

CNMB NR. 62/25.10.2024



având ca obiect

"Servicii de elaborare proiect tehnic, obtinere avize conf. C.U., Autorizatie de Construire, asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executiei lucrărilor și execuție lucrări semaforizare în intersecția: SOS. ANTIAERIANA X STR. TRIUNGHIULUI"

1. Preambul

În temeiul Legii 98/2016 art. 31 alin (1), (3) și (4) și în conformitate cu H.C.G.M.B. nr. 60/2023 de aprobare a Normei interne privind modalitatea de atribuire a contractelor între entitățile juridice la care Municipiul București este acționar majoritar, s-a încheiat prezentul contract de execuție lucrări, denumit în continuare "Contractul"

Între:

ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR cu sediul în București, strada Domnita Ancuta nr. 1, sector 1, telefon/fax 021.313.12.19, cod fiscal 4433872, cont trezorerie RO07TREZ24A840303200109X deschis la Trezoreria Statului Sector 1, reprezentata prin Director General Marian Bârgău, în calitate de **achizitor**, pe de-o parte și

Compania Municipala Managementul Traficului Bucuresti S.A. cu sediul în Calea Vitan, nr. 293, et. 8, Sector 3, Bucuresti, telefon: 0738.208.899, CUI RO 37832101, numar de inmatriculare J40/10325/26.06.2017, cont trezorerie nr. RO35TREZ7005069XXX015443 deschis la Trezoreria Sector 3, reprezentata prin Director General Radu Nicolescu, în calitate de **executant**, pe de alta parte.

2. Definiții

- a) **contract** – documentul, asimilat potrivit legii, actului administrativ, reprezentând acordul de voință al celor doua părți, încheiat în scris între una sau mai multe autorități contractante, pe de o parte, și unul sau mai mulți operatori economici, pe de altă parte, având ca obiect execuția lucrărilor;
- b) **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract;
- d) **ofertă** - documentația care cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- e) **propunere tehnică** - document al ofertei, elaborat pe baza cerințelor din caietul de sarcini, stabilite de autoritatea contractantă;
- f) **propunere financiară** - document al ofertei prin care se furnizează informațiile cerute prin documentația de atribuire cu privire la preț, tarif, alte condiții financiare și comerciale;
- g) **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- h) **caiet de sarcini** - document, reprezentând anexă a prezentului contract de execuție lucrări, întocmit de către achizitor, care include definirea condițiilor, specificațiilor tehnice și, totodată, indicațiile privind regulile de bază care trebuie respectate în elaborarea propunerii tehnice de către executant;
- i) **documentație de atribuire** - documentație ce cuprinde toate informațiile legate de obiectul contractului de achiziție și de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini;
- j) **act adițional** - document care modifică prezentul contract de lucrări;

- k) **personalul** - înseamnă persoanele angajate de către executant sau de oricare din subcontractanți și responsabile cu executarea lucrărilor sau orice lucru legat de acestea;
- l) **standarde/condiții tehnice de calitate** - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea, prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- m) **rezilierea contractului** - se înțelege desființarea pe viitor a contractului de lucrări, fără ca aceasta să aducă atingere prestațiilor succesive care au fost facute anterior rezilierii;
- n) **forța majoră** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- o) **caz fortuit** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment care nu poate fi prevăzut și nici împiedicat de către cel care ar fi fost chemat să răspundă dacă evenimentul nu s-ar fi produs;
- p) **subcontractant** - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută și/sau furnizează anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinesc activități care fac parte din obiectul contractului de achiziție, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;
- q) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. În prezentul contract, cu excepția unor prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul și prețul contractului

4.1. Executantul se obligă să execute lucrări privind "Servicii de elaborare proiect tehnic, obtinere avize conf. C.U., Autorizatie de Construire, asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executiei lucrarilor si executie lucrări semaforizare în intersecția: " SOS. ANTIAERIANA X STR. TRIUNGHIULUI ", conform Anexa, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. Prețul convenit pentru lucrările executate, plătitibil executantului de către achizitor este de **811.291,99 lei**, conform Anexa, la care se adaugă TVA în valoare de **154.145,48 lei**. Valoare totală cu TVA **965.437,47 lei**.

5. Durata de valabilitate a contractului

5.1. Durata de valabilitate a contractului este de 24 luni de la semnarea acestuia de ambele părți și produce efecte până la încheierea procesului verbal de recepție finală a lucrărilor contractate și eliberarea garanției de bună execuție.

