

CONTRACT SUBSECVENT

Nr. 46-6635 / 30.12.2025

Prezentul Contract de achiziție publică/sectorială de produse, (denumit în continuare „Contract”), aferent acordului cadru nr. 47-1831 are la baza procedura de achiziție sectorială nr. 3828/2025, procedura simplificata și s-a încheiat având în vedere prevederile din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale (denumită în continuare „Legea nr. 99/2016”), precum și orice alte prevederi legale emise în aplicarea acesteia

Încheiat, între

Părțile Contractului Subsecvent

SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI STB S.A., cu sediul în București, b-dul Dinicu Golescu, nr.1, sector 1, e-mail: info@stb.ro, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J1991000046408, cod unic de înregistrare RO1589886, cont nr. RO74 RNCB 0074 0036 9856 0001 deschis la BCR Sector 3 – București, reprezentată prin Andrei Dinculescu-Bighea - Director General și Monica Ciocan - Director Economic, în calitate de **parte la Acordul-cadru nr. 47-1831**, numit în continuare „Entitate contractantă”, pe de o parte

și

AMA CONTROL cu sediul în Bucuresti, Str. Mizil nr. 2C, Cam. 305, Sector 3, nr. de înregistrare în Registrul Comerțului J40/9351/2000, telefon 0745140503, e-mail amacontrol@yahoo.com, având CIF RO13442594, cont IBAN RO82 PIRB 4204 7132 6400 1000 deschis la FIRST BANK – Stefan Cel Mare, reprezentată prin Vlad Melu, având funcția Administrator – Director General în calitate de Promitent-Furnizor în **Acordul-cadru nr. 47-1831** numit în continuare „Contractant”,

Pe de altă parte,

Fiecare denumit în continuare "Parte" și împreună "Părți";

1 CAPITOLUL 1– ASPECTE GENERALE REFERITOARE LA OBIECTUL CONTRACTULUI SUBSECVENT

1.1 Obiectul și scopul Contractului Subsecvent

- 1.1.1 Obiectul prezentului Contract îl reprezintă furnizarea de **Componente si subansambluri electronice** denumite în continuare Produse, pe care Contractantul se obligă să le furnizeze în conformitate cu prevederile din acordul-cadru, prezentul contract, Caietelor de sarcini, Propunerea tehnică și propunerea financiară.
- 1.1.2 Cantitatea produselor care urmează a fi livrată în baza contractului subsecvent este menționată în Anexa 3.
- 1.1.3 Contractantul se obligă să furnizeze produsele la adresa de livrare după cum urmează: unitatea STB S.A. – D.A.V.E. – S.M.D.C., Intrarea Vagonului, nr. 11, sector 2 – București.
- 1.1.4 Achizitorul se obligă să achiziționeze produsele prevăzute la art. 1.1.1 și să plătească prețul convenit la art. 1.1.5.
- 1.1.5 Valoarea contractului subsecvent aferentă produselor specificate la art. 1.1.1 din prezentul contract subsecvent, este de 97.995 lei fără T.V.A ., la care se adaugă TVA.

1.2 Ajustarea prețului

- 1.2.1 Prețul contractului este ferm.
- 1.2.2 Prețurile sunt exprimate în lei, fără TVA și includ toate cheltuielile ocazionate de furnizarea și livrarea Produselor.



1.3 Durata contractului

- 1.3.1 Contractul Subsecvent intră în vigoare la data semnării sale de către ambele Părți.
- 1.3.2 Prezentul Contract Subsecvent se încheie până la data de 29.05.2026, și produce efect de la data intrării sale în vigoare.
- 1.3.3 Încetarea din orice motiv a Contractului Subsecvent nu afectează obligațiile scadente la data încetării acestuia.

1.4 Documentele contractului

- 1.4.1 Anexele contractului sunt următoarele:
 - (i) Acordul-cadru încheiat de către Promitentul achizitor cu Contractantul semnat al prezentului Contract Subsecvent, împreună cu anexele acestuia – Anexa nr. 1;
 - (ii) Garanția de bună execuție – Anexa nr. 2;
 - (iii) Centralizatorul prețurilor contractului și valorilor aferente structurii achiziției, pe prețuri unitare și cantități – Anexa nr. 3 la contract;
 - (iv) Graficul de livrare a Produselor – Anexa nr. 4 la contract;

1.5 Transferul proprietății și livrarea

- 1.5.1 Dreptul de proprietate asupra Produselor se transferă de la Contractant la Entitatea contractantă la momentul îndeplinirii condițiilor de recepție, și a semnării procesului-verbal de recepție a produselor.
- 1.5.2 Contractantul are obligația de a respecta toate celelalte prevederi ale Acordului-Cadru cu privire la livrarea produselor.

1.6 Facturare și plăți

- 1.6.1 Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Entitatea contractantă a îndeplinirii obligațiilor de către Contractant cu privire la livrarea produselor, în condițiile Caietelor de sarcini.
- 1.6.2 Plățile vor fi efectuate în lei.
- 1.6.3 Termenul de plată este de maxim 60 de zile de la primirea facturii, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.
- 1.6.4 Toate celelalte dispoziții ale Acordului-Cadru în privința efectuării plății se aplică în mod corespunzător.

2 CAPITOLUL 2– OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR. RĂSPUNDERE CONTRACTUALĂ

2.1 Obligațiile generale ale Entității contractante

- 2.1.1 Entitatea contractantă are obligația de a colabora cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării Contractului Subsecvent.
- 2.1.2 Entitatea contractantă are obligația de a achita prețul aferent produselor livrate.
- 2.1.3 Entitatea contractantă are obligația de a respecta toate celelalte obligații stabilite în sarcina sa, așa cum ele au fost indicate în cuprinsul Acordului-Cadru.

2.2 Obligațiile generale ale Contractantului

- 2.2.1 Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract Subsecvent, cu respectarea prevederilor din Acordul cadru, din documentația de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost atribuit contractul.
- 2.2.2 Contractantul are toate celelalte obligații prevăzute în Acordul-Cadru în sarcina sa.

2.3 Obligația Contractantului de a constitui garanția de bună-execuție

- 2.3.1 Contractantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10% din prețul contractului fără TVA, adică **9.799,50 lei**, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți. Garanția de bună execuție se constituie în conformitate cu prevederile art. 164 alin (3) și (4) din Legea 99/2016, precum și cu prevederile art. 45, alin. 3, respectiv prevederile art. 46 din H.G. nr. 394/2016, cu modificările și completările ulterioare, respectiv:



2.3.1.1. Contractantul se obliga sa constituie garantia de buna executie a contractului pentru toata perioada de valabilitate a acestuia, prin virament bancar depus in copie la sediul STB S.A. in termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. **Contul in care se va depune garantia, este: RO61RNCB0074003698563339** deschis la BCR.

2.3.1 Dispozițiile din Acordul-Cadru cu privire la garanția de bună execuție se aplică în mod corespunzător.

2.4 Răspunderea contractuală

2.4.1 În cazul în care una dintre Părți nu își îndeplinește sau își îndeplinește în mod necorespunzător obligațiile contractuale, aceasta va răspunde contractual potrivit celor stabilite în Acordul-Cadru