

## CONTRACT SUBSECVENT DE SERVICII

nr. 6596 data -1 APR. 2019

### SERVICII DE INTRETINERE, REVIZIE, REPARATII A SISTEMULUI DE SEMAFORIZARE IN MUNICIPIUL PLOIESTI

#### 1. Părțile contractului subsecvent

În temeiul Acordului Cadru nr. 11681 din data de 24.05.2017, a intervenit prezentul contract subsecvent, încheiat

Între

**MUNICIPIUL PLOIESTI**, cu sediul în Ploiesti, Piata Eroilor nr. 1A, 100316, telefon 0244-516699, fax 0244-510736, cod fiscal 2844855, cont RO 07TREZ 24A840303200109 deschis la Trezoreria Ploiesti, reprezentat prin **d-l Adrian Florin Dobre, Primar**, în calitate de achizitor, pe de o parte,

și

**S.C. ALTIMATE S.A.**, cu sediul în București, sector 4, Șos. Olteniței, nr.107 A, Corp C1, etaj 6, camera 1613, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Ilfov sub nr. J40/14079/2014, CUI RO33870323, cont bancar RO47TREZ7005069XXX012705 deschis la Trezoreria Municipiului Bucuresti, reprezentată legal de **d-l Claudiu Balan, Director General**, în calitate de prestator, pe de altă parte.

#### 2. Definiții

**2.1** - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

**a.contract** - reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.

**b.achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

**c.prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

**d.servicii** - activități a căror prestare face obiectul prezentului contract;

**e.produce** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate în vederea aducerii la îndeplinire a obiectului prezentului contractului;

**f.forța majoră** - un eveniment 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;

g. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

### **3. Interpretare**

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, 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 principal al contractului**

4.1 – Prestatorul se obligă **sa presteze servicii de intretinere, revizie, reparatii a sistemului de semaforizare in Municipiul Ploiesti**, în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini, în termenul prevăzut la art 7.2 și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2 – Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate.

### **5. Prețul contractului**

5.1 – Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit de prestatorul de către achizitor, este determinabil pe parcursul executării contractului, pe baza preturilor unitare prevăzute în Anexa la Formularul de oferta și în funcție de necesarul constatat în teren, în limita valorii estimate de **209.324,37 lei**, fără T.V.A., defalcat astfel:

- **24.112,77 lei**, fără T.V.A. pentru serviciul de intretinere a sistemului de semaforizare;

- **185.211,60 lei**, fără T.V.A. pentru lucrarile de reparatii accidentale ale sistemului de semaforizare din Municipiul Ploiesti.

5.2. – Preturile unitare aferente serviciilor ce fac obiectul prezentului contract sunt cele prezentate în Anexa la Formularul de oferta din cadrul Propunerii financiare.

### **6. Durata contractului**

6.1. – Contractul intra în vigoare de la data înregistrării lui la achizitor, după semnarea de către ambele părți contractante și produce efecte până la data efectuării recepției, fără obiecțiuni, a serviciilor prevăzute în Caietul de Sarcini, și prestate în baza contractului.

### **7. Executarea contractului**

7.1 – Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună executie.

7.2 – Termenul de prestare a serviciilor în baza prezentului contract este până la data de **30.04.2019**.

## **8. Documentele contractului**

8.1 – Documentele contractului sunt:

- Caietul de Sarcini;
- Anexa 1 - Estimare cantitatii servicii de intretinere, revizie si reparatii la sistemul de semaforizare in Municipiul Ploiesti;
- Oferta tehnico-financiara;
- Dovada constituirii garantiei de buna executie a contractului.

## **9. Obligațiile principale ale prestatorului**

9.1 – Prestatorul se obliga sa presteze serviciile in conformitate cu normele legale in vigoare si cu prevederile caietului de sarcini, la standardele și performanțele mentionate în oferta tehnica, anexa la contract.

9.2 – Prestatorul se obliga sa presteze serviciile, sa furnizeze echipamentele si dotarile si sa execute lucrarile la standardele si performantele prezentate in propunerea tehnica.

