

## CONTRACT SUBSECVENT DE SERVICII

nr. 48-63 din 10.12.2015

### 1. Preambul

În temeiul OUG nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare, s-a organizat procedura de achiziție publică nr. 2202/2015 (Cerere de oferta) în urma căreia s-a încheiat acordul cadru nr. \_\_\_\_\_ și prezentul contract subsecvent de servicii, între

**Regia Autonomă de Transport București**, cu sediul în București, b-dul Dinicu Golescu, nr.1, sector 1, cod SIRUES 0762139, tel:021.307.4000, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J40/46/1991, cod unic de înregistrare RO1589886, cont nr. RO50 BRDE 410S V842 4719 4100 deschis la BRD Agentia Stirbei Voda, cont trezorerie nr. RO63TREZ7005069XXX000486, deschis la DTCPMB, reprezentată prin Radu - Paul Orzață - Director General și Virgil Chiru - în calitate de Director Economic în calitate de **achizitor**,

și

**SC TIAB SA** cu sediul în București, str. Pictor Arthur Verona nr.17, sector 1, nr. telefon: 021.302.1230, nr. fax: 021.302.12.31, număr de înmatriculare J/40/1847/15.04.1991, cod unic de înregistrare RO 1555115, cont trezorerie: RO32TREZ7005069XXX000462, deschis la Trezoreria Municipiului București, reprezentat prin Liviu Florea – 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* – actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți încheiat între o autoritate contractantă, în calitate de achizitor, și un prestator de servicii, în calitate de prestator;

b) *achizitor și prestator* – părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite 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 contractului;

e) *produse* – echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;

f) *standarde* – standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;

g) *forța majoră* – un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, 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;

*h) 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 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 principal al contractului

4.1. Obiectul contractului îl constituie prestarea activității de mentenanță a sistemelor de telecomanda a substațiilor cu piese de schimb incluse conform anexelor 1 și 2 la prezentul contract.

4.2. Prestatorul se obligă să presteze serviciile prevăzute în anexa 1 în condițiile prezentului contract, în funcție de necesitățile achizitorului.

### 5. Pretul contractului

5.1. Prețul contractului, respectiv prețul serviciilor prestate, este de maxim 18.774,50 lei, la care se adaugă TVA.

5.2. Preturile unitare pentru serviciile de mentenanță a sistemelor de telecomanda a substațiilor cu piese de schimb incluse sunt precizate în Anexa 1 la prezentul contract.

5.3. Faptul că suma ce reprezintă prețul contractului nu se epuizează în perioada de valabilitate a contractului, nu da dreptul părților să solicite prelungirea duratei contractului.

### 6. Durata contractului

6.1. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării sale de către ambele părți și este valabil până la data de 31.12.2015.

### 7. Executarea contractului

7.1. Executarea contractului începe la data semnării sale.

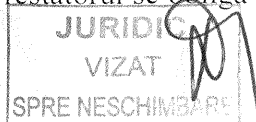
### 8. Documentele contractului

8.1. Documentele prezentului contract sunt:

- a. propunerea tehnică, propunerea financiară aferentă ofertei prezentate de prestator la procedura organizată de achizitor în data de 16.11.2015;
- b. Caietul de sarcini nr. SVM 50;
- c. Centralizator de prețuri pentru mentenanța sistemelor de telecomanda a substațiilor și piese de schimb - Anexa nr.1;
- d. Lista cu locațiile în care se execută serviciile de mentenanță - Anexa nr.2;
- e. Clauze de securitate și sănătate în muncă – Anexa nr. 3;
- f. Clauze privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă (Situații de Urgență) – Anexa 4;
- g. dovada constituirii garanției de bună execuție;
- h. acte adiționale.

### 9. Obligațiile principale ale Prestatorului

9.1 Prestatorul se obligă să presteze serviciile de mentenanță a sistemelor de telecomanda a substațiilor



piese de schimb incluse în perioada convenită și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

9.2 Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele declarate de către prestator în propunerea sa tehnică și solicitate de către achizitor prin documentele procedurii de atribuire.

9.3 Prestatorul garantează că toate serviciile prestate conform contractului nu vor fi neconforme ca urmare a manoperei, materialelor sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a prestatorului.

9.4. Prestatorul are obligația să presteze serviciile de mentenanță sisteme de telecomanda substații cu piese de schimb incluse conform specificațiilor din caietul de sarcini în locațiile enumerate în Anexa 2 a prezentului contract.

9.5. Prestatorul se obliga să presteze operativ serviciul de mentenanță la solicitarea telefonică, e-mail, scrisoare recomandată sau fax a RATB – DISECR – Secția Rețele Electrice și Substații.

9.6. Prestatorul se obliga ca timpul de prezentare la locul solicitat să fie de maxim 2 zile lucrătoare de la primirea solicitării, când se va întocmi procesul verbal de constatare.

