

CONTRACT SUBSECVENT DE FURNIZARE SI SERVICII

nr. 48-70 din 16.12.2015

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. 2218 (Cerere de oferta) în urma careia s-a încheiat prezentul contract de servicii, între

Regia Autonomă de Transport București cu sediul în București, b-dul Dinicu Golescu, nr.1, sector 1, cod SIRUES 0762139, tel:+4021.307.40.00, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr.J40/46/1991, cod unic de înregistrare RO 1589886, cont nr. RO50 BRDE 410S V84247194100 deschis la BRD –Agentia Stirbei Voda - Bucuresti, cont trezorerie nr. RO63TREZ7005069XXX000486, deschis la DTCPMB, reprezentată prin Radu-Paul Orzață - Director General și Virgil Chiru - Director Economic, în calitate de Achizitor, și

S.C. I.C.P.E. SAERP S.A. cu sediul în București, Splaiul Unirii nr. 313, sector 3, tel: 021.346.72.73, fax nr. 021.346.72.63, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J40/20625/1992, cod unic de înregistrare RO356696, cont nr. RO45 RNCB 0075 0352 2527 0001, deschis la B.C.R. Sector 4, cont trezorerie nr. RO50 TREZ 7005 069X XX00 2563, deschis la ATCP București, reprezentată prin ing. Vasile Radulescu – Director General, în calitate de Furnizor.

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 furnizor de servicii, în calitate de furnizor;
- b) *achizitor și furnizor* – părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite în prezentul contract;
- c) *pretul contractului* – prețul plătit furnizorului 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, masinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexele la prezentul contract și pe care furnizorul 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.

JURIDIC
VIZAT
SPRE NESCHIMBARE

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 service post-garantie echipamente de acționare și alimentare montate pe troleibuzele ASTRA IKARUS 415T, ASTRA IRISBUS și tramvaiele BUCUR 1 din parcul RATB și de furnizare piese de schimb, în condițiile prezentului contract.

4.2. Achizitorul se obligă să achite contravaloarea manoperei pentru activitatea de service-depanare și a pieselor de schimb necesare activității de service-depanare și reparație, pe baza de deviz de reparație și a serviciilor de reparație cu înlocuire echipamente, în perioada de valabilitate a contractului.

5. Pretul contractului

5.1. Pretul contractului, respectiv pretul serviciilor prestate și al pieselor de schimb înlocuite, este de maxim 80.000 lei, la care se adaugă TVA.

5.2. Preturile unitare pentru manopera și piese de schimb, precizate în Anexa 1 la prezentul contract reprezintă baza de calcul a devizelor de reparație pentru echipamentele pentru care achizitorul solicită prestarea serviciilor.

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 furnizor la procedura de achiziție organizată de achizitor în data 07.12.2015;
- b. Caietul de sarcini SVA 06 aferent documentației de atribuire;
- c. Lista cu prețurile pieselor de schimb pe care Furnizorul se obligă să le pună la dispoziție pentru îndeplinirea contractului și pentru manopera furnizorului sunt prezentate în anexa nr. 1 la contract;
- d. „Lista serviciilor de reparație, cu prețurile aferente acestora”, cf. Anexei 3 din CS SVA 06 - anexa 2 la contract;
- e. Clauze de securitate și sănătate în munca - Anexa nr. 3 la contract;
- f. Clauze privind apararea împotriva incendiilor și protecția civilă (situații de urgență) - Anexa nr. 4 la contract;
- g. dovada constituirii garanției de bună execuție;
- h. acte adiționale.

9. Obligațiile principale ale Furnizorului

9.1. Furnizorul se obligă să presteze serviciile în condițiile și la standardele și/sau performanțele declarate în propunerea tehnică și solicitate de către achizitor prin documentele procedurii de achiziție.

9.2. Furnizorul se obligă să presteze serviciile ce fac obiectul contractului, asigurând inclusiv piesele de schimb necesare în vederea efectuării reparațiilor în perioada convenită și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

JURIDIC
VIZAT
SPRE NESCHIMBARE

[Handwritten signature]

9.3. Furnizorul 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.

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

9.5. Furnizorul va efectua reparațiile echipamentelor de acționare și alimentare montate pe troleibuze ASTRA IKARUS 415T, ASTRA IRISBUS și tramvaiele BUCUR 1. Deoarece Achizitorul asigură existența unor echipamente de rezerva – proprietatea acestuia, Furnizorul va solicita acordul Achizitorului pentru înlocuirea echipamentului defect cu cel de rezerva.