6. Documentele contractului

6.1. Documentele contractului sunt:

- a) caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspecte tehnice și financiare;*
- b) oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară, inclusiv clarificările pe perioada de evaluare;*
- c) garanția de bună execuție;*
- d) angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul;*
- e) contractele cu subcontractanții, dacă este cazul;*
- g) alte documente, după caz.*

7. Durata de execuție a serviciilor/lucrărilor și Durata de executare a contractului :

7.1. Durata de valabilitate a contractului este de 24 luni de la semnarea acestuia de ambele parti.

7.2. Durata de execuție a proiectului pentru autorizare și a proiectului tehnic de execuție pentru semaforizare 1 intersecție este de 6 luni, de la data emiterii ordinului de începere a serviciilor.

7.3. Durata de obținere Certificat de Urbanism, avize solicitate prin Certificatul de Urbanism și Autorizație de Construire este de 6 luni, de la data emiterii ordinului de începere a serviciilor.

7.4. Durata de execuție a lucrărilor de semaforizare 1 intersecție este 3 luni, de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

7.5. Durata de prestare servicii de asistență tehnică din partea proiectantului este de 3 luni, de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

8. Protecția patrimoniului cultural național

8.1. Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a achizitorului.

8.2. Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 8.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- a) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

8.3. Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 8.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

9. Obligațiile principale ale executantului

9.1. (1) Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia orice neconformități sau vicii ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract, în limitele prevăzute de prezentul contract.

(2) Executantul 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.

9.2. (3) Executantul are obligația de a anunța achizitorul pentru a examina și măsura lucrările care devin ascunse. Dacă executantul nu anunță achizitorul va fi răspunzător de întârzierile/prejudiciile care apar, iar lucrările ascunse executate nu se vor deconta.

9.3. (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

(2) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexa contractului, desenele, calculele și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

9.4. (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin.(1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite conform prevederilor legale.

9.5. (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele existente, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa.

9.6. Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și recepționate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

d) de a se asigura că emisiile, deversările de suprafață și deșeurile rezultate în urma activităților proprii nu vor depăși valorile admise de prevederile legale în vigoare.

9.7. Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirea Ordinului de începere a lucrărilor până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor.

9.8. (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

9.9. (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricărui dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea

repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

(2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor avariilor respectivelor poduri sau drumuri.

(3) Executantul este responsabil (în relația dintre părți) de lucrările de întreținere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces.

9.10. (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

- i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- ii) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

9.11. Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea în mod culpabil de către executant a unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente imputabile executantului, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9.12. Executantul are obligația de a respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului său inclusiv a celor referitoare la angajare, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere după caz, și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

Achizitorul nu este responsabil de daunele sau accidentele produse ca urmare a nerespectării acestor prevederi.

9.13. (1) Executantul răspunde de realizarea lucrărilor în condiții care să asigure evitarea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale, în conformitate cu prevederile legale.

(2) Executantul va solicita angajaților săi să se conformeze legilor în vigoare, inclusiv legilor referitoare la securitatea muncii.

(3) Executantul va lua toate măsurile necesare pentru angajarea întregului personal și forței de muncă, necesare pentru derularea contractului.

9.14. (1) Dacă una dintre părți descoperă o eroare sau o deficiență de natură tehnică într-un document care a fost elaborat pentru a fi folosit la execuția lucrărilor, partea în cauză are obligația de a notifica cu promptitudine celeilalte părți cu privire la acea eroare sau deficiență.

(2) În cazul în care pe parcursul executării lucrărilor se identifică erori, omisiuni, ambiguități, discrepanțe sau alte deficiențe, acestea și lucrările vor fi remediate pe cheltuiala executantului.

9.15. Executantul se obligă ca la finalizarea lucrărilor, zona afectată de lucrări și de organizarea de șantier a fiecărui punct de lucru să fie predată cel puțin la stadiul inițial începerii acestora.

9.16. Executantul se obligă ca fiecare situație de lucrări să fie însoțită de documentele de calitate a materialelor utilizate.

9.17. Pe parcursul executării lucrărilor, executantul va suporta pe cheltuiala proprie remedierea daunelor produse și eventualelor modificări ale rețelelor de utilități, cu excepția celor determinate de viciile ascunse ale rețelelor subterane.

9.18. Executantul răspunde pentru toate deficiențele constatate de către organele abilitate, potrivit legii, cu ocazia controlului activității achizitorului, care se datorează culpei executantului și se obligă la îndeplinirea măsurilor dispuse de aceste organe prin actele de control încheiate, în termenele prevăzute. În cazul în care, în urma controalelor efectuate de către organele abilitate, se constată că executantul a încasat sume necuvenite de la persoana juridică achizitoare, Administrația Străzilor București, executantul are obligația să restituie, aceste sume, inclusiv penalități, daunele-interese, majorările, dobânzile aferente, stabilite prin actele de control.