9.7. Prestatorul se obliga să respecte timpul maxim de remediere a defectelor, astfel:

- 2 zile lucrătoare de la data întocmirii procesului verbal de constatare în cazul în care nu este nevoie de înlocuirea pieselor de schimb sau există piese de schimb în stocul prestatorului;

- maxim 4 săptămâni în situația în care este necesară înlocuirea pieselor de schimb din sistemul de telecomandă al echipamentelor care nu se găsesc în stocul prestatorului.

9.8. Prestatorul are obligația să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, 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.

9.9. Prestarea serviciilor se va face cu personal calificat, cu respectarea normelor de garantare a calității și eficienței serviciilor.

9.10. Prestatorul înțelege că intrarea în substații și/sau dispacherat se va face numai pe baza aprobării și cu însoțitor desemnat de achizitor.

9.11. Prestatorul înțelege că modul de derulare al serviciului se va efectua conform prevederilor art 5.3 din caietul de sarcini SVM 50.

9.12. Prestatorul se obliga să suporte toate daunele pricinuite achizitorului ca urmare a unor defectiuni la instalațiile achizitorului produse prin prestarea unor servicii de mentenanță și reparații de calitate necorespunzătoare ori prin servicii prestate de personal slab calificat.

9.13 Prestatorul se obliga să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

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

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

## 10. Obligațiile principale ale Achizitorului

10.1 Achizitorul are obligația de a efectua plata prin ordin de plată în termen de 30 de zile de la data depunerii facturii la RATB-RA. Factura va fi însoțită de Lista de servicii de mentenanță și reparații și de procesele verbale de constatare defecte și de procesele verbale de recepție după reparații, ale serviciilor executate.

10.2 Achizitorul nu se angajează sub nici o formă la efectuarea de plăți în avans față de prestarea serviciilor.

## 11. Sancțiuni pentru nedeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 (a) În cazul în care prestatorul nu își îndeplinește în mod corespunzător (cantitativ și calitativ) și în termen obligațiile asumate, acesta datorează achizitorului, cu titlu de penalități, o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare, calculată pe zi de întârziere, din



valoarea obligațiilor respective, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

(b) În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile de plată în termenul convenit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti dobânda legala penalizatoare pe zi de întârziere, calculată la suma restantă.

(c) Totalul penalităților de întârziere datorate de prestator, precum și al dobânzilor datorate de achizitor, nu poate depăși 10% din valoarea contractului prevăzută la art. 5.

(d) Penalitățile de întârziere și dobânda sunt exigibile de plin drept, fără anunț prealabil, din ziua imediat următoare datei de scadență potrivit condițiilor contractuale.

11.2 În situația întârzierii îndeplinirii corespunzătoare (cantitativ și calitativ) a unor obligații ale prestatorului, precum și în situația neîndeplinirii totale sau parțiale a obligațiilor contractuale ale acestuia, achizitorul este în drept să aplice, în funcție de nevoia sa de consum, una din următoarele sancțiuni:

(a) acceptarea îndeplinirii corespunzătoare și cu întârziere a obligațiilor cu aplicarea (deducerea) penalităților de întârziere conform pct. 11.1;

(b) renunțarea expresă la achiziționarea, fie a serviciilor necorespunzătoare în cauză, fie a serviciilor pentru care prestatorul nu și-a îndeplinit obligațiile în termen și conform condițiilor contractuale și aplicarea daunelor interese de 15% din valoarea contractuală a serviciilor pentru care a renunțat la achiziționare; această renunțare operează pe baza unei notificări transmise prestatorului;

(c) rezilierea contractului, după prealabila notificare, și aplicarea către prestator de daune-interese de 15% din valoarea rambursată prestată a contractului reziliat.

(d) în situația în care contractul a încetat din alte cauze decât cele prevăzute la lit. c), achizitorul este în drept să aplice prestatorului plata de daune interese de 15% din valoare obligațiilor neîndeplinite a contractului.

11.3 Penalitățile de întârziere și daunele interese, astfel cum sunt prevăzute la pct. 11.1-11.2., sunt supuse actualizării în raport de indicii de inflație și pot fi deduse din garanția de bună execuție, după prealabila notificare a prestatorului de către achizitor.

11.4 Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una din părți, dă dreptul părții lezate de a considera reziliat de plin drept contractul, fără intervenția instanțelor judecătorești, cu prealabila notificare a părții în culpă. Partea lezată are dreptul de a solicita, în acest caz, părții în culpă plata de daune interese.

11.5 În situația în care împotriva prestatorului a fost declanșată procedura insolvenței, achizitorul are dreptul de a solicita denunțarea contractului printr-o notificare scrisă în condițiile legii.