9.6. Furnizorul are obligația de a se prezenta la sediul achizitorului în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai târziu de 24 ore – cu excepția zilelor de sâmbătă și duminică, precum și a celor considerate prin lege ca fiind zile libere – pentru constatarea defectului împreună cu reprezentantul Achizitorului, de a asigura înlocuirea echipamentului defect cu unul de rezerva (dacă există un astfel de echipament) și de a participa alături de achizitor la punerea în funcțiune a vehiculului, după care se va încheia un proces verbal de montare și punere în funcțiune prin care se va stabili și termenul de garanție pentru echipamentul montat. Garanția se da pentru echipamentul reparat și montat de furnizor. Procesul verbal va conține seria echipamentului reparat și montat de furnizor, iar o copie după acesta se va atașa la factura.

9.7. Furnizorul va încheia proces verbal de constatare în care se va menționa echipamentul defect și cauza probabilă a defectării; pe baza procesului verbal se va întocmi devizul antecalcul ce va fi transmis Achizitorului spre aprobare.

9.8. Contravaloarea deparării echipamentului defect nu se va putea factura fără aprobarea antecalculatelor de către achizitor. Timpul necesar pentru aprobarea antecalculatelor nu este luat în considerare la stabilirea duratei de imobilizare a vehiculului defect.

9.9. Repararea echipamentului defect se va efectua după aprobarea devizului antecalcul de către achizitor.

9.10. Reparațiile echipamentelor tip VTC, sursa statică, se vor efectua în termen de 48 de ore de la constatarea defectului, pentru defectele minore și în termen de 4 zile, pentru defectele grave. Termenul de scoatere a vehiculului din imobilizare se va calcula de la data aprobării devizului antecalcul de către Achizitor.

9.11. Dacă pentru scoaterea din imobilizare a vehiculului, echipamentul defect a fost înlocuit cu unul de rezerva, echipamentul reparat va fi predat către Achizitor pentru reintregirea stocului de echipamente de rezerva respectând termenele menționate mai sus.

9.12. Costul pentru eliminarea defectelor sistematice definite conform Caietului de sarcini va fi suportat de Furnizor.

9.13. Transportul echipamentelor care se repara la sediul Furnizorului se va face de către Furnizor pe cheltuiala sa.

9.14. Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

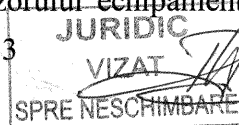
- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- ii) daune-interese, costuri,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

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

10.3 Achizitorul va pune la dispoziția furnizorului echipamente de rezerva în limita stocului



disponibil in scopul desfasurarii activitatii de service – depanare post garantie.

10.4 În functie de posibilitati, Achizitorul va pune la dispozitia furnizorului spatii de lucru, precum și facilitatile si informatiile necesare pentru indeplinirea obiectului contractului.

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 (a) În cazul în care furnizorul nu își îndeplinește în mod corespunzător (cantitativ si calitativ) și la termen obligațiile asumate, acesta datorează achizitorului, cu titlu de penalități, o sumă egala cu valoarea dobanzii legale penalizatoare, calculata pe zi de întârziere dupa caz, din valoarea obligațiilor respective, pâna la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

(b) În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile de plată in termenul convenit, atunci acestuia îi revine obligația de a plati dobanda legala penalizatoare pe zi de întârziere, calculata la suma restanta.

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

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

11.2 În situația întârzierii îndeplinirii corespunzătoare (cantitativ si calitativ) a unor obligații ale furnizorului, precum și in situația neîndeplinirii totale sau parțiale a obligațiilor contractuale ale acestuia, achizitorul este în drept sa 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 necorespunzatoare în cauză, fie a serviciilor pentru care furnizorul 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 notificari transmise furnizorului;

(c) rezilierea contractului, dupa prealabila notificare, și aplicarea catre furnizor de daune-interese de 15% din valoarea ramasă neprestata a contractului reziliat.

(d) in situația in care contractul a încetat din alte cauze decat cele prevazute la lit. c), achizitorul este în drept sa aplice furnizorului plata de daune interese de 15% din valoare obligațiilor neîndeplinite a contractului.