9.19. Executantul se obligă să păstreze confidențialitatea asupra informațiilor cu care intră în contact ca urmare a derulării activităților prevăzute în prezentul contract și să respecte prevederile legale cu privire la informațiile clasificate, respectiv Hotărârea Guvernului nr.585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, Legea nr.182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr.781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu.

9.20. Prestatorul se obligă să respecte prevederile legale cu privire la protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, respectiv Regulamentul (U.E.) 2016/679 (Regulamentul general privind protecția datelor RGD 2018)

10. Obligațiile achizitorului

Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru execuția și finalizarea lucrărilor: **"Servicii de elaborare proiect tehnic, obtinere avize conf. C.U., Autorizatie de Construire, asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executiei lucrarilor si executie lucrări semaforizare în intersecția: " SOS. ANTIAERIANA X STR. TRIUNGHIULUI ", exclusiv sub condiția îndeplinirii de către acesta în mod corespunzător a obligațiilor contractuale acceptate de către achizitor.**

10.1. Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult două zile, la notificarea executantului. Dacă achizitorul nu respectă termenul menționat, contractantul nu va fi răspunzător de întârzierile/prejudiciile care apar între data expirării termenului de două zile și data la care achizitorul va examina și măsura lucrările care devin ascunse direct sau prin reprezentanții săi.

10.2. Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în termen de **30 zile calendaristice** de la data primirii facturii emise de către executant, însoțită de procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

10.3. Achizitorul va efectua plăți parțiale la valoarea serviciilor/lucrărilor executate pe baza situației parțiale de servicii/lucrări transmisă de către Executant și acceptată de Achizitor, situație întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a serviciilor/lucrărilor.

10.4. Situațiile de plată parțiale pentru servicii/lucrări se confirmă în termen de **10 zile** de la momentul predării documentelor, iar plata se va efectua în baza facturilor emise de executant, conform situației de lucrări real executate și confirmate de Achizitor.

10.5. Achizitorul va plăti contravaloarea lucrărilor efectuate către executant, în conformitate cu prevederile contractului, exclusiv sub condiția îndeplinirii de către executant în mod corespunzător a obligațiilor contractuale, acceptate prin recepționare de către achizitor.

10.6. Achizitorul se obligă să recepționeze lucrările efectuate de către executant conform prevederilor art.15.

10.7. Facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare.

10.8. Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea/entitatea Contractantă, și sunt necesare revizuri, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea Contractantului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

10.9. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția executantului orice facilități și/sau informații necesare pentru îndeplinirea contractului

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, sau le îndeplinește defectuos, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu **0,03% pe zi** din valoarea obligațiilor neexecutate conform termenelor asumate.

11.2. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile, acceptate în prealabil la plată, în termen de **30 de zile** de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu **0,03%** din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

11.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept/de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese:

a) pentru neexecutarea totală a obligațiilor asumate și care îi revin în conformitate cu comenzile primite de la achizitor pentru execuția lucrărilor prevăzute în contract, executantul are obligația de a plăti achizitorului, cu titlu de daune-interese, o sumă în cuantum de 10% din valoarea totală a contractului.

b) în cazul în care executarea obligațiilor asumate și care îi revin este parțială, în conformitate cu comenzile primite de la achizitor pentru execuția lucrărilor prevăzute în contract, dar corespunzătoare, executantul datorează achizitorului daune-interese în cuantum de 5% din valoarea totală a contractului.

11.4. În cazul în care plățile nu pot fi efectuate din cauza unor situații neprevăzute în legătură cu contul bancar și/sau alocarea bugetară achizitorul nu datorează majorări, penalități sau daune interese furnizorului.

Clauze specifice

12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1. Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului fără T.V.A., **respectiv 40.564,60 lei.**

12.2. (1) Garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale, în condițiile prevăzute la art. 40 alin. (4) - (9) din H.G nr. 395/2016.

(2) În acest caz executantul are obligația de a deschide, în maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului, un cont la dispoziția achizitorului la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către executant în contul de disponibil astfel deschis este de 0,5% din valoarea contractului fără TVA, **respectiv 4.056,46 lei.**

Ofertantul declarat câștigător are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în condițiile de mai sus cel mai târziu în termen de **5 zile** lucrătoare de la data semnării contractului.

12.3. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.4. Autoritatea contractantă va elibera/restitui garanția de bună execuție conform prevederilor art. 154² din Legea 98/2016, astfel:

Pentru servicii de elaborare a proiectelor în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor executate în baza proiectului respectiv, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

Pentru lucrări, autoritatea contractantă are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție după cum urmează:

a) **70% din valoarea garanției**, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) **restul de 30% din valoarea garanției**, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

12.5 Perioada de garanție a lucrărilor este de 4 ani de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor fără obiecțiuni.

