului sunt suportate de Antreprenor.

11.9. În caz, dacă litigiul nu este soluționat pe parcursul a 30 de zile calendaristice din momentul înaintării pretenției, el va fi transmis spre examinare instanței de judecată competente a Republicii Moldova.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea Contractului, dacă:

a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa Lucrările;

b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;

c) Beneficiarul notifică Antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea Contractului, dacă:

a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare, este aplicat sechestrul;

b) Antreprenorul nu începe Lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia Lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a Lucrărilor;

c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul Contract;

d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Cererea de rezoluțiune a Contractului pentru motivele menționate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul capitol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de rezoluțiune.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiune a Contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a Lucrărilor executate.

12.5. În cazul rezoluțiunii Contractului, Beneficiarul va întocmi situația Lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și Lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează

să le plătească în conformitate cu prevederile Contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia a fost rezolvit Contractul.

12.6. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a Lucrărilor executate în maximum de 15 zile de la data rezoluțiunii Contractului.

12.7. După rezoluțiunea Contractului, Beneficiarul poate continua executarea Lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.8. Cazuri specifice de încetare a Contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un Contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) Antreprenorul 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 Antreprenorului respectiv, având 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.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente (anexe la prezentul Contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului Contract:

a) Anexa nr. 1 – Specificații tehnice;

b) Anexa nr.1.1 – Cerințe față de sistemul de cabluri structurate și de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital (în continuare – EEED): calculatoare, monitoare, imprimante, echipamente de copiat, etc.;

c) Anexa nr. 2 – Specificații de preț;

d) Anexa nr. 3 – Caietul de sarcini;

e) Anexa nr.4 – Graficul de execuție a Lucrărilor.

13.2. Prezentul Contract este semnat electronic de către ambele părți și este remis în mod automat prin mijloacele electronice.

13.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepante în clauzele prezentului Contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenor.

13.4. În documentele Contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor Părți.

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

13.6. Prezentul Contract este valabil până la **31 decembrie 2023**. Obligațiile Antreprenorului privind garanția aferentă Lucrărilor executate, rămân valabile până la expirarea termenului stabilit la pct. 9.1.

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

Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale Părților:

Antreprenor	Beneficiar Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
Adresa: Telefon: IBAN: Banca: Codul bancii: Cod TVA: Cod fiscal: E-mail:	Adresa: MD-2012, mun. Chișinău, str. Aleksandr Pușkin, nr. 42 Telefon: (022) 50-44-20 IBAN: MD97VI000002224212555MDL Banca: „Victoriabank” S.A. Sucursala nr. 12, mun. Chișinău Codul băncii: VICBMD2X884 Cod fiscal: 1002600024700

Semnăturile Părților:

Antreprenor	Beneficiar Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”

Anexa nr. 1
la Contractul de antrepriză nr. _____
din data „_____” _____ 2023

SPECIFICAȚII TEHNICE

Obiectul achiziției: Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun.Chisinău, str. A. Pușkin, nr. 42

Cod CPV	Denumirea Lucrărilor	Specificarea tehnică	Standarde de referință
45314320-0	Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun.Chisinău, str. A. Pușkin, nr. 42	<i>Conform cerințelor din Anexa nr. 1.1 și 3 a prezentului Contract.</i>	CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”

Semnăturile Părților:

Antreprenor	Beneficiar Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”

Anexa nr. 1.1
la Contractul de antrepriză nr. _____
din data „_____” _____ 2023

Cerințe față de sistemul de cabluri structurate și de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital (în continuare – EEED):

1. Noțiuni generale

În prezentul document sunt expuse cerințele principale față de sistemul de cabluri structurate (în continuare – SCS) și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentelor informatice. Acest sistem are ca funcție asigurarea transmiterii datelor și a altor servicii informaționale în conformitate cu cerințele standardului ISO/IEC 11801 față de sistemul SCS categoria 5E a Instituției Publice ”Agenției Servicii Publice” (ASP), amplasat pe adresa mun. Chișinău, str. Pușkin nr. 42 (parter).