11.3 Penalitățile de întârziere și daunele interese, astfel cum sunt prevazute la pct. 11.1-11.2., sunt supuse actualizării în raport de indicele de inflație și pot fi deduse din garanția de buna executie, dupa prealabila notificare a furnizorului de catre achizitor.

11.4. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de plin drept, fara interventia instanței judecătorești, cu prealabila notificare a părții în culpa. Partea lezată are dreptul de a solicita în acest caz părții în culpă plata de daune-interese.

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

11.6. Achizitorul isi rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul de prestare, in cel mult 30 zile de la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale in asa masura incat indeplinirea contractului respectiv ar fi contrara interesului public.

Clauze specifice

12. Garanția de buna executie

12.1 Garantia de buna executie a contractului se va constitui prin retineri succesive din sumele convenite pentru facturi parțiale. Sumele astfel retinute vor fi depuse la o banca agreata de ambele parti, intr-un cont deschis de furnizor la dispozitia autoritatii contractante in termen de 7 zile de la



Handwritten signature.

semnarea contractului. Suma initiala care se depune in contul astfel deschis este de 1% din pretul contractului, respectiv 800 lei.

Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 2,5% din prețul contractului fără TVA, fiind în valoare de 2.000lei.

12.2 Achizitorul isi rezerva dreptul de a nu efectua receptia serviciilor daca Furnizorul nu a depus dovada constituirii garanției de buna executie.

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

12.4 Achizitorul se obliga sa restituie garanția de bună execuție in termen de 14 zile de la data îndeplinirii de către furnizor a obligatiilor asumate prin prezentul contract, in baza unei cereri scrise formulate de furnizor, daca achizitorul nu a ridicat pana la acea data pretentii asupra ei.

12.5. Garantia service-ului si a pieselor de schimb este distincta de garanția de buna executie.

13. Recepție, inspecții și teste

13.1. Achizitorul are dreptul să verifice modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile standardelor de firma specifice echipamentelor ce fac obiectul caietului de sarcini SVA06.

13.2. Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din specificatiile tehnice si documentatia tehnica a echipamentelor.

13.3. Achizitorul are obligația să notifice în scris Furnizorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți în acest scop.

13.4. Daca vreunul dintre serviciile prestate sau piesele de schimb livrate nu corespunde specificatiilor conform documentelor intocmite, Achizitorul are dreptul sa il respinga iar Furnizorul are obligatia, de a presta din nou serviciile refuzate sau de a face toate modificarile necesare intr-un termen stabilit de comun acord.

13.5. Dupa reparare, echipamentul trebuie sa asigure functiile si performantele initiale.

14. Documente de livrare

14.1. La repunerea in exploatare a vehiculului, Furnizorul va preda catre Achizitor urmatoarele documente:

- Proces verbal de receptie semnat de Achizitor;
- Devizul aprobat de Achizitor;
- Declaratia de conformitate cu fisa tehnica (dupa caz, pentru componentele inlocuite);
- Certificat de garantie si calitate;
- Fise de teste si masuratori (dupa caz).

15. Perioada de garantie acordata pieselor de schimb si serviciilor

15.1. Furnizorul acorda o garantie de 6 luni de la punerea in functiune, pentru fiecare echipament reparat, daca echipamentul prezinta acelasi defect in cadrul activitatii de service-depanare.

15.2. Furnizorul acorda o garantie de 18 luni pentru GTO sau IGBT cu driverele aferente.

15.3. Nu se acorda garantie pentru placile unitatilor de comanda si control cu microprocesor tip RTC 101, acestea fiind depanate de catre Achizitor.

15.4. In cazul în care la acelasi echipament se constată producerea aceluiasi defect într-un interval de 12 luni, acesta se considera a fi defect sistematic si va fi remediat de catre furnizor fără costuri suplimentare pentru achizitor.