13. Începerea și execuția lucrărilor

13.1. Executantul are obligația de a începe serviciile de proiectare și obținere avize și autorizații de construire imediat după semnarea contractului. Ordinul de începere a lucrărilor va fi emis în termen de maximum 5 zile de la predarea amplasamentului lucrărilor.

(1) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

13.2. (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentanților achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor.

13.3. (1) Materialele, verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție, cât și conforme cu reglementările tehnice precum și cu legislația în vigoare.

(2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin exclusiv executantului.

(3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

13.4. (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

(4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

14. Întârzierea și sistarea lucrărilor

14.1. În cazul în care:

- i) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
- ii) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau
- iii) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta,

îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

(1) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2. Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut în clauza 11.2. acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește în termen de 60 de zile de la expirarea termenului prevăzut la clauza 17.2; în acest caz va notifica, în scris acest fapt achizitorului.

14.3. (1) Execuția lucrărilor în baza contractului precum și orice fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data semnării contractului.

(2) Modificarea datei/perioadelor de execuție asumate prin contract, se face cu acordul părților, prin act adițional.

14.4. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități executantului, în cuantum de **0,03%** pe fiecare zi de întârziere.

15. Finalizarea și recepția serviciilor/lucrărilor

15.1. (1) La finalizarea serviciilor/lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.2. Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.3. Recepția și punerea în funcțiune se poate solicita decăt la finalizarea lucrărilor.

16. Perioada de garanție acordată lucrărilor

16.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de **4 ani** și curge de la data recepției la terminarea lucrărilor, până la recepția finală.

16.2. (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1), pe cheltuiuala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau
- iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

Remedierea defectelor/viciilor, va fi urmată obligatoriu de o recepție cantitativă și calitativă a lucrărilor și va fi consemnată într-un proces verbal/notă de constatare.

(3) Executantul se obligă să asigure instructaj personalului beneficiar pentru utilizarea echipamentelor, utilajelor, dotărilor etc., aferente lucrării.

(4) În cazul în care defecțiunile nu se datorează executantului ci datorită unei utilizări neconforme lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3. În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la art. 16.2 achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant sau reținute din sumele convenite acestuia.

17. Modalități de plată

17.1. (1) Plățile trebuie să fie făcute, după primirea facturilor fiscale de către Achizitor, la valoarea lucrărilor finalizate și executate conform contractului și în termen de 30 de zile. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări, prin prezentarea cartii tehnice a construcției întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor.

(2) Situațiile de plată se confirmă/infirmă în termen de maxim **15 zile** de la primire. În cazul în care achizitorul emite observații asupra situațiilor de plată, acestea vor fi înapoiate executantului în vederea refacerii.

(3) După confirmarea situațiilor de plată, executantul emite factura fiscală, cu valoarea acceptată la plată în prealabil de către achizitor.

(4) Plățile se efectuează în termen de 30 de zile de la data primirii facturii de către Achizitor, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului.

17.2. Plata facturii se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată finale de către achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi platită la scadență.

17.3. Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

17.4. Este interzisă execuția și confirmarea lucrărilor suplimentare fără a fi aprobate în prealabil de către achizitor. Decontarea lucrărilor suplimentare se face pe baza situațiilor de plată, utilizându-se prețurile unitare oferite pentru cantitățile suplimentare, sau articole suplimentare.

18. Asigurări

18.1. Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

19. Subcontractanți

19.1. Executantul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

19.2. (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

19.3. (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

19.4. (1) Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va modifica prețul contractului și va fi notificată achizitorului.

(2) Executantul are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați cu avizul prealabil al autorității contractante și fără a modifica propunerea tehnică sau financiară, anexe la prezentul contract.

(3) Executantul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele sale. Acceptarea de către achizitor a subcontractării oricărei părți a prezentului contract nu va elibera executantul de niciuna dintre obligațiile sale din prezentul contract.

(4) Niciun contract de subcontractare nu va crea raporturi contractuale între subcontractant și achizitor.

20. Condiții de modificare a contractului.

20.1. Modificări ale Contractului

(a) Părțile contractante au dreptul, pe durata perioadei de valabilitate a *contractului*, de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor acestuia, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, cu acordul Părților, fără a afecta caracterul general al Contractului, în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile referitoare la modificări contractuale din HG nr. 395/2016 (art. 164 și 165).

(b) Modificările nesubstanțiale sunt singurele modificări ale Contractului care pot fi făcute fără organizarea unei noi proceduri de atribuire.