9.3 – Prestatorul se obliga sa presteze serviciile cu personal specializat.

9.3.1 – Prestatorul se obligă să despagubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din culpa achizitorului.

9.3.2 – Despagubirile precizate mai sus se datoreaza doar daca sunt produse din culpa prestatorului si se refera doar la acest contract.

## **10. Terti sustinatori**

10.1 - In cazul in care prestatorul intampina dificultati, sau este in imposibilitatea derularii contractului pentru partea de contract pentru care a primit sustinere din partea tertului sustinator, tertul sustinator se obliga sa asigure indeplinirea completa si reglementarea a obligatiilor contractuale, prin implicarea directa pentru acea parte a contractului pentru care prestatorul a primit susținere din partea tertului sustinator.

10.2 – Achizitorul va urmări orice pretentie la daune pe care prestatorul ar putea sa o aiba împotriva tertului sustinator, pentru nerespectarea obligatiilor asumate prin angajamentul ferm de sustinere.

10.3 – Tertul sustinator va raspunde pentru prejudiciile cauzate achizitorului, ca urmare a nerespectarii obligatiilor prevazute in angajamentul ferm de sustinere, achizitorul avand posibilitatea de actiune directa impotriva tertului sustinator.

## **11. Obligațiile principale ale achizitorului**

11.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze, potrivit clauzei 16, serviciile prestate, echipamentele si dotarile furnizate si lucrarile executate în termenul convenit.

11.2 - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit pentru serviciile prestate, pe baza preturilor unitare prevazute in Anexa la Formularul de Oferta către prestator, în termen de 30 de zile de la data primirii facturii, dupa confirmarea de catre beneficiar a indeplinirii obligatiilor asumate de prestator.

11.3 - (1) Achizitorul nu va achita contravaloarea serviciilor prestate la sistemele de semaforizare defectate în termenul de garanție, decât dacă se constată și se dovedește că avariile au survenit din cauze neimputabile prestatorului (cauze naturale, vandalizări ale

sistemelor de semaforizare cu autori necunoscuți, supratensiuni din rețeaua de alimentare cu energie electrică, furturi, accidente, etc).

(2) Un sistem de semaforizare care nu funcționează timp de cel puțin 48 de ore consecutiv, nu este considerat funcțional, drept pentru care beneficiarul nu va achita contravaloarea întreținerii/reviziei pe perioada în care respectivul sistem de semaforizare nu a funcționat corespunzător - program de lucru tricolor (este valabil și pentru situația în care un sistem de semaforizare intră în program "GALBEN INTERMITENT", cu excepția situației în care beneficiarul dispune în scris această schimbare).

(3) În cazul accidentelor de circulație, costul avariilor sistemelor de semaforizare va fi suportat de către făptuitorul identificat, sau respectiv de către asiguratorul RCA.

## ***12 Sancțiuni pentru neindeplinirea culpabilă a obligațiilor***

12.1 - În cazul în care, prestatorul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din valoarea corespunzătoare părții de contract neexecutată, pe fiecare zi de întârziere.

12.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termenul convenit la art. 11.2, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din plata neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere, calculată de la data scadenței obligației de îndeplinit când achizitorul este de drept în întârziere.

12.3 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția că această renunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată până la data denunțării unilaterale a contractului.

### **12.4 - Pact comisoriu**

(1) În caz de neexecutare, executare necorespunzătoare a obligațiilor contractuale principale (art.9) de către prestator, precum și al întârzierii în îndeplinirea obligațiilor o perioadă mai mare de 10 zile de la data scadenței, achizitorul are dreptul de a considera contractul reziliat de plin drept, fără intervenția instanței de judecată. Rezilierea operează de drept după expirarea perioadei de remediere a încălcării contractuale, notificată de către achizitor prestatorului și numai dacă prestatorul nu a remediat respectiva încălcare în cadrul termenului indicat în notificare.