16. Ajustarea prețului contractului

16.1. Prețurile unitare mentionate in 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. Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare și 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 deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

19.6. Cazul fortuit nu este exonerator de răspundere.

20. Soluționarea litigiilor

20.1. Achizitorul și Furnizorul 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 Furnizor și două pentru Achizitor.

ACHIZITOR
REGIA AUTONOMĂ DE TRANSPORT
BUCUREȘTI
DIRECTOR GENERAL
Radu-Paul Orzari

DIRECTOR ECONOMIC
Virgil Chiru

p. DIRECTOR COMERCIAL
Iulian - Alexandra Dinică

AVIZAT,
SEF SERVICIUL JURIDIC CONȚENCIOS
Cristina Elena Oprea

CF AVIZ SJC 27351/FSC/727/11.12.2015
p. SEF SERVICIU ACHIZITII PUBLICE
Florin Badiu

Intocmit,
Dicran Costache



FURNIZOR
SC ICPE SAERP SA
DIRECTOR GENERAL
Vasile Rădulescu



JURIDIC
7 VIZAT
SPRE NESCHIMBARE

LISTA CU PRETURILE PENTRU PIESE DE SCHIMB

Nr. Crt	Denumire componenta	U.M.	Pret unitar (fara TVA) [lei]
0	1	2	3
	bloc VTCG 220 FR /750 si VTCI 220 FR /750		
1	Tiristor GTO	BUC	7.486,34
2	Dioda	BUC	726,47
3	Condensator 3 μ F/2500V	BUC	384,60
4	Dioda	BUC	1.143,11
5	Condensator 0.47 μ F/2500V	BUC	379,26
6	Dioda	BUC	630,32
7	Rezistenta 24 Ω /50W	BUC	94,01
8	Rezistenta 24 Ω NI/160W	BUC	89,74
9	Condensator 0.47 μ F/1700V	BUC	99,35
10	Tiristor	BUC	940,14
11	Traductor tensiune	BUC	1.675,22
12	Traductor curent	BUC	1.559,96
13	Condensator 33000 μ F/63V	BUC	138,89
14	Condensator 6.8 μ F/1800V	BUC	747,83
15	Ventilator	BUC	141,55
16	Termocontact 90° C	BUC	58,16
17	Cablu fibra optica + accesorii	BUC	868,40
18	Transformator impuls	BUC	175,85
19	Placa electronica	BUC	1.536,16
20	Placa electronica	BUC	1.104,57
21	Placa electronica	BUC	565,41
22	Izolatoare (prindere)	BUC	34,18
23	Izolator fixare	BUC	22,44
24	Borne intrare	BUC	94,01
25	Filtru aer	BUC	53,88
26	Placa electr. driver IGBT	BUC	1.349,94
27	Tranzistor IGBT	BUC	3.450,71
28	Modul IGBT	BUC	4.162,16
29	Modul dioda	BUC	1.768,92
30	Modul dioda - tiristor	BUC	2.289,19
31	Driver	BUC	1.324,63
32	Modul diode	BUC	664,34
33	Traductor curent	BUC	976,51
34	Modul diode	BUC	688,36
	bloc filtru paraziti radio FPR	BUC	
35	Varistor	BUC	481,29
36	Inductanta	BUC	765,95
37	Condensator 2,2 μ F/2500V	BUC	329,04
38	Siguranta 25A/1200V	BUC	156,62
39	Siguranta 315A/1200V	BUC	381,18
	BLOC TTR 500/750:	BUC	
40	Rezistenta 16000 Ω / 110W	BUC	166,67
41	Placa electronica	BUC	1140,14
	SURSA PREEXCITARE:	BUC	
42	Placa electronica	BUC	2.542,63
43	Dioda	BUC	435,46 lei