11.6 Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii acestuia și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

## 12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1 Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului pentru toată perioada de valabilitate a acestuia, prin scrisoare de garanție de bună execuție depusă în original la sediul RATB în termen de 7 zile de la data semnării contractului. Quantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 5% din prețul contractului fără TVA, fiind în valoare de 938,73 lei, fără TVA. Durata de valabilitate a instrumentului de garantare va excede cu 14 zile durata de valabilitate a contractului.

**Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției se va executa condiționat /necon condiționat.**

12.1.1 În cazul în care instrumentul de garantare, emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, prevede că plata garanției se va executa **con condiționat**, respectiv după constatarea culpei persoanei garantate, aceasta constatare se va realiza astfel:

a.) Constatarea culpei prestatorului în executarea contractului se va face de către o comisie numită de Achizitor care, pe baza dovezilor existente și în prezența reprezentantului



prestatorului, va întocmi un proces-verbal de constatare. Neparticiparea reprezentantului prestatorului anunțat nu constituie motiv de neefectuare a acestei constatare.

b.) În vederea executării garanției de bună execuție, achizitorul va formula o cerere către societatea bancară sau societatea de asigurări emitentă a instrumentului de garantare condiționat, care va fi însoțită de procesul-verbal de constatare a culpei și alte înscrisuri doveditoare necesare.

12.1.2 În cazul în care instrumentul de garantare prevede ca plata garanției se va executa **necondiționat**, atunci plata se va efectua la prima cerere a Achizitorului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

12.2 Achizitorul își rezervă dreptul de a nu efectua recepția serviciilor ce fac obiectul contractului, dacă Prestatorul nu a depus dovada constituirii garanției de bună execuție.

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

12.4 Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la data încetării valabilității contractului, în baza unei cereri scrise formulate de prestator, dacă achizitorul nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

12.5. Garanția serviciilor și a pieselor de schimb este distinctă de garanția de bună execuție.

### 13. Recepție

13.1 Operațiile de mentenanță vor fi executate la locul de funcționare a echipamentelor. În cazuri speciale în care un echipament nu poate fi reparat la locul de funcționare, acesta poate fi luat de prestator la sediul acestuia în vederea efectuării reparațiilor.

13.2 Modul de efectuare al recepției se va desfășura conform prevederilor art. 5.5. din caietul de sarcini SVM 50.

### 14. Transport

14.1. Piese și subansamblele folosite vor fi transportate la locul de utilizare de către prestator pe costurile și răspunderea sa.

14.2. Transportul echipamentelor care se repară la sediul Prestatorului se va face de către Prestator pe riscul și cheltuielile sale.

### 15. Perioada de garanție acordată produselor și serviciilor

15.1. Pentru manoperă, subansamble și piese înlocuite, prestatorul va acorda o garanție de 2 (doi) ani.

15.2. Constatarea defectelor în termen de garanție se va face de către o comisie mixtă achizitor-prestator.

15.3. Produsele care în perioada de garanție le înlocuiesc pe cele neconforme beneficiază de o nouă perioadă de garanție. Remedierile prelungesc perioada de garanție cu durata acestora.

15.4. Prestatorul are obligația de a remedia orice defect apărut în perioada de garanție din vina sa în termen de 48 ore de la anunțarea de către achizitor.

15.5. Prestatorul garantează calitatea reparației, și se obligă să asigure pe cheltuielile sale înlocuirea pieselor și subansamblelor aflate în termen de garanție.

15.6. Prestatorul se obligă să suporte eventualele daune aduse achizitorului ca urmare a calității necorespunzătoare a serviciilor de mentenanță executate.

### 16. Ajustarea prețului contractului

16.1. Prețurile menționate în Anexa 1 sunt exprimate în lei și nu se ajustează pe toată durata derulării contractului.



## 17. Amendamente

17.1. Pe durata îndeplinirii contractului, părțile contractante au dreptul de a conveni de comun acord modificarea contractului, prin act adițional, în condițiile legii.

17.2. Contractul poate să înceteze înainte de termen cu acordul ambelor părți contractante.

## 18. Întârzieri în îndeplinirea contractului

18.1 Prestatorul are obligația de a îndeplini contractul de servicii în perioada și la termenele stabilite pentru prestare.

## 19. Forță majoră și cazul fortuit

19.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

19.3. 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.

19.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația să notifice celeilalte părți în termen de 5 zile producerea acesteia, să prezinte în termen de 10 zile acte doveditoare emise de o autoritate competentă și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

19.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 2 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

19.6. Cazul fortuit nu exonerează părțile contractante de răspundere pentru îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract.

## 20. Soluționarea litigiilor

20.1. 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.

20.2. În cazul nesoluționării litigiului pe cale amiabilă, părțile se pot adresa instanțelor judecătorești competente, conform legii.

## 21. Limba care guvernează contractul

21.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

## 22. Comunicări

22.1. (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.