(2) În cazurile de neexecutare, executare necorespunzătoare ori întârziere în îndeplinirea obligațiilor o perioadă mai mare de 10 zile, prestatorul datorează daune compensatorii, care se determină astfel:

- pentru neexecutarea totală a obligațiilor asumate și/sau care îi revin, prestatorul are obligația de a plăti achizitorului, cu titlu de daune compensatorii, o sumă în cuantum de 15% din prețul total, fără TVA, al contractului;
- în cazul în care executarea este numai parțială și este corespunzătoare, daunele reprezintă 15% din valoarea serviciilor neprestate la care se adaugă, dacă este cazul, și penalități de întârziere calculate de la data scadenței obligației neîndeplinite până la data la care a intervenit rezilierea. Dacă nu se poate stabili proporția serviciilor neprestate, prestatorul datorează achizitorului daune compensatorii în cuantum de 10% din prețul total, fără TVA, al contractului;

- in cazul in care executarea este partiala si, totodata, necorespunzatoare, prestatorul datoreaza achizitorului, cu titlu de daune compensatorii, o suma in cuantum de 15% din valoarea totala, fara TVA, a contractului, la care se adauga, daca este cazul, si penalitati de intarziere calculate de la data scadentei obligatiei neindeplinite pana la data la care a intervenit rezilierea.

#### 12.5 - Pact comisoriu

(1) In caz de neexecutare, executare necorespunzatoare a obligatiilor contractuale principale (art.11) de catre achizitor, precum si al intarzierii in indeplinirea obligatiilor o perioada mai mare de 10 zile de la data scadentei, prestatorul are dreptul de a considera contractul desfiintat de plin drept, fara interventia instantei de judecata. Rezilierea opereaza de drept dupa expirarea perioadei de remediere a incalcarii contractuale, notificata de catre prestator achizitorului si numai daca achizitorul nu a remediat respectiva incalcare in cadrul termenului indicat in notificare ori, desi respectiva remediere s-a produs, aceasta nu mai poate asigura indeplinirea obiectului contractului.

(2) In caz de reziliere a contractului achizitorul datoreaza prestatorului, cu titlu de daune compensatorii o suma egala cu 15% din valoarea contractului, fara TVA.

12.6 - Daunele prevazute la art.12.1 si art.12.4 se vor scadea, in principal, din obligatiile de plata scadente pe care achizitorul le are fata de prestator si/sau vor fi acoperite prin executarea garantiei de buna executie (daca acestea nu sunt indestulatoare pentru acoperirea prejudiciului achizitorul va actiona conform art. 23).

### *Clauze specifice*

#### **13. Garanția de bună execuție a contractului**

13.1 - (1) Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10% din valoarea, fara TVA, a contractului, pentru perioada de derulare a contractului.

(2) Modul de constituire a garantiei de buna executie: integral, prin scrisoare de garantie bancara, in termen de maxim 5 zile lucratoare de la data inregistrarii contractului la autoritatea contractanta, dupa semnarea acestuia de catre ambele parti, conform art. 40, alin. (1) si (3)-(9) din H.G. nr. 395/2016.

(3) In cazul neindeplinirii obligatiei prevazute la alineatele precedente, achizitorul are dreptul de a aplica sanctiunea instituita de art.12.4.

13.2 - Achizitorul se obligă să emită nota de comanda a contractului numai după ce prestatorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție, în termenul prevazut la art. 13.1 alin.2.

13.3 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat si dovedit, dacă prestatorul 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 prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate

13.4 – Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție prestatorului in cel mult 14 zile de la data indeplinirii de catre acesta a obligatiilor asumate prin contract, daca nu a ridicat pana la acea data pretentii asupra ei.



#### ***14. Alte responsabilități ale prestatorului***

14.1 - (1) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa.

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitivă 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.

14.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu termenele prevăzute în graficul de prestare a serviciilor. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

14.3 - Prestatorul va asigura o garanție de **12 luni** pentru lucrările executate în baza contractului.