44	Dioda	BUC	731,81
45	Dioda	BUC	1.057,65
46	Condensator 0,47 μ F /800V	BUC	52,82
47	Dioda	BUC	159,65
	INDUCTANTA MOTOR:	BUC	
48	Inductanta	BUC	4.996,89
	INDUCTANTA REȚEA:	BUC	
49	Inductanta	BUC	3.599,44
	CONDENSATOR FILTRU REȚEA	BUC	
50	Condensator 3mF / 1200V	BUC	5.982,65
51	Rezistor 8k2, 250W	BUC	199,35
	bloc CS11T/ 750 CONVERTIZOR STATIC	BUC	
52	Modul dioda-dioda	BUC	426,49
53	Tiristor GTO	BUC	4.551,69
54	Dioda	BUC	491,43
55	Dioda	BUC	491,43
	bloc CS11T/ 750 CONVERTIZOR STATIC	BUC	
56	Modul dublu tranzistor.	BUC	1.121,75
57	Placa driver	BUC	2.457,16
58	Placa controller	BUC	3.311,82
59	Condensator filtru retea	BUC	1.549,08
60	Ind. filtru intrare	BUC	545,72
61	Ind. filtru iesire chopper	BUC	847,83
62	Condensator snubber	BUC	331,18
63	Modul tiristor-tiristor	BUC	426,20
64	Modul dioda	BUC	436,19
65	Placa sincronizare	BUC	584,60
66	Placa trafo. impuls	BUC	683,36
67	Traductor tensiune retea	BUC	823,85
68	Trad. tensiune intermed.	BUC	1.001,74
69	Inductanta filtru iesire	BUC	845,97
70	Placa electronica	BUC	1.544,67
71	Placa electronica	BUC	1.965,95
72	Contactator K1	BUC	174,78
73	Rezistor 24/160 W	BUC	89,74
74	Rezistor 12 k Ω /200 W	BUC	129,81
75	Condensator 0,47 Ω F/800 V	BUC	52,82
76	Cond. 270 μ F/900Vcc	BUC	459,39
77	Izolatori	BUC	22,44
78	Transformator trifazat	BUC	9.146,56
79	Placa electronica	BUC	1.262,17
80	Placa electronica	BUC	1.755,53
81	Borne intrare IT	BUC	167,30
82	Borne iesire JT	BUC	144,87
83	Cupla iesire 3~: MAMA TATA	BUC	83,12
84	Cupla semnal: MAMA TATA	BUC	83,12
85	Placa driver IGBT 6canale	BUC	2.457,16
86	Tranzistor IGBT	BUC	1.046,97
87	Tranzistor IGBT	BUC	794,01
88	Placa electronica DSP	BUC	3.931,46
89	Placa driver IGBT	BUC	2.109,96
90	Ventilator	BUC	2.496,57
91	Motor ventilator	BUC	1.470,58
92	Stator motor ventilator	BUC	1.128,59
93	Rulmenti motor ventilator	BUC	130,78

94	bloc CONTROLLER PEDALIER CPD	BUC	5.015,93
95	bloc CONTACTOR STATIC CS	BUC	4.513,70
96	Placa electronica	BUC	1.527,72
97	Tiristor	BUC	1.682,63
98	Traductor curent	BUC	404,48
	DST tip SZE	BUC	
99	Traductor tensiune	BUC	1.543,74
100	Releu OMRON	BUC	135,79
101	Rezistor 51k Ω /100W	BUC	165,17
102	Microprocesor ICPE-SAERP similar GANZ - ANSALDO	BUC	137,83
	Troleibuze 5399,5400 cu motor asincron	BUC	
103	Modul IGBT	BUC	4.867,46
104	Driver	BUC	1.259,39
105	Traductor curent	BUC	955,65
106	Traductor tensiune	BUC	1.575,22
107	Placa microprocesor reglare	BUC	5.877,23
108	Bloc microprocesor reglare	BUC	1.378,79
109	Placa microprocesor reglare frana reostatica	BUC	2.278,65
110	Condensator 4700uF/1100V	BUC	3.967,15
111	Ventilator	BUC	870,45
112	Modul diode	BUC	1.808,11
113	Modul diode tiristor	BUC	2.081,08

LISTA CU PRETURILE PENTRU MANOPERA

IKARUS

1 Depanare defect, diagnosticare pe troleibuz

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Depanare defect, diagnosticare pe troleibuz - 2 ore.	65
Timpi alocati:	
Convertizor static - 1 ora	65
VTC(chopper) - 2 ore	65
Sursa preexcitare - 30 minute	65
Traductor tensiune retea - 30 minute	65
DST tip SZE - 1 ora	65
Contactator static - 1 ora	65
Controller pedalier(traductor pedala) - 1 ora	65
Microprocesor RTC101 - 3 ore	65
Altele - 1 ora	65

2 Inlocuire echipament defect si punere in functiune troleibuz:

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	
Convertizor static	65
VTC(chopper)	65
Sursa preexcitare	65
Traductor tensiune retea	65
DST tip SZE	65
Contactator static	65
Controller pedalier(traductor pedala)	65
Microprocesor RTC101	65
Altele	65