Obligațiunile operatorului economic (Prestator), privind executarea lucrărilor de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică, va implica următoarele activități:

- să asigure elaborarea proiectelor de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică în conformitate cu cerințele indicate „*Cerințe față de montarea sistemului SCS*” și „*Cerințe față de montarea sistemului de alimentare cu energie electrică a EEED*” și validarea proiectelor de către persoana autorizată de Beneficiar”;
- să asigure din cont propriu procurarea, transportarea și încărcarea/descărcarea materialelor și a echipamentelor necesare;
- să asigure montarea SCS și sistemului de alimentare cu energie electrică EEED;
- să asigure testarea sistemului de cablaj montat;
- să prezinte Beneficiarului actul de prestare la finalizarea montării SCS cu rezultatele testului sistemului de cablaj;
- să prezinte Beneficiarului actul de prestare la finalizarea montării sistemului de alimentare cu energie electrică a EEED cu rezultatele testului de control electrotehnic;
- să prezinte Beneficiarului **garanția pentru elementele sistemelor montate - minim 12 luni și pentru funcționarea sistemelor montate - minim 24 de luni. În cazul în care vor fi depistate defecte la elementele montate sau nereguli în funcționarea sistemelor instalate pe parcursul termenului de garanție, Prestatorul va înlătura toate defecțiunile identificate din cont propriu.**

1. Cerințe față de montarea sistemului SCS:

1.1 Prestatorul va elabora în termen de până la 7 (șapte) zile lucrătoare inclusiv:

- Proiectul tehnic de montarea SCS;
- Planul de montare a sistemului cu descrierea serviciilor și termenului de furnizare a acestora.

Proiectele și planul trebuie să fie avizate de către persoana autorizată de Beneficiar înainte de a începe prestarea serviciilor. Serviciile vor fi prestate conform termenelor indicate în planul de montare și vor fi verificate de către reprezentantul Beneficiarului.

1.2 Schema amplasării și elementele SCS ca repartitor orizontal, jgheaburi, intrări de cabluri în birouri, canale de cabluri, prize telecomunicaționale și de alimentare sunt prezentate în Cerințele tehnice detaliate.

1.3 Magistralele trebuie să fie trasate cu cablu prin spațiile tavanului suspendat, țevile PVH pe pereți și podele în strictă conformitate cu proiectul Beneficiarului.

1.4 Sistemul de cabluri structurate și de alimentarea EEED are ca scop asigurarea locurilor automatizate de muncă (LAM) cu interfețe de rețea și trebuie să fie dotat cu **două conexiuni cu prize telecomunicaționale RJ-45** cu standardul de referire ISO/IEC 11801, EN 50173 de categoria Cat 5E. **Numărul locurilor automatizate de muncă este 42.**

1.5 Sistemul de cabluri structurate trebuie să integreze repartitorul orizontal și dulapul de comunicații existent.

1.6 Sistemul de cabluri structurate al ariei C1.1 (descrierea: clădirea ASP situat pe str. A. Puşkin, nr.42, parter) trebuie să fie montat de la dulapul de comunicații existent, aflat în repartitor orizontal, disponibil în spațiul culoarului (coridorului) în jgheab metalic 300X50 (cu despărțitor pentru organizarea cablurilor UTP și de alimentare 220 V) - montat în spațiu între tavan suspendat și tavan.

1.7 Intrarea cablurilor în birouri trebuie să fie executată prin găuri în pereții despărțitori. Pentru fiecare birou trebuie să fie organizate cel puțin două intrări de cabluri.