14.4 - Prestatorul se obliga să emită factura cel târziu până în cea de-a 15-a zi a lunii următoare celei în care ia naștere faptul generator al obligației de plată (conform art. 319, alin.16 Cod Fiscal).

14.5 - Prestatorul va îndeplini toate celelalte obligații prevăzute în Caietul de Sarcini.

#### ***15. Alte responsabilități ale achizitorului***

15.1 – Achizitorul va pune la dispoziția prestatorului toate documentele necesare îndeplinirii obligațiilor rezultate din contract.

#### ***16. Recepție și verificări***

16.1 – (1) Achizitorul prin reprezentanții săi împuterniciți, are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu specificațiile tehnice și prevederile din propunerea tehnică.

(2) Predarea, respectiv primirea documentației de proiectare se va realiza pe baza de proces-verbal, semnat de părțile contractante.

#### ***17. Incepere, finalizare, întârzieri, sistare***

17.1 - Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în timpul cel mai scurt posibil de la semnarea contractului de către ambele părți.

17.2 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

17.3 – În caz de întârziere produsă din cauza achizitorului, contractul se prelungește în mod automat.

#### ***18. Ajustarea prețului contractului***

18.1 - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt prețurile unitare declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

18.2 - Prețurile unitare se ajustează numai în situația în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se

reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului”, conform art.28, alin.(5), din H.G. nr. 395/2016.

## **19. Amendamente**

19.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

## **20. Subcontractanți**

20.1 - Prestatorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

20.2 - (1) Prestatorul 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.

20.3 - (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

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

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

20.4 - Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi notificată achizitorului.

20.5-Pe parcursul derularii contractului, prestatorul are dreptul de a înlocui subcontractantii, **cu acordul autorității contractante**, în următoarele situații:

a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în oferta și ale caror activități au fost indicate în oferta ca fiind realizate de subcontractanți;

b) declararea unor noi subcontractanți ulterior semnării contractului de achiziție publică în condițiile în care serviciile ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în oferta fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora;

c) renunțarea/retragerea subcontractanților din contractul de achiziție publică.

20.6 -Noii subcontractanți au obligația de a prezenta o declarație pe proprie răspundere prin care își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către contractant la oferta, aferenta activității supuse subcontractării.

20.7 -Autoritatea contractantă are obligația de a solicita prezentarea contractelor încheiate între prestator și subcontractanții declarați ulterior, care să conțină obligatoriu, cel puțin următoarele:

a) activitățile ce urmează a fi subcontractate;

b) numele, datele de contact, reprezentanții legali ai noilor subcontractanți;

c) valoarea aferentă prestațiilor noilor subcontractanți.

20.8 - Contractele prezentate conform punctului 20.7 vor fi în concordanță cu oferta și vor fi anexa la prezentul contract.



20.9-Autoritatea contractanta va efectua plati direct catre subcontractant/ subcontractantii care isi exprima optiunea in acest sens, printr-o instiintare, doar atunci cand prestatia acestora este confirmata prin documente ageate de toate cele trei parti, respectiv autoritatea contractanta, prestator si subcontractant, sau de autoritatea contractanta si subcontractant atunci cand, in mod nejustificat, prestatorul blocheaza confirmarea obligatiilor asumate de subcontractant.

20.10 -Subcontractantul/subcontractantii isi exprima optiunea de a fi platit/platiti direct de catre autoritatea contractanta, la momentul incheierii contractului de achizitie publica, sau la momentul introducerii acestora in contractul de achizitie publica.

20.11-Dispozitiile prevazute la art. 20.9 si art.20.10, nu diminueaza raspunderea prestatorului in ceea ce priveste modul de indeplinire a prezentului contract de achizitie publica.

## **21. Cesiunea**

21.1- Oricare dintre partile contractante are dreptul de a cesiona creantele nascute din prezentul contract, dar numai dupa primirea acordului scris al celeilalte parti, sub sanctiunea rezilierii contractului in conditiile prevazute de art.11.