3. Inlocuirea rețelei de fibra optica si a conecticii necesare, realizarea prinderilor si asigurarea elementelor de fixare pe troleibuz

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65

4 Reparatii echipamente:

4.1 La ACHIZITOR

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65

4.2 La PRESTATOR - VTC

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
Testare (energie, amortismente, utilaje, etc.):	174

4.3 La PRESTATOR - Convertizor static

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
Testare (energie, amortismente, utilaje, etc.):	130

4.4 La PRESTATOR – Altele

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
Testare (energie, amortismente, utilaje, etc.):	61

5 Modificarea sistemului de ventilatie la surse statice / troleibuz

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65

IRISBUS

1. Depanare defect, diagnosticare pe troleibuz

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Depanare defect, diagnosticare pe troleibuz - 2 ore.	65
Timpi alocati:	
Convertizor static - 1 ora	65
VTC(chopper) - 2 ore	65
Sursa preexcitare - 30 minute	65
Traductor tensiune retea - 30 minute	65
DST tip SZE - 1 ora	65
Contactator static - 1 ora	65
Controller pedalier(traductor pedala) - 1 ora	65
Microprocesor RTC101 - 3 ore	65
Altele - 1 ora	65

2. Inlocuire echipament defect si punere in functiune troleibuz:

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	
Convertizor static	65
VTC(chopper)	65
Sursa preexcitare	65
Traductor tensiune retea	65
DST tip SZE	65
Contactator static	65
Controller pedalier(traductor pedala)	65
Microprocesor RTC101	65
Altele	65

3. Inlocuirea rețelei de fibra optica si a conecticii necesare, realizarea prinderilor si asigurarea elementelor de fixare pe troleibuz.

Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
4. Reparatii echipamente:	
4.1 La ACHIZITOR	
Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
4.2 La PRESTATOR - VTC / IFV	
Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
Testare (energie, amortismente, utilaje, etc.):	174
4.3 La PRESTATOR - Convertizor static	
Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
Testare (energie, amortismente, utilaje, etc.):	130
4.4 La PRESTATOR – Altele	
Echipament	Pret unitar (fara TVA)
Timpi alocati:	65
Testare (energie, amortismente, utilaje, etc.):	61



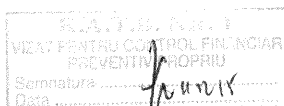
ACHIZITOR
REGIA AUTONOMA DE TRANSPORT
BUCURESTI
DIRECTOR GENERAL
Radu-Paul Orzață

DIRECTOR ECONOMIC
Virgil Chiru

p. DIRECTOR COMERCIAL
Iulian - Alexandru Dinică

p. SEF SERVICIU ACHIZITII PUBLICE
Florin Badin

Intocmit,
Dicran Costache



FURNIZOR
SC ICPE SAERP SA

DIRECTOR GENERAL
Vasile Rădulescu



Lista serviciilor de reparatie, cu preturile aferente acestora
Conform Anexei 3 din caietul de sarcini SVA 06

Nr. Crt.	Denumire componenta	Cod	Furnizor	Pret total [lei]
1	Reparatie cu inlocuire microprocesor troleibuz		ICPE - SAERP	35.412
2	Reparatie cu inlocuire controler pedalier		ICPE - SAERP	5.514
3	Modernizare surse statice, troleibuz ASTRA-IKARUS 415T		ICPE - SAERP	10.406
4	Modernizare chopper cu GTO, troleibuz ASTRA-IKARUS 415T		ICPE - SAERP	11.307
5	Revizie generala (VTC+surse) troleibuz ASTRA-IKARUS 415T		ICPE - SAERP	9.705