1.8 Cablurile de la intrarea în birou până la priza telecomunicațională trebuie să fie trasate în canal de cabluri **DKC 80X40W0 01781**. Din motivele unificării sistemelor SCS ale ASP, canalul de cabluri trebuie să fie **DKC TA-GN 80X40**. În cazul în care segmentul nu prevede instalarea prizelor, se permite utilizarea canalului de cabluri **DKC 100X40W0 01782** pe segmentele verticale și orizontale. Toate accesoriile pentru canal, ca rotunjiri, despărțitori, rame pentru prize, adaptori, module, prize electrice trebuie să corespundă unificării respective.

1.9 Patch - panelurile trebuie să fie cu 24 de porturi RJ-45.

1.10 Distribuitorii de cabluri și patch - panelurile trebuie să fie de mărimea 19” și 1U în înălțime.

1.11 Patch - panelurile și distribuitorii de cabluri trebuie să fie montate în conformitate cu schema-desen din cerințele tehnice detaliate.

1.12 Pe toate prizele telecomunicaționale trebuie să fie aplicate semnele de marcaj cu etichete pe bază de hârtie cu strat protector. Dimensiunile etichetelor 25X8 mm, înălțimea simbolurilor de etichetă 5 mm. Marcajul trebuie să prezinte denumirea repartitorului – numărul patch - panelului - portul patch-panel. Modelul etichetei de marcaj:

C1.1-1-01

C1.1-1-02

1.13 Toate cablurile trebuie să fie de categoria 5E cu fire de cupru cu diametru 24 AWG (nu se permite folosirea cablurilor altor categorii sau diametru, cu firele ce nu sunt de cupru (de ex. din aluminiu cuprat) sau nu corespund cerințelor din standardul ISO 11801 a performanței cablurilor categoriei 5E.

1.14 La finalul realizării lucrărilor, Prestatorul în comun cu reprezentantul Beneficiarului, execută testarea parametrilor conexiunilor sistemului de cabluri structurate. Prestatorul trebuie să asigure testarea sistemului de cabluri structurate cu echipamentul specializat pentru verificare și atestare a conexiunii rețelei transmișiei datelor dotat cu certificatul pentru atestarea conexiunilor categoria 5E valabil. Procesul de testare trebuie să fie realizat în conformitate cu anexa B a standardului ISO 11801. Echipamentul de testare se furnizează de către Prestator.

1.15 Lucrările se consideră efectuate condiționate prin îndeplinirea următoarelor cerințe:

- prezentarea proiectului tehnic elaborat de către Antreprenor care trebuie să fie aprobat de către Beneficiar.
- executarea lucrărilor de montare a sistemului conform proiectului.
- furnizarea documentației de exploatare ce conține: planul elementelor SCS, planul magistralelor SCS, planul de marcare a prizelor.
- furnizarea rezultatelor testării sistemului de cabluri structurate Beneficiarului, semnarea actului de predare – primire a Bunurilor și procesului - verbal al lucrărilor executate de către Beneficiar.

2. Cerințe față de montarea sistemului de alimentare cu energie electrică a EEED:

2.1 Prestatorul va elabora în termen de până la 7 (șapte) zile lucrătoare inclusiv:

- Proiectul tehnic de montare a sistemului de alimentare cu energie electrică a EEED.
- Planul de montare a sistemului cu descrierea lucrărilor și termenului de furnizare a acestora.

Proiectul trebuie să fie elaborat de către Antreprenor în conformitate cu cerințele tehnice detaliate și să fie autorizat de către organele de control în domeniu și avizat de către persoana autorizată de Beneficiar

înainte de a începe prestarea lucrărilor. Lucrările vor fi realizate conform termenelor indicate în planul de montare și vor fi verificate de către reprezentantul Beneficiarului.

2.2 Sistemul de alimentare EEED trebuie să asigure fiecare LAM cu trei prize de alimentare 220V cu puterea 0,6kW.

2.3 Prizele 220V din motivul de unificare trebuie să corespundă amplasării în canalul de cabluri DKC 80X40 și accesorii DKC ca ramă (cadru) pentru prize.