22.2. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## 23. Legea aplicabilă contractului

23.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

## 24. Prevederi finale

24.1. Părțile contractante au obligația să-și numească și să-și comunice reciproc în cel mai scurt timp de la semnarea contractului numele persoanelor responsabile de contract, ca să faciliteze buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse de derularea contractului.



24.2. Orice schimbare intervenită în datele de identificare ale unei părți contractante, inclusiv a numărului de cont, va fi adusă la cunoștința celeilalte părți în termen de maxim 24 ore.

Contractul împreună cu anexele lui a fost încheiat în 3 (trei) exemplare, unul pentru Prestator și două pentru Achizitor.

### ACHIZITOR

REGIA AUTONOMA DE TRANSPORT  
BUCUREȘTI

DIRECTOR GENERAL  
Radu-Paul Orzata

DIRECTOR ECONOMIC  
Virgil Chiru

p. DIRECTOR COMERCIAL  
Iulian - Alexandra Dinică

AVIZAT,

SEF SERVICIUL JURIDIC CONTENCIOS

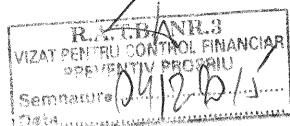
Cristina Elena Oprea

CF. Nr. nr. 35280/BE/262/25.11.2015  
SEF SERVICIU ACHIZITII PUBLICE

Florin Badiu

Intocmit,

Ana Maria Suci



### PRESTATOR

SC TIAB SA

DIRECTOR GENERAL  
Liviu Florea



Centralizator de prețuri  
la contractul subsecvent nr. 48-63 privind serviciul de  
Mentenanța sisteme de telecomanda substații și piese de schimb

Nr. crt.	DENUMIRE OPERATIE	UM	Pret unitar (fara TVA) lei
	<b>Lot 1 – Servicii de programare a sistemului SCADA telecomandă</b>		
	<b>1.1 Echipamente SCADA Stații (Calculator PC industrial stație)</b>		
1	Reconfigurarea aplicației de dispecerizare energetică și a fișierelor de configurare în urma modificărilor tehnologice făcute de RATB în proces	Buc.	4.260
2	Reinstalarea sistemului de operare, configurarea și actualizarea driverelor pe fiecare calculator (placă de bază, placă de rețea, placă video, placă de sunet, etc.) ca urmare a unui defect	Buc.	855
3	Rescrierea programelor de aplicație existente în memoria Flash în cazul modificării acestora	Buc.	750
4	Diagnoza și depanare rețea industrială Modbus din substații (echipament Balfour-Beatty)	Buc.	640
5	Diagnoza și depanare rețea industrială Profibus din substații (echipament Siemens)	Buc.	750
6	Diagnoza și depanare PLC din substații (echipament Siemens)	Buc.	1.080
	<b>1.2 Stație grafică SCADA Dispecerat (Calculator SUN dispecerat)</b>		
1	Reconfigurarea aplicației de dispecerizare energetică și a fișierelor de configurare în urma modificărilor tehnologice făcute de RATB în proces	Buc.	4.260
2	Reinstalare și parametrizare aplicație SCADA	Buc.	1.080
3	Diagnoză și depanare aplicație SCADA dispecerat central	Buc.	180
	<b>1.3 Calculator PC microdispecerat</b>		
1	Reconfigurarea aplicației de dispecerizare energetică și a fișierelor de configurare în urma modificărilor tehnologice făcute de RATB în proces	Buc.	4.260
2	Reinstalare și parametrizare aplicație SCADA	Buc.	1.080
3	Diagnoza și depanare aplicație SCADA microdispecerat	Buc.	180
	<b>1.4 Servere pentru baze de date</b>		
1	Regenerarea și replicarea bazelor de date în situația în care unul din servere devine	Buc.	2.150