## **22. Forța majoră**

22.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

22.3 - 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.

22.4 - 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.

## **23. Soluționarea litigiilor**

23.1 - Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

23.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze, de către instanțele judecătorești competente de la sediul achizitorului.

## **24.Limba care guvernează contractul**

24.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

## **25. Comunicări**

25.1 - (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.

25.2- Comunicările între părți se pot face si prin telefon, fax cu conditia confirmarii în



scris a primirii comunicarii.

## **26. Legea aplicabilă contractului**

26.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie prezentul contract astăzi....., în doua exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**Achizitor,  
Municipiul Ploiesti  
Primar,  
Adrian Florin Dobrescu**



**Directia Economica  
Director Executiv,  
Nicoleta Craciunoiu**

**Directia Administratie Publica,  
Juridic-Contencios,  
Achizitii Publice, Contracte  
Sef Serviciu,  
Mihaela Zaharia**

**Director Executiv Adjunct,  
Adina Camelia Brotea**

**Directia Tehnic-Investitii  
Director Executiv,  
Mihaela Zamandi**

**Biroul Mibilitate si Trafic Urban,  
Sef Birou,  
Leosteanu Lucian Augustin**

**Prestator,  
S.C. Altimate S.A.  
Director General,  
Cristian Balan**



**ANEXA 1**

**Lista intersecțiilor semaforizate și tipul automatului aferent fiecărei intersecții supuse  
serviciilor de întreținere a sistemului de semaforizare din municipiul Ploiesti**

Nr. Crt.	Tip Automat	Intersecție semaforizată	UM	Cant.
1	SWARCO	Str.Ghe. Doja - str. Transilvaniei - N. Basarab	buc	1
2	SWARCO	Bd. Independentei - str.Ana Ipatescu - Rond I	buc	1
3	SWARCO	Bd. Independentei - str. Cercelus-Casa Casatoriilor	buc	1
4	SWARCO	Bd. Independentei - str. Maramures - Posta	buc	1
5	SWARCO	Str. Tache Ionescu - Bd. Republicii - str. C.D. Ghenea	buc	1
6	SWARCO	Bd. Republicii - str. V. Milea	buc	1
7	SWARCO	Bd. Republicii - str. Carpati - str. V. Lupu – Catedrala	buc	1
8	SWARCO	Bd. Republicii - str. N. Titulescu - M. Viteazul	buc	1
9	SWARCO	Bd. Republicii - Sos. Vestului - Mc. Donald's	buc	1
10	SWARCO	Sos. Nordului - str. C. Brezeanu - Complex Nord	buc	1
11	SWARCO	Sos. Nordului - str. A. Muresanu - str. Rapsodiei	buc	1
12	SWARCO	Sos. Nordului - str. Gageni	buc	1
13	SWARCO	Sos. Vestului - str. Gh. Gr. Cantacuzino	buc	1
14	SWARCO	Str. Gh. Gr. Cantacuzino - str. Torcatori	buc	1
15	SWARCO	Str. N. Balcescu - str. Dr. Fl. Bagdazar - str. M. Bravu	buc	1
16	SWARCO	Str. Armonioei - str. Postei - str. Stadionului (Hotel P)	buc	1
17	SWARCO	Str. Gheorghe Doja - str. Romana - Politie	buc	1
18	SWARCO	Bd. Bucuresti - Trecere de pietoni ( UPG )	buc	1
19	SWARCO	Str. Cosbuc - Str. Greceanu - Str. Romana - Covrigi C.	buc	1
20	CC8000	Str. Ghe. Doja - str. Valeni ( BCR )	buc	1
21	AS26	Sos. Vestului - str. Malu Rosu ( Ofelia )	buc	1
22	CC8000	Str. Marasesti - str. Torcatori - Ciocianu	buc	1
23	AS26	Str. I. L. Caragiale - str. Vlad Tepes	buc	1
24	AS2K5	Str. Rudului - str. Maramures - str. Plaiesilor	buc	1
25	CC8000	Str. Ghe. Lazar - str. Stefan cel Mare - Tribunal	buc	1
26	AS2K5	Str. Elena Doamnei - str. Traian - str. Malu Rosu	buc	1
27	AS2K5	Str. Gh. Gr. Cantacuzino - str. E. Vacarescu - str.	buc	1