2.4 Toate prizele trebuie să fie alimentate din panoul de distribuție amplasat în locul indicat în schema elementelor sistemului de alimentare din cerințele tehnice detaliate. Conexiunile între panoul de distribuție și prize trebuie să fie realizate în conformitate cu planul și schema monofilară.

2.5 Prizele de alimentare trebuie să fie conectate în grupe cu cel puțin șase(6) LAM cu securizarea acestora cu întrerupătoare automat diferențiale.

2.6 Toate elementele sistemului de alimentare trebuie să fie selectate din punct de vedere a asigurării cerințelor față de securitatea în muncă și a fiabilității.

2.7 Montarea sistemului se efectuează în baza proiectului elaborat de către Antreprenor, care trebuie să fie autorizat de către organele de control în domeniu.

2.8 Lucrările de proiectare și montare se efectuează de către Antreprenor în conformitate cu cerințele normativelor în vigoare - Normele Amenajării Instalațiilor Electrice (în continuare – NAIE).

2.9 Documentele normative de referință de care trebuie să se conducă Antreprenorul la elaborarea documentației tehnice și nemijlocit la realizarea lucrărilor:

a) Proiectarea și montarea instalațiilor electrice în clădiri rezidențiale și publice

CII 31-110-2003

b) NCM G.02.03:2017 Instalații electrice de automatizare, semnalizare și telecomunicații.

Proiectarea rețelilor electrice orașenești.

c) NCM G.01.01:2016 Proiectarea alimentării cu energie electrică a întreprinderilor industriale.

Norme de proiectare tehnologică.

d) NE1-02:2019 Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice.

e) CP A.08.01-96 Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente.

f) NCM G.02.03:2017 Instalații electrice de automatizare, semnalizare și telecomunicații.

Amenajarea protecției clădirilor și construcțiilor contra trăsnetului.

g) NCM A. 07.02-2012 Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul – cadru al documentației de proiect pentru construcții.

2.10 Prestatorul este obligat să asigure darea în exploatare a sistemului de alimentare.

2.11 Darea în exploatare trebuie să fie însoțită cu procedura de control electrotehnic supravegheat de persoana abilitată.

2.12 **Lucrările se consideră efectuate după:**

- furnizarea proiectului tehnic elaborat de către Antreprenor care trebuie să fie aprobat de către Beneficiar.
- executarea lucrărilor de montare a sistemului conform proiectului.
- furnizarea documentației de exploatare ce conține:
 - planul elementelor sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentelor informatice.
 - planul magistralelor cablurilor de alimentare.
 - planul de marcare a prizelor.
 - schema liniară.
- furnizarea rezultatelor testării sistemului de alimentare cu energie electrică, semnarea actului de predare – primire a Bunurilor și procesului - verbal a lucrărilor executate de către Beneficiar.

3. Alte condiții:

Lucrările de execuție se efectuează de către Prestator prin personal calificat și care dispune de certificate de atestare tehnico profesională. Lucrările menționate supra, la finalizare, se supun verificării, inclusiv prin efectuarea măsurărilor și încercărilor de reglare-recepție și profilactice a instalației electrice executate și prezentarea raportului tehnic de către Prestator. Măsurările și încercările de reglare-recepție se efectuează de către persoane atestate, conform legislației în vigoare a Republicii Moldova.

Supravegherea tehnică a lucrărilor de execuție este realizată prin personalul autorizat al Beneficiarului.

Antreprenorul va oferi:

- garanția pentru elementele sistemului montat timp de minim 12 luni din data semnării actului de predare – primire a Bunurilor de ambele părți;
- garanția pentru funcționarea sistemului montat timp de minim 24 de luni – din data semnării actului de predare – primire a Bunurilor de ambele părți;
- garanția pentru Lucrările executate - 5 ani, conform art. 24 lit. 1) și art.30 al Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

În cazul în care vor fi depistate neglijențe și/sau deficiențe tehnice în funcționarea sistemelor instalate pe parcursul termenului de garanție, Antreprenorul se va obliga să înlăture problemele depistate pe perioada de exploatare de către Beneficiar.