	nefuncțional		
2	Reinstalare si parametrizare aplicatie SCADA	Buc.	1.080
3	Diagnoza și depanare aplicație SCADA baza de date	Buc.	180
	<b>1.5 Stație grafică rețea de contact</b>		
1	Reconfigurarea aplicației de rețea de contact și a fișierelor de configurare	Buc.	4.260
2	Reinstalare si parametrizare aplicației de rețea de contact	Buc.	1.080
3	Diagnoză și depanare aplicației de rețea de contact	Buc.	180
	<b>LOT 2 – Operațiuni de înlocuire piese și subansamble pentru mentenanță sistem SCADA substații electrice</b>		
	<b>2.1 COMUNICAȚIE</b>		
1	Înlocuire modul DI 0,8 kV Siemens sau echivalent	Buc.	1.705
2	Înlocuire modul DO 0,8 kV Siemens sau echivalent	Buc.	1.355
3	Înlocuire modul AI 08kV Siemens sau echivalent	Buc.	2.155
4	Înlocuire OLM-modul comunicație Profibus fibra optica single mod	Buc.	7.655
	<b>2.2 REȚEA FIBRĂ OPTICĂ</b>		
1	Înlocuire Patchcord singlemod LC lungime 2m Patchcord singlemod LC	Buc.	140
2	Înlocuire SFP Transceiver FO 10kM 1000BASE-LX SFP Transceiver, Single Mode (1310nm, 10km, LC)	Buc.	395
	<b>2.3 AUTOMATE PROGRAMABILE SUBSTAȚIE</b>		
1	Înlocuire Profibus coupler	Buc.	2.520
2	Înlocuire Modbus coupler	Buc.	2.520
3	Înlocuire Profibus connector	Buc.	445
4	Înlocuire 8 AI 0-10mA terminal	Buc.	1.615
5	Înlocuire 8 DI terminal	Buc.	1.165
6	Înlocuire 8 DO terminal	Buc.	1.405
7	Înlocuire sursa alimentare module comanda 24V/3A sau echivalent	Buc.	565
8	Înlocuire releu interfață 24 Vcc cu 2 contacte comutatoare sau echivalent	Buc.	245
9	Înlocuire modul CP 342-5 Siemens sau echivalent	Buc.	3.875
10	Înlocuire modul interfață ET-200 S sau echivalent	Buc.	3.705
11	Înlocuire modul interfață ET-200 M sau echivalent	Buc.	2.805
12	Înlocuire releu protectie medie tensiune SEL	Buc.	10.455
	<b>2.4 CALCULATOR INDUSTRIAL</b>		



1	Inlocuire controller PCI Profibus master	Buc.	3.775
2	Înlocuire modul unitate centrala fanless fără ventilator format PCI pentru calculator industrial cu procesor minim Celeron/Pentium M min 1GHz, RAM 1GB, 2 Porturi Seriale, 1 Port Paralel, VGA, Giga-LAN, 2 USB si slot CF	Buc.	3.325
3	Înlocuire convertor USB-RS485 cu separare galvanica	Buc.	765

**ACHIZITOR**

REGIA AUTONOMĂ DE TRANSPORT  
BUCUREȘTI



DIRECTOR GENERAL  
Radu-Paul Orzata

*23.12.2016*

DIRECTOR ECONOMIC  
Virgil Chiru

p. DIRECTOR COMERCIAL  
Iulian - Alexandru Dinică

*[Signature]*

SEF SERVICIU ACHIZITII PUBLICE

Florin Badiu

Intocmit,  
Ana Maria Suci

*ur*



**PRESTATOR**

SC TIAB SA

DIRECTOR GENERAL  
Livia Florea

*[Signature]*



*[Signature]*

## LISTA CU LOCATIILE IN CARE SE EXECUTA SERVICIILE DE MENTENANTA

Nr.	LOCAȚIA	ADRESA
1	Substația Expozitiei	Bucula întoarcere TW 41, sect.1
2	Substația Averescu	Str. Av. Stâlpeanu nr.3, sect.1
3	Substația Bucurestii Noi	Bd. Bucureștii Noi nr.115, sect.4
4	Substația Grivita	Str. Barbu Lăutaru nr.5, sect.1
5	Substația Ciurel	Str. Virtutii, sect.1 (lângă Podul Ciurel)
6	Substația Timisoara	Str. Brașov nr.16, sect.6
7	Substația Bujoreni	Bd. Timișoara, sect.6
8	Substația Valea Cascadelor	Bd. Preciziei nr.2-4,sect.6
9	Substația Preciziei	Bd. Preciziei Nr. 15
10	Substația Ghencea	Bucula Intoarcere Ghencea, sect.6
11	Substația Chirigiu	Bd. Tudor Vladimirescu, sect.5
12	Substația Razoare	Bd. Tudor Vladimirescu, sect.5
13	Substația Alexandria	Șos. Alexandria nr.152, sect.5
14	Substația Giurgiului	Str. Acțiunii nr.42, sect.4
15	Substația Progresul	Șos. Giurgiului nr.115, sect.4
16	Dispeceratul Local NORD	Str. Atelierului nr.23, sect.1
17	Substația Militari si Dispeceratul Local VEST	Str. Vagonetului nr.1, sect.6
18	Subst. 13 Septembrie si Dispeceratul Local SUD-VEST	Cal. 13Septembrie nr.229, sect.5
19	Substația Serban Voda si Dispeceratul Local SUD	Cal. Șerban Vodă nr.226, sect.4
20	Dispeceratul Central	Str. Pitar Moș nr.2-4, sect.1
21	Substația Dristor	Str. Camil Ressu nr. 7
22	Substația Nițu Vasile	Str. Nițu Vasile nr. 5
23	Substația Basarab	Șos. Orhideelor – sub Pasaj Basarab