		Calarasi – Paltinis		
28	<b>SWARCO</b>	str. Gh. Doja - Ion Creanga - Calomfirescu	buc	1
29	-	Sos. Vestului – Eremia Grigorescu (Lamaita)	-	fără automat
30	-	str. Gh. Gr. Cantacuzino (vis-à-vis de Kaufland Vest)	-	fără automat
31	-	str. Nicolae Balcescu - str. Neagoe Basarab	-	fără automat
32	-	str. Marasesti - str. Cosminele - str. Padina	-	fără automat
33	-	str. Gh. Gr. Cantacuzino - iesire Selgros	-	fără automat



**NOTA:**

In situatia in care in perioada valabilitatii Acordului Cadru nr. 11681/24.05.2017 ca urmare a infiintarii de noi sisteme de semaforizare in municipiul Ploiesti, acestea vor fi introduse automat in Anexa nr. 1 “*Lista intersecțiilor semaforizate și tipul automatului aferent fiecărei intersecții supuse serviciilor de intretinere a sistemului de semaforizare din municipiul Ploiesti*”.

*Director Executiv,*

**Mihaela Iamandi**



	<i>Nume, prenume</i>	<i>Funcția publică</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data</i>
ELABORAT	<b>Bogdan Voinea</b>	Referent		13.03.2019
VERIFICAT	<b>Lucian Leosteanu</b>	Șef BMU		13.03.2019



**ESTIMARE VALORICA CANTITATI MINIME SI MAXIME CARE FAC OBIECTUL CONTRACTULUI  
SUBSECVENT PANA LA 30 APRILIE 2019**

a) Prețuri unitare pentru reparatii

Anexa 2

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantități estimate (anuale)		Preț unitar lei (fără TVA)	Valoare minima estimata lei (fără TVA)	Valoare maxima estimata lei (fără TVA)
			minime	maxime			
1	Reparat unitate centrala (UC)	buc	1	1	171,60	171,60	171,60
2	Reparat unitate alimentare (UA)	buc	1	1	64,35	64,35	64,35
3	Reparat unitate de forta (DBF)	buc	2	4	171,60	343,20	686,40
4	Reparat unitate de extensie (UE)	buc	1	2	128,70	128,70	257,40
5	Procurat si inlocuit unitate centrala (UC)	buc	1	2	1546,91	1546,91	3093,82
6	Procurat si inlocuit unitate alimentare (UA)	buc	1	2	3983,21	3983,21	7966,42
7	Procurat si inlocuit unitate de forta (DBF)	buc	1	4	2668,89	2668,89	10675,56
8	Inlocuit unitate de extensie (UE) ireparabila	buc	1	2	2063,82	2063,82	4127,64
	<b>TOTAL</b>					<b>10970,68</b>	<b>27043,19</b>
9	Procurat si montat corp semafor auto, LED - in pozitia standard	buc	1	0	2331,48	2331,48	0,00
10	Demontat corp semafor auto (din pozitie standard)	buc	1	0	39,60	39,60	0,00
11	Procurat si montat corp semafor auto, LED - in consola (suspendat)	buc	1	3	2437,08	2437,08	7311,24
12	Demontat corp semafor auto din consola (suspendat)	buc	1	3	112,20	112,20	336,60
13	Procurat si montat corp semafor pietonal, LED	buc	2	2	1699,04	3398,08	3398,08
14	Demontat corp semafor pietonal	buc	2	2	39,60	79,20	79,20
15	Demontat cablu alimentare semafoare aerian	ml	200	2.000	5,94	1188,00	11880,00
16	Demontat cablu alimentare semafoare subteran	ml	100	300	3,30	330,00	990,00
17	Montare, programare si punere in functiune automat semaforizare	buc	1	3	6654,75	6654,75	19964,25
18	Demontat automat semaforizare	buc	2	4	594,00	1188,00	2376,00
19	Montat lampa cu lumina verde intermitent	buc	2	6	984,63	1969,26	5907,78
20	Demontat lampa cu lumina verde intermitent	buc	1	5	39,60	39,60	198,00
21	Montat sisteme de stabilizare a tensiunii	buc	1	4	777,70	777,70	3110,80
22	Montat cablu alimentare semafoare subteran CSYY 5x1,5	ml	100	300	8,99	899,00	2697,00
23	Montat cablu alimentare semafoare aerian CSYY 5x1,5	ml	200	700	17,57	3514,00	12299,00
24	Confectionat si montat suport automat ADC	buc	1	2	495,00	495,00	990,00
25	Demontat automat ADC	buc	1	2	462,00	462,00	924,00
26	Instalare cablu de comanda JYSTY 4 x 2 x 0,8	ml	40	200	9,48	379,20	1896,00
27	Executie racorduri cabluri electrice	buc	50	538	3,30	165,00	1775,40
28	Modificare program existent, la cererea beneficiarului	buc	2	20	720,72	1441,44	14414,40
29	Implementare program in ADC	buc	1	5	608,52	608,52	3042,60