Semnăturile Părților:

Antreprenor	Beneficiar Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”

Anexa nr. 2
la Contractul de antrepriză nr. _____
din data „_____” _____ 2023

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Obiectul achiziției: Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.

Cod CPV	Denumirea Lucrărilor	U.M.	Cantitatea	Prețul (fără TVA), lei	Prețul (cu TVA), lei	Termenii de executare
45314320-0	Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.	lucrări	-/-			<i>Lucrările vor fi executate în termen de până la 90 zile calendaristice din data înaintării solicitării Beneficiarului, conform graficului de executare.</i>

Semnăturile Părților:

Antreprenor	Beneficiar Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”

Anexa nr. 3
la Contractul de antrepriză nr. _____
din data „_____” _____ 2023

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.

Autoritatea contractantă: Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42

1. Descriere generală: Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.

Adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare: nu se aplică.

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate: Actul normativ CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre: nu se aplică.

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: nu se aplică.

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: nu se aplică.

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: nu se aplică.

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: nu se aplică.

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: nu se aplică.

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: nu se aplică.

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: nu se aplică.

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: nu se aplică.

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: nu se aplică.

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor: nu se aplică.

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: nu se aplică.

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiere etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții: nu se atestă.

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului: nu se aplică.

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 59 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 (la solicitare).

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: -

1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea măsură	de	Volum
		1. Lucrări de montaj SCS			

1	08-02-395-2	Jgheab metalic ștanțat pe construcții montate, lățime jgheab până la 400 mm	m	29,00
2	Preț de piață	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	29,00
3	Preț de piață	Tijă filetată PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	29,00
4	Preț de piață	Ancora de expansiune cu piuliță cu flanșă LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	58,00
5	Preț de piață	Piuliță hexagonală NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	116,00
6	Preț de piață	Șaibă plată extinsă POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	116,00
7	08-02-410-2	Țeavă din polietilenă, pe suportul pardoselii, diametru până la 50 mm	100 m	1,86
8	Preț de piață	Țeavă 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	186,00
9	Preț de piață	Clipsă Scame pentru țeavă/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	279,00
10	Preț de piață	Diblu cu șurub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	700,00
11	RpEA09D	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile 30x17-30x40 mm (Короб)	m	99,00
12	Preț de piață	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	99,00
13	Preț de piață	Șuruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	200,00
14	10-01-038-03	Rotunjire jgheab (Повороты короба)	buc	37,00
15	Preț de piață	Colțar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	15,00
16	Preț de piață	Сарас lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	16,00
17	Preț de piață	Colțar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,00
18	Preț de piață	Colțar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	2,00
19	Preț de piață	Colțar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	3,00
20	08-03-591-8	Priză de fișă tip neângropat, la instalație deschisă (2xRJ-45)	100 buc	1,95
21	Preț de piață	Ramă pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	195,00
22	11-04-008-01	Bloc detașabil și flexibil (module, celule "ТЭЗ") masa rg, până la 5 (Съемные модули RJ-45)	buc	96,00
23	Preț de piață	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	96,00
24	Preț de piață	Adaptor pentru ramă 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	96,00
25	10-01-054-03	Cablu utp în cutii pozate	100 m	33,76