## ACHIZITOR

REGIA AUTONOMA DE TRANSPORT  
BUCUREȘTI

DIRECTOR GENERAL  
Radu-Paul Orzata

DIRECTOR ECONOMIC  
Virgil Chiru

p. DIRECTOR COMERCIAL  
Iulian - Alexandru Dinică

SEF SERVICIU ACHIZITII PUBLICE

Florin Badiu

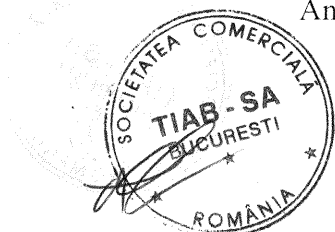
Intocmit,

Ana Maria Suciuc

## PRESTATOR

SC TIAB SA

DIRECTOR GENERAL  
Liviu Florea



CLAUZE DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA  
Anexa la contractul nr. 48-63 / 10.12.2015  
„Mentenananta sisteme de telecomanda substatii si piese de schimb”

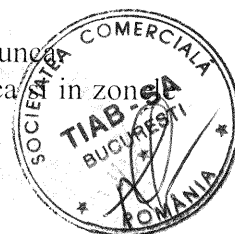
In conformitate cu art. 15 alin (1) punctul 30 si art. 175 din HG 1425/2006 modificata si completata pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a Legii 319/2006

I. Prevederi generale

1. PRESTATORUL este obligat sa respecte regulile de acces in unitățile ACHIZITORULUI.
2. PRESTATORUL va aduce la cunoștința ACHIZITORULUI persoanele delegate care răspund de organizarea si desfășurarea activității.
3. PRESTATORUL va colabora cu ACHIZITORUL in vederea realizării activității profesionale respectând Regulamentul Intern si Instrucțiunile proprii de securitate si sanatate in munca ale regiei.
4. Personalul PRESTATORULUI care isi desfășoară activitatea in unitățile ACHIZITORULUI nu va avea acces in locurile periculoase (zone de lucru cu risc ridicat si specific).

II. Instruirea, dotarea cu echipamente de munca, echipament individual de protecție

1. ACHIZITORUL va asigura instruirea lucratorilor PRESTATORULUI privind activitățile specifice întreprinderii si/sau unității respective, riscurile cu privire la securitatea si sănătatea in munca, precum si masurile si activitățile de prevenire si protecție la nivelul întreprinderii si/sau unității, in general. Deasemenea va aduce la cunoștința lucratorilor PRESTATORULUI conținutul Regulamentului Intern si a Instrucțiunilor proprii de securitate in munca, precum si locurile periculoase (zone de lucru cu risc ridicat si specific). PRESTATORUL nu va începe activitatea la unitatea (punctul de lucru) aparținând ACHIZITORULUI decât după instruirea lucratorilor acesteia. Durata de instruire nu va fi mai mica de 8 ore. Consemnarea efectuării instruirii va fi făcuta in fisa de instruire colectiva (anexa 12 - din HG 1425/2006 modificata si completata).
2. PRESTATORUL si ACHIZITORUL au obligația sa-si doteze lucratorii cu echipament individual de protecție in vederea protejării acestora împotriva riscurilor existente la locurile de munca, precum si asigurarea unei ținute corespunzătoare a lucratorilor.
3. PRESTATORUL este obligat sa asigure forța de munca calificata si autorizata pentru activitățile prestate, astfel incat sa evite producerea unor accidente de munca, avarii, etc.
4. PRESTATORUL va asigura instruirea lucratorilor din subordine in domeniul securității si sănătății in munca, primul ajutor in caz de evenimente, situații de urgenta (apărarea împotriva incendiilor, protecție civila), adaptată la condițiile concrete in funcție de riscurile existente pe toata durata cat prestează activitatea pentru care s-a încheiat contractul/comanda/convenția cu ACHIZITORUL.
5. PRESTATORUL si ACHIZITORUL au obligatia sa coopereze in vederea implementării prevederilor privind securitatea, sănătatea si igiena in munca, sa isi coordoneze acțiunile in vederea protecției lucratorilor si prevenirii riscurilor profesionale, sa se informeze reciproc despre aceste riscuri, iar la rândul lor sa-si informeze lucratorii despre acestea, luandu-se in considerare natura activităților si sa ia masuri corespunzătoare de prevenire.
6. PRESTATORUL trebuie sa asigure dotarea cu echipamente de munca care sa corespunda din punct de vedere tehnic si care sa nu constituie un pericol pentru lucratori.
7. Părțile se obliga sa utilizeze in procesul de lucru numai propriile echipamente de munca.
8. Lucratorilor PRESTATORULUI le este interzis accesul la echipamentele de munca in zone de lucru ce aparțin ACHIZITORULUI, fără aprobarea acesteia.