PROMITENT ACHIZITOR
REGIA AUTONOMA DE TRANSPORT

BUCURESTI

DIRECTOR GENERAL

Radu-Paul Orzata

DIRECTOR ECONOMIC

Virgil Chiru

p. DIRECTOR COMERCIAL

Iulian - Alexandru Dinica

p. SEF SERVICIU ACHIZITII PUBLICE

Florin Badiu

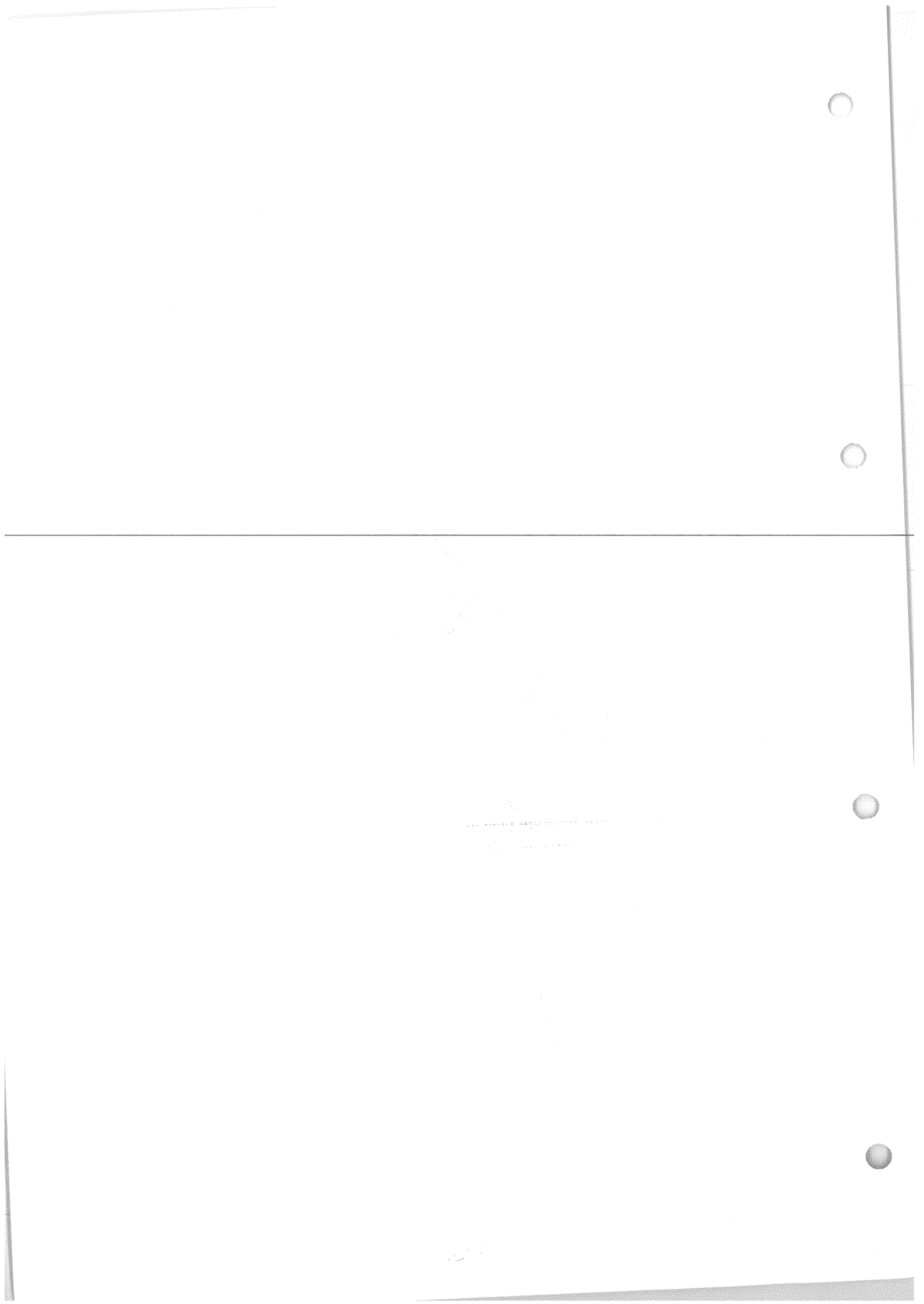
Intocmit,
Dicran Costache



PROMITENT FURNIZOR
SC ICPE SAERP SA

DIRECTOR GENERAL

Vasile Radulescu



CLAUZE DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA

Anexa la contractul nr. 48-70/16.12.2015

„Service post-garantie echipamente de actionare si alimentare montate pe troleibuzele ASTRA IKARUS 415T, ASTRA IRISBUS si tramvaietele BUCUR 1 din parcul RATB”