30	Reparat UPS (demontat+reparat+montat)	buc	2	12	249,84	499,68	2998,08
31	Inlocuit UPS (demontat+procurat)	buc	2	5	4145,85	8291,70	20729,25
32	Procurat si inlocuit baterii UPS	buc	10	24	279,72	2797,20	6713,28
33	Procurat si inlocuit ventilator dulap	buc	1	5	245,31	245,31	1226,55
34	Procurat switch	buc	1	4	4200,24	4200,24	16800,96
35	Procurat si inlocuit capac camera tragere	buc	1	2	618,02	618,02	1236,04
	<b>TOTAL</b>					<b>45161,26</b>	<b>143294,51</b>
36	Semafor cu LED tip "3 aspecte"	buc	2	2	2272,08	4544,16	4544,16
37	Semafor cu LED tip "2 aspecte"	buc	1	2	1639,64	1639,64	3279,28
38	Semafor cu LED tip "1 aspect"	buc	1	3	925,23	925,23	2775,69
39	Semafor tramvai - 4 aspecte	buc	1	1	4274,77	4274,77	4274,77
	<b>TOTAL</b>					<b>11383,80</b>	<b>14873,90</b>
40	Set brate	buc	10	20	122,85	1228,50	2457,00
41	Parasolar	buc	10	50	69,37	693,70	3468,50
42	Masca	buc	5	10	37,84	189,20	378,40
43	Dispozitiv electronic GI/VID	buc	3	8	441,45	1324,35	3531,60
44	Modul GPS SWC	buc	2	4	2162,16	4324,32	8648,64
	<b>TOTAL</b>					<b>7760,07</b>	<b>18484,14</b>
<b>TOTAL REPARATII (fara TVA)</b>						<b>75275,81</b>	<b>185.211,60</b>

**b) ÎNTREȚINERE / REVIZIE**

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantități estimate (anuale)		Preț unitar LEI (fără TVA)	Valoare minima estimata lei (fără TVA)	Valoare maxima estimata lei (fără TVA)
			minime	maxime			
1	Întreținerea / revizia sistemului de semaforizare in Municipiul Ploiesti	buc	28	33	730,69	20.459,32	24.112,77
<b>TOTAL GENERAL ÎNTREȚINERE + REPARAȚII</b>						<b>95.735,13</b>	<b>209.324,37</b>

Director Executiv,  
Mihaela Iamandi



	Nume, prenume	Funcția publică	Semnătură	Data
ELABORAT	Bogdan Voinea	Referent		13.03.2019
VERIFICAT		Seș BMTU		13.03.2019