9. PRESTATORUL si ACHIZITORUL vor respecta prevederile legale in vigoare privind situatiile de urgenta (apărarea impotriva incendiilor si protectia civila) luând masurile necesare de protejare a bunurilor, de acordare a primului ajutor, de evacuare a lucratorilor, de stingere a incendiilor.

### III. Accidentele de munca

1. Comunicarea evenimentului către Serviciul Intern de Prevenire si Protectie – RATB se va face de îndata de catre PRESTATOR si/sau ACHIZITOR al cărui lucrator / lucratori a / au fost accidentați.

2. Cercetarea, raportarea si înregistrarea evenimentului se vor face de către PRESTATOR si/sau ACHIZITOR al cărui lucrator / lucratori a / au fost accidentați .

3. PRESTATORUL si ACHIZITORUL au obligația sa se informeze reciproc asupra evenimentului produs (cauze, consecințe, responsabilități, etc.) .

4. Dacă în eveniment sunt implicate victime ale PRESTATORULUI si ale ACHIZITORULUI, din comisia de cercetare numita de ACHIZITOR vor face parte si persoane numite prin decizie scrisa de către PRESTATOR.

Comunicarea la ITM se va face de către ACHIZITOR conform modelului prevăzut in HG 1425/2006 modificata si completata (anexa nr.13).

PRESTATORUL are obligația sa pună de îndata la dispoziția ACHIZITORULUI toate datele cuprinse in anexa nr. 13 privitoare la lucratorul implicat in eveniment pentru a putea fi efectuata comunicarea acestuia la I.T.M. conform prevederilor legii 319/2006 art. 26 si 27 alin (1).

Inregistrarea accidentului de munca se va face in baza procesului verbal de cercetare. Pentru unele situatii neprevăzute de reglementările in vigoare in care părțile nu cad de acord privind cercetarea, înregistrarea, raportarea si evidențierea accidentului de munca, se va apela la arbitrajul ITM .

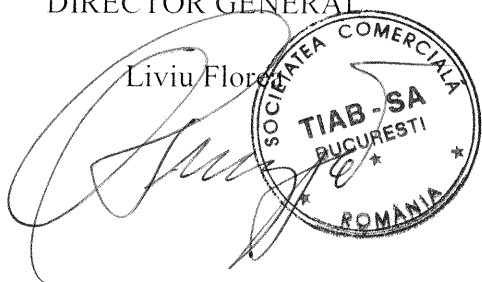
5. PRESTATORUL poarta intreaga responsabilitate din punct de vedere legal, pentru lucratorii, angajați ai societății sale, care isi desfășoară activitatea pe teritoriul ACHIZITORULUI.

PRESTATOR  
SC TIAB SA

ACHIZITOR  
REGIA AUTONOMĂ DE TRANSPORT  
BUCUREȘTI

DIRECTOR GENERAL

Liviu Florin



SEF SERVICIU INTERN DE PREVENIRE  
SI PROTECTIE  
Gronich Marius

A handwritten signature.



A handwritten signature.

## CLAUZE

privind Apărarea Împotriva Incendiilor și Protecția Civilă (Situatii de Urgență),  
anexă la contractul nr. 48-63 din data 10.12.2015

Obiectul contractului: Mentenanta sisteme de telecomanda substatii si piese de schimb

Achizitor: Regia Autonomă de Transport București

Prestator: SC TIAB SA

Prezentele clauze au ca obiect răspunderile ce revin părților pentru respectarea reglementărilor legale de Apărare Împotriva Incendiilor și Protecție Civilă (Situatii de Urgență), pe perioada derulării activităților precizate în contract/comandă.

Clauzele sunt valabile pe toată perioada de derulare a contractului/comenzii.

În vederea respectării reglementărilor legale în vigoare din domeniul Situațiilor de Urgență și Dispozițiilor Interne ale Achizitorului, părțile au următoarele responsabilități:

- PRESTATORUL va aduce la cunoștința Achizitorului persoanele ce urmează să execute lucrările ce constituie obiectul documentelor de colaborare menționate mai sus, precum și persoanele care răspund de organizarea și desfășurarea activității;

- PRESTATORUL are obligația de a aduce la cunoștința propriului personal regulile de acces în subunitățile/punctele de lucru ale Achizitorului și de a se asigura că acestea sunt respectate întocmai;

- PRESTATORUL are obligația de a înprejmui și semnaliza toate locurile periculoase ce apar cu ocazia derulării activităților prevazute în contract/comanda, precum și aducerea la cunoștința personalului Achizitorului a acestor locuri. Personalul Achizitorului trebuie să respecte semnalizările, înprejmuirile și avertizările făcute de PRESTATOR;

- Personalul PRESTATORULui nu va avea acces în locurile periculoase (zone de lucru cu risc ridicat și specific) din subunitățile/punctele de lucru ale Achizitorului în care sunt prestate serviciile;