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. FURNIZORUL este obligat sa respecte regulile de acces in unitățile ACHIZITORULUI.
2. FURNIZORUL va aduce la cunoștința ACHIZITORULUI persoanele delegate care răspund de organizarea si desfășurarea activității.
3. FURNIZORUL 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 FURNIZORULUI 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 FURNIZORULUI 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 FURNIZORULUI conținutul Regulamentului Intern si a Instrucțiunilor proprii de securitate in munca, precum si locurile periculoase (zone de lucru cu risc ridicat si specific). FURNIZORUL 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. FURNIZORUL 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. FURNIZORUL 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. FURNIZORUL 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/conventia cu ACHIZITORUL.
5. FURNIZORUL 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. FURNIZORUL 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 FURNIZORULUI le este interzis accesul la echipamentele de munca si in zonele de lucru ce aparțin ACHIZITORULUI, fără aprobarea acesteia.



9. FURNIZORUL 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 indata de catre FURNIZOR si/sau ACHIZITOR al cărui lucrator / lucratori a / au fost accidentați.
2. Cercetarea, raportarea si înregistrarea evenimentului se vor face de către FURNIZOR si/sau ACHIZITOR al cărui lucrator / lucratori a / au fost accidentați .
3. FURNIZORUL si ACHIZITORUL au obligația sa se informeze reciproc asupra evenimentului produs (cauze, consecințe, responsabilități, etc.) .
4. Dacă în eveniment sunt implicate victime ale FURNIZORULUI si ale ACHIZITORULUI, din comisia de cercetare numita de ACHIZITOR vor face parte si persoane numite prin decizie scrisa de către FURNIZOR.

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

FURNIZORUL are obligația sa pună de indata 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. FURNIZORUL poarta intreaga responsabilitate din punct de vedere legal, pentru lucratorii, angajați ai societății sale, care isi desfășoară activitatea pe teritoriul ACHIZITORULUI.

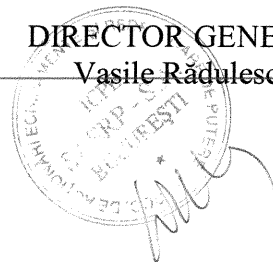
ACHIZITOR
R.A.T.B.

FURNIZOR
SC ICPE SAERP SA

SEF SERVICIU INTERN DE PREVENIRE
SI PROTECTIE
Gronich Marius



DIRECTOR GENERAL
Vasile Rădulescu



CLAUZE

privind Apărarea Împotriva Incendiilor și Protecția Civilă (Situatii de Urgență),
anexă la contractul nr. 48-70 din data 16.12.2015

Obiectul contractului: Service post-garantie echipamente de actionare si alimentare montate pe troleibuzele ASTRA IKARUS 415T, ASTRA IRISBUS si tramvaiele BUCUR 1 din parcul RATB

Achizitor: Regia Autonomă de Transport București

Furnizor: ICPE SAERP 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:

- FURNIZORUL 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;

- FURNIZORUL 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;

- FURNIZORUL are obligația de a împrejmu 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, împrejmuirile și avertizările făcute de FURNIZOR;

- Personalul FURNIZORULui 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 FURNIZORULui 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);

- FURNIZORUL 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 FURNIZORUL are obligația de a consemna acest instructaj în fișa de instruire individuală, la rubrica "INSTRUIREA PERIODICĂ";

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

- FURNIZORUL 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.
 - FURNIZORUL 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 FURNIZOR 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 FURNIZORUL își desfășoară activitatea din subunitatea/punctul de lucru aparținând Achizitorului, personalul FURNIZORULui 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 FURNIZORUL își desfășoară activitatea, va fi corelată cu nivelul și natura riscurilor posibile, specifice activității desfășurate, și constituie sarcina FURNIZORULui;
 - Personalul FURNIZORULui 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 FURNIZORULui 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 FURNIZORULui 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. FURNIZORUL are obligația de a instrui personalul propriu cu privire la aceste obligații;
 - Deșeurile de natură combustibilă rezultate în urma activităților FURNIZORULui 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 FURNIZORULui își desfășoară activitatea, acestia vor informa de îndată conducerea subunității/punctului de lucru care, la rândul ei, va informa conducerea Achizitorului.

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

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

ACHIZITOR
R.A.T.B.

FURNIZOR
SC ICPE SAERP SA

SERVICIUL MANAGEMENTUL
CALITĂȚII
Costel Sabarez

DIRECTOR GENERAL
Vasile Rădulescu