26	Preț de piață	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,00
27	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masa, kg, până la : 10 (Установка оборудования на резьбе)	buc	6,00
28	Preț de piață	Organizator pentru cablu 1 U (Организер для кабеля 1U)	buc	6,00
29	10-06-032-01	Măsurarea cablurilor: Complexul de măsurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate până la și după reglarea în dispozitive terminale (Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)	100 cupluri	3,84
30	10-01-051-15	Fasonare și conectare cabluri în patch-panel	10 buc	9,60
31	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priză în aparat, cantitatea contactelor în conector, buc, până la: 14	1 conector	192,00
32	Preț de piață	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	192,00
33	Preț de piață	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	192,00
34	Preț de piață	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	216,00
		2. Lucrări de montaj sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului digital EEED:		
35	08-02-420-1	Cutie de ramificație la bare-conductori de distribuție, cu siguranța, deconector, automat, sau indicator de tensiune	100 buc	0,01
36	RpEE15B	Montarea întrerupătoarelor - întrerupător automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А занулённых)	buc	12,00
37	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în țevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m până la: 1 kg	100 m	3,30
38	Preț de piață	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	100,00
39	08-02-402-1	Cablu, pe construcții montate și jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificație, cu 2-4 fire, în încăperi cu mediu normal, secțiunea firului până la 10 mm ²	100 m	0,17
40	10-01-051-15	Fasonare și conectare cabluri (în priză)	10 buc	14,70
41	10-06-034-12	Lucrări diverse: Doza de distribuție de perete pe cablu cu înveliș din masă plastică	buc	9,00
42	Preț de piață	Cutie distribuție pentru montaj aparent cu grad de protecție IP44 85x85x40 pentru 6 intrări (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	9,00
43	Preț de piață	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	30,00
44	Preț de piață	Bandă izolantă 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,00
45	08-03-591-8	Priză de fișă tip neângropat, la instalație deschisă	100 buc	1,47
		3. Lucrări de măsurare		
46	1-11-010-1	Măsurarea rezistenței la curenți de scurgere a prizei de pământ	1 măsurare	1,00

47	1-11-010-2	Măsurarea rezistenței la curenți de scurgere a circuitului, diagonala până la 20 m	1 măsurare	1,00
48	1-11-011-1	Verificarea prezenței circuitului între prizele de pământ și elementele legate la pământ	100 puncte	1,47
49	1-11-013-1	Măsurarea impedanței circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	9,00
50	1-11-028-1	Măsurarea rezistenței izolației cu megohmmetru a liniilor de cablu și a altor linii, tensiune până la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distribuție, panouri, dulapuri, aparatele de comutare și la consumatorii electrici	1 linie	9,00
		4. Utilaj		
51	Preț de piață	Patch-panel 24-porturi	buc	5,00
52	Preț de piață	Panou de distribuție pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc	1,00
53	Preț de piață	Întreprător de sarcină ВН-32 3P 63A 400V (Выключатель нагрузки ВН-32)	buc	1,00
54	Preț de piață	Întreprător automat diferențial АВДТ32 С16А 30mA (Выключатель нагрузки С16А)	buc	10,00
55	Preț de piață	Întreprător automat tripolar pentru protecția liniilor Inom=40A și Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40А)	buc	1,00
56	Preț de piață	Cablu electric din cupru cu secțiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	330,00
57	Preț de piață	Cablu VVGng electric din cupru cu secțiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	17,00
58	Preț de piață	Priză electrică 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	147,00
59	Preț de piață	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	2 866,00
60	Preț de piață	Cablu utp cat 6 (Кабель cat.6)	m	420,00
61	Preț de piață	Cablu utp 50X2 cat 3 (Cablu telefonic)	m	90,00
62	Preț de piață	POPUP inox 8 mod	buc	2,00
63	Preț de piață	Box podea instalare PopUp 8 mod	buc	2,00
64	Preț de piață	Priză 2P+E 2mod alb 16A Mosaic	buc	4,00
65	Preț de piață	RJ45 C6 FTP mosaic 1 mod socket Mosaic (Prize RJ-45 CAT 6)	buc	8,00

Semnăturile Părților:

Antreprenor	Beneficiar Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”

Anexa nr. 4
la Contractul de antrepriză nr. _____
din data „_____” _____ 2023

GRAFICUL DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Obiectul: Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică a echipamentului electric, electronic și digital pentru încăperile de la parterul imobilului situat în mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luna (a)			...	Luna (n)
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categoría de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categoría de lucrări: _____ _____					

Semnăturile Părților:

Antreprenor	Beneficiar Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”