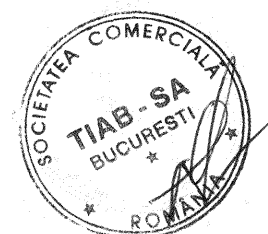
- Achizitorul (conducătorul subunității/punctului de lucru) va asigura instruirea lucrătorilor PRESTATORULui privind activitățile specifice unității respective, riscurile privind Apărarea Împotriva Incendiilor și Protecția Civilă (Situatii de Urgență), măsurile și activitățile de prevenire, precum și locurile periculoase (zone de lucru cu risc ridicat și specific);

- PRESTATORUL nu va începe activitatea la subunitatea/punctul de lucru aparținând Achizitorului decât după efectuarea instruirii lucrătorilor. Consemnarea instruirii, care se efectuează de către Achizitor, va fi făcută printr-un proces-verbal de instruire, iar PRESTATORUL are obligația de a consemna acest instructaj în fișa de instruire individuală, la rubrica "INSTRUIREA PERIODICĂ";

- Personalului PRESTATORULui îi este interzis atât accesul în zonele de lucru ce aparțin Achizitorului, cât și utilizarea echipamentelor Achizitorului, fără aprobarea acestuia. PRESTATORUL are obligația de a instrui personalul propriu cu privire la aceste interdicții;

- PRESTATORUL are obligația să respecte următoarele prevederi legale în domeniul Situațiilor de Urgență:

- Legea 307/2006 privind Apărarea Împotriva Incendiilor;
- O.M.A.I. nr. 712/2005 privind instruirea salariaților, modificat și completat prin O.M.A.I. nr. 786/2005;
- Legea 349/2002 pentru prevenirea și combaterea efectelor consumului produselor din tutun, cu modificările și completările ulterioare;



- O.M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor Generale de Apărare Împotriva Incendiilor;
- Legea 481/2004 privind Protecția Civilă, cu modificările și completările ulterioare.
  - PRESTATORUL va lua măsuri pentru protejarea bunurilor și mediului înconjurător împotriva efectelor posibile, generate de activitățile desfășurate, conform legislației specifice în domeniu;
  - Lucrările cu foc deschis realizate de PRESTATOR vor respecta legislația în vigoare. Aceste lucrări vor fi anunțate în prealabil conducerii subunității/punctului de lucru al Achizitorului;
  - În cazul unei situații de urgență apărute la zona unde PRESTATORUL își desfășoară activitatea din subunitatea/punctul de lucru aparținând Achizitorului, personalul PRESTATORULUI va interveni cu forțe proprii pentru lichidarea efectelor negative ale acesteia și va anunța în cel mai scurt timp reprezentanții Achizitorului;
  - Dotarea cu mijloace inițiale de primă intervenție a zonei unde PRESTATORUL își desfășoară activitatea, va fi corelată cu nivelul și natura riscurilor posibile, specifice activității desfășurate, și constituie sarcina PRESTATORULUI;
  - Personalul PRESTATORULUI va respecta reglementările legale în vigoare și Dispozițiile Interne ale Achizitorului privind fumatul, utilizând locurile pentru fumat din incinta subunității/punctului de lucru;
  - Manipularea și depozitarea substanțelor periculoase de către personalul PRESTATORULUI se face cu respectarea reglementărilor legale în vigoare și a Dispozițiilor Interne ale Achizitorului. Utilizarea substanțelor periculoase și natura acestora se comunică în prealabil conducerii subunității/punctului de lucru care aparține Achizitorului;
  - Personalul PRESTATORULUI are obligația să respecte delimitarea materială a zonei de lucru și asigură în permanență, pe toată durata execuției lucrărilor, curățenia și menținerea liberă a căilor de acces, a frontului de lucru, prin înlăturarea materialelor și deșeurilor rezultate din activitatea proprie. PRESTATORUL are obligația de a instrui personalul propriu cu privire la aceste obligații;
  - Deșeurile de natură combustibilă rezultate în urma activităților PRESTATORULUI vor fi evacuate din subunitate/punct de lucru la sfârșitul fiecărei zile de lucru.

În cazul producerii unei situații de urgență în zona în care salariații PRESTATORULUI își desfășoară activitatea, acestia vor informa de îndată conducerea subunității/punctului de lucru care, la rândul ei, va informa conducerea Achizitorului.

PRESTATORUL are obligația să respecte OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, cu modificările și completările ulterioare.

PRESTATORUL poartă întreaga responsabilitate din punct de vedere legal, pentru lucrătorii angajați ai societății sale, care își desfășoară activitatea pe teritoriul Achizitorului.

PRESTATOR  
SC TIAB SA

DIRIGENT GENERAL  
Liviu Florea



ACHIZITOR  
REGIA AUTONOMĂ DE TRANSPORT  
BUCUREȘTI

ȘEF SERVICIU MANAGEMENTUL  
CALITĂȚII  
Costel Sabarez