(c) Partea care propune modificarea Contractului are obligația de a transmite celeilalte Părți propunerea de modificare a Contractului cu cel puțin 5 zile înainte de data la care se consideră că modificarea Contractului ar trebui să producă efecte.

20.2. Modificarea Contractului prin revizuire

Revizuirea prezentului Contract se realizează ca urmare a evaluării lucrărilor executate, rezultatelor și performanțelor contractantului în cadrul Contractului. Modificarea Contractului prin revizuire intervine cu scopul atingerii obiectului Contractului, care constă în lucrările pe care Contractantul se obligă să le execute în conformitate cu prevederile din prezentul Contract, cu dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare și conform cerințelor din Caietul de Sarcini precum și a celorlalte anexe ale Contractului, care fac parte integrantă din Contract, în următoarele situații:

i. revizuirea Prețului Contractului cu respectarea prevederilor legale

și/sau

ii. revizuirea datelor de intrare utilizate în derularea activităților, respectiv revizuirea Rezultatului/Rezultatelor, activităților și/sau performanței stabilite.

21. Încetarea contractului

21.1. Contractul încetează în următoarele condiții:

i. executarea corespunzătoare a obligațiilor conform dispozițiilor prezentului Contract,

ii. acordul de voință al Părților,

iii. denunțarea unilaterală de către o Parte, în baza unui preaviz scris de 15 (cincisprezece) zile lucrătoare transmis de către o Parte celeilalte Părți,

iv. rezilierea unilaterală de către o Parte în cazul îndeplinirii în mod necorespunzător sau neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către cealaltă Parte contractantă,

v. imposibilitatea fortuită de executare.

21.2. Achizitorul își rezervă dreptul de a rezilia Contractul, cu efecte depline, printr-o notificare scrisă adresată Contractantului, în termen de 10 zile de la transmiterea/primirea notificării, în cazul constatării unor încălcări sau abateri grave ale obligațiilor contractuale.

21.3. În prezentul Contract sunt considerate încălcări sau abateri grave ale obligațiilor contractuale, cu titlu exemplificativ, dar fără a se limita la: neexecutarea Contractului, nerespectarea termenelor din prezentul contract, inclusiv anexele acestuia li asumate prin propunerea tehnică, execuția unor lucrări care prezintă neconformități majore care le fac improprie utilizării conform destinației prevăzute în Contract.

21.4. În prezentul Contract sunt considerate abateri profesionale grave:

a. în cazul în care execuția lucrărilor în cadrul Contractului nu a început efectiv în termenul precizat Conform Caietului de Sarcini și Oferta Tehnică, iar Achizitorul consideră noua dată propusă de către Contractant ca inacceptabilă;

b. în cazul în care Contractantul nu pune în aplicare documentele Contractului (ca de exemplu, dar fără a se limita la: Ordinul de incepere), în conformitate cu Oferta sau încalcă alte obligații contractuale sau în mod repetat, refuză să respecte obligații contractuale;

c. în cazul în care procedura de atribuire a Contractului sau punerea în aplicare a Contractului se dovedesc a fi fost supuse unor erori esențiale, nereguli sau fraude;

- d. în cazul în care Contractantul nu respectă obligațiile aplicabile în temeiul legislației de mediu, sociale și de muncă stabilite prin legislația în vigoare aplicabilă;
- e. în cazul în care Contractantul este într-o situație care ar putea constitui un conflict de interese sau un conflict de interese profesionale, astfel cum sunt prevăzute de lege;
- f. în cazul în care o modificare a Contractantului (juridic, financiar, tehnic, de organizare sau de proprietate) este de natură să afecteze în mod substanțial punerea în aplicare a Contractului sau să modifice în mod substanțial condițiile în care Contractul a fost atribuit inițial;

21.5. În cazul în care împotriva Contractantului se deschide procedura falimentului, Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța Contractul printr-o notificare scrisă adresată Contractantului, dacă împotriva acestuia din urmă se deschide procedura falimentului, Contractantul având dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din Contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a Contractului.

21.6. Partea notificată cu privire la intenția de reziliere a Contractului de către cealaltă Parte, în termen de 10 (zece) zile de la data primirii notificării poate prezenta observații, inclusiv măsurile propuse pentru a continua îndeplinirea obligațiilor sale contractuale. În caz contrar, decizia de încetare a Contractului devine executorie în termen de 20 (douăzeci) de zile de la expirarea termenului de prezentare a observațiilor.

21.7. Contractantul nu are dreptul la daune pentru orice pierdere care rezultă din încetarea înainte de termen a Contractului, inclusiv pierderea profiturilor anticipate, cu excepția cazului în care pierderea sau paguba au fost cauzate din culpa Achizitorului.

21.8. Contractantul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a reduce costurile, pentru prevenirea daunelor și pentru anularea sau reducerea angajamentelor sale.

21.9. În termen de 10 (zece) zile de la data rezilierii Contractului, Contractantul trebuie să prezinte orice Rezultat și orice factură necesară pentru lucrările care au fost executate înainte de data rezilierii.

21.10. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând, parțial sau total, la contract printr-o notificare scrisă adresată executantului fără nicio compensație, dacă interesul public o cere.

22. Rezilierea contractului

22.1. (1) Înștiințarea de Remediere

Dacă executantul nu reușește să-și îndeplinească una din obligațiile prevăzute în contract, achizitorul poate să solicite executantului, printr-o înștiințare, să corecteze eroarea și să o remedieze în termenul stabilit de achizitor prin notificare. În caz contrar, achizitorul are dreptul de a considera contractul desființat de plin drept, fără judecată, fără a mai fi necesară punerea în întârziere și fără orice altă formalitate prealabilă.

Achizitorul va putea să rezilieze contractul dacă executantul:

- (a) nu respectă termenele de execuție a lucrărilor desi a fost notificat în acest sens de catre achizitor;
- (b) abandonează lucrările sau demonstrează în alt fel intenția de a nu continua îndeplinirea obligațiilor din cadrul contractului;
- (c) subcontractează lucrări fără acordul achizitorului;

În oricare din aceste circumstanțe, achizitorul, în termen de 15 zile după transmiterea unei notificări către executant, va putea să rezilieze contractul și să evacueze executantul de pe șantier.

După reziliere, executantul va părăsi șantierul și va preda achizitorului toate bunurile solicitate, toate documentele executantului întocmite pentru achizitor și orice alte documente întocmite de sau pentru acesta pentru care executantul a fost plătit. Executantul va face toate eforturile pentru a respecta imediat orice instrucțiuni rezonabile incluse în notificare:

- (i) pentru cesionarea oricărui contract de subantrepriză, și pentru a proteja viața sau proprietatea sau pentru siguranța lucrărilor.

După reziliere, achizitorul poate finaliza lucrările prin forțe proprii și/sau cu alte entități. Achizitorul și aceste entități vor putea folosi apoi bunurile, documentele executantului sau orice alte documente de proiectare întocmite de executant sau în numele acestuia pentru achizitor și achitate de acesta din urmă.

22.2 Neexecutarea oricărei dintre obligațiile asumate prin prezentul contract de către achizitor în mod culpabil, dă dreptul executantului de a cere rezilierea contractului.

23. Denunțarea contractului de către achizitor

23.1. Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, în termen de 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractului în măsura în care îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

23.2. Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract și în situația în care alocarea/repartizarea resurselor financiare a fost sistată/modificată.

24. Cesiunea

24.1. Executantul poate transmite, total sau parțial, prin acte juridice, creanțele născute din acest contract și numai cu acordul prealabil scris al achizitorului.

25. Forța majoră

25.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

25.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

25.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

25.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

25.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

25.6. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

26. Soluționarea litigiilor

26.1. Achizitorul și executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, în caz contrar, se vor adresa instanțelor de judecată de drept comun.

26.2. Părțile convin că instanța competentă este cea de la sediul achizitorului.

27. Limba care guvernează contractul

27.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

28. Comunicări

28.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

28.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării. Termenul de răspuns al părților la corespondență este de maximum 5 zile.)

29. Legea aplicabilă contractului

29.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract s-a încheiat în trei exemplare, din care 1 (un) exemplar pentru executant și 2 (două) exemplare pentru achizitor, fiecare având aceeași valoare juridică. În cazul în care există neconcordanțe între exemplarele contractului, prevalează exemplarele rămase la Administrația Străzilor București.

ACHIZITOR:

ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR

DIRECTOR GENERAL



SERVICIUL FINANCIAR CONTABILITATE BUGET,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU

SERVICIUL JURIDIC CONȚINUTOR SSM SI PSI

DIRECTOR DSC



ȘEF SERVICIU A.P.U.L.S.R.S.C.

EXECUTANT:

COMPANIA MUNICIPALĂ MANAGEMENTUL
TRAFICULUI BUCUREȘTI SA

DIRECTOR GENERAL

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

DIRECTOR DIRECȚIA OPERAȚIUNI

ȘEF SERVICIUL ECONOMIC SI RESURSE UMANE

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU



ȘEF SERVICIUL JURIDIC, ACHIZIȚII
ȘI CONFORMITATE ADMINISTRATIVĂ

ANEXA 1 Str. ANTIAERIANA x Str. TRIUNGHIULUI"

Nr. Crt.	DENUMIRE	U.M.	Cantitate Proiect	P.U.	Total Lei fara TVA
0	1	2	3	3	5
I	SERVICII DE PROIECTARE				
1	PROIECTARE	buc	1	50.000,00	50.000,00
2	ASISTENȚĂ TEHNICĂ PE PERIOADA EXECUȚIEI DIN PARTEA PROIECTANTULUI LUCRĂRILOR	buc	1	11.250,62	11.250,62
	TOTAL				61.250,62
II	LUCRARI CANALIZATII ELECTRICE				X
1	Canalizatie in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	82	862,21	70.701,16
2	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	427	450,00	192.150,00
3	Canalizatie in spatiu verde	m	98	150,83	14.781,14
4	Procurare si instalare tuburi d=110 mm in sant existent	m	240	48,00	11.520,00
5	Procurare si instalare tuburi d=63 mm in sant existent	m	525	30,14	15.825,60
6	Desfacere si refacere borduri din beton de ciment pe fundatii de beton	m	20	70,00	1.400,00
7	Camera de tragere 64x64, inclusiv capac	buc	19	1.516,16	28.807,12
8	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	1.407,19	1.407,19
9	Fundatie tablou de distributie	buc	1	588,83	588,83
10	Fundatie stalp simplu	buc	3	862,65	2.587,95
11	Procurare si plantare stalp simplu	buc	3	2.015,00	6.045,00
12	Fundatie stalp cu consola	buc	2	3.753,07	7.506,14
13	Procurare stalp cu consola cu LED integrat(H stalp/ L consola=7m/6m) (fara LED ALB trecere pietoni) tip ASC 3012	buc	2	35.161,87	70.323,75
14	Procurare si montare element de prindere semafor pe consola	buc	2	255,75	511,51
15	Procurare si instalare teava metalica 1"	m	15	39,00	585,00
16	Procurare si instalare copex metalic 1"	m	15	45,50	682,50
	TOTAL CANALIZATII ELECTRICE (LEI fara TVA)				425.422,89
III	MONTARE ECHIPAMENTE				X
1	Montare cabinet Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	639,63	639,63
2	Montare Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	4.203,63	4.203,63
3	Montare semafor vehicule stalp simplu	buc	5	107,70	538,51
4	Montare semafor vehicule consola	buc	2	490,24	980,48
5	Montare semafor prim vehicul pe stalp	buc	2	107,70	215,40
6	Montare semafor pieton	buc	4	107,70	430,80
7	Montare dispozitiv acustic pieton	buc	4	117,39	469,54
8	Montare semafor GIP	buc	2	107,70	215,40
9	Montare configurare UPS	buc	1	822,25	822,25
10	Montare stalp cu consola cu LED integrat(H stalp/ L consola=7m/6m) (fara LED ALB trecere pietoni) tip ASC 3012	buc	2	14.064,75	28.129,50
	TOTAL MONTARE ECHIPAMENTE (LEI fara TVA)				36.645,14
IV	LUCRARI INSTALATII ELECTRICE				X
1	Procurare si montare doza conexiuni 150x110	buc	1	175,50	175,50
2	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyv 19x1.5mm	m	92	44,36	4.081,06
3	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyv 14x1.5mm	m	43	30,22	1.299,58
4	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyv 9x1.5mm	m	208	22,50	4.680,00
5	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyv 5x1.5mm	m	140	17,64	2.470,29
6	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru alimentare automat CYY 3x4		100	24,67	2.466,76
7	Procurare si instalare cablu CYY 1x6mm pentru legare la pamant	m	241	18,27	4.402,99
8	Executie racorduri cabluri electrice	buc	456	14,37	6.552,72
9	Bransament electric	buc	1	5.552,62	5.552,62
10	Procurare si instalare regleta 12 poli	buc	6	44,10	264,60
	TOTAL INSTALATII ELECTRICE (LEI fara TVA)				31.946,13
V	DETECTIE INDUCTIVA				X
1	Montare bucle inductive in carosabil	buc	11	1.195,48	13.150,30
2	Procurare si instalare cabluri pentru realizare sonda inductiva de trafic telefonat MyF 1x1.5	m	550	23,15	12.731,69
3	Procurare si instalare cabluri pentru legarea detectorului la sonda inductiva de trafic Jystv 4x2x0.8	m	789	16,30	12.862,34
4	Procurare si montare doza conexiuni 100x100	buc	6	175,50	1.053,00
	TOTAL DETECTIE INDUCTIVA (LEI fara TVA)				39.797,32
VI	INSTALATIE PENTRU PRIZA DE PAMANT				X
1	Montare instalatie de legare la pamant : - Electrozi de impamantare L=2.5m = 3buc - Plati bandă Cl-Zn 40x4 = 40m - Piesa de separati = 1 buc - Cablu MCCG 1x16 = 2 m	buc	1	5.180,50	5.180,50
	TOTAL INSTALATIE PENTRU PRIZA DE PAMANT (LEI fara TVA)				5.180,50
VII	ECHIPAMENTE				X
1	Cabinet automat de dirijarea circulatiei	buc	1	15.600,00	15.600,00
2	Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	49.607,92	49.607,92
3	Semafor vehicule	buc	7	2.691,70	18.841,90
4	Semafor prim vehicul	buc	2	2.006,94	4.013,88
5	Semafor pieton	buc	4	1.873,07	7.492,28
6	Dispozitiv acustic pietoni	buc	4	3.676,64	14.706,54
7	Semafor GIP	buc	2	1.147,64	2.295,28
8	Camera VIDEO - CCTV	buc	1	9.500,00	9.500,00
9	UPS	buc	1	12.650,00	12.650,00
	TOTAL ECHIPAMENTE (LEI fara TVA)				134.707,80
VIII	CCTV				X
1	Montare camera video CCTV	buc	1	403,00	403,00
2	Procurare si instalare cablu legatura camera CCTV la ADC: date	m	87	16,25	1.413,75
3	Procurare si instalare cablu legatura camera CCTV la ADC: alimentare (cablu de energie 3x1.5mm)	m	87	20,80	1.809,60
4	Procurare si montare cutie distributie complet echipata	buc	1	312,00	312,00

ANEXA 1 Str. ANTIAERIANA x Str. TRIUNGHIULUI*					
Nr. Crt.	DENUMIRE	U.M.	Cantitate Proiect	P.U.	Total LEI fara TVA
0	1	2	3	3	5
	TOTAL CCTV				3.938,35
IX	INTEGRARE IN BTMS SI SERVICII				X
5	Programare ADC	buc	1	2.880,00	2.880,00
8	Licenta Integrare CCTV (milestone)	buc	1	2.199,60	2.199,60
9	Punere In Functiune (PIF)	buc	1	10.263,47	10.263,47
	TOTAL INTEGRARE BTMS SI SERVICII (LEI fara TVA)				15.343,07
X	SEMNALIZARE VERTICALA				X
1	Procurare si montare Indicator rutier	buc	9	326,00	2.934,00
a.	<i>Fig. G1: Trecere pentru pietoni</i>	buc	6		
d.	<i>Fig. A28: Semafoare</i>	buc	3		
2	Montare Indicator rutier	buc	10	81,90	819,00
3	Procurare si montare stalp indicator rutier	buc	4	250,90	1.003,60
	TOTAL SEMNALIZARE VERTICALA				4.756,60
XI	SEMNALIZARE ORIZONTALA				X
1	Marcaj longitudinal (linie continua tip E, linie discontinua tip B 3x6, linie discontinua tip I 1x1)	mp	143	164,00	23.452,00
2	Marcaj Transversal (trecuri de pietoni, ilnii de stop)	mp	106	164,00	17.384,00
3	Marcaj Divers	mp	36	280,21	10.087,56
b.	<i>Sageata inainte</i>	buc	8		
c.	<i>Sageata inainte-stanga/inainte-dreapta</i>	buc	5		
e.	<i>Sageata stanga-dreapta</i>	buc	4		
h.	<i>Marcaj transversal "Cedeaza Trecerea"</i>	buc	5		
4	Stergere marcaj	mp	20	69,00	1.380,00
	TOTAL SEMNALIZARE ORIZONTALA				52.303,56
	TOTAL SEMNALIZARE VERTICALA SI ORIZONTALA (LEI fara TVA)				57.060,16

TOTAL LEI fara TVA

811.291,99

**ACHIZITOR
ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR**

DIRECTOR GENERAL

**EXECUTANT
COMPANIA MUNICIPALĂ
MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI SA**

DIRECTOR GENERAL

SERVICUL FINANCIAR CONTABILITATE BUGET,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU

DIRECTOR DIRECȚIA OPERAȚIUNI

SERVICIUL JURIDIC CONTENCIOS, GSM SI PSI

**ȘEF SERVICIUL ECONOMIC ȘI
RESURSE UMANE**

DIRECTOR DSC

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU

ȘEF SERVICIU A.P.U.L.S.R.S.C.

**ȘEF SERVICIUL JURIDIC, ACHIZIȚII ȘI
CONFORMITATE ADMINISTRATIVĂ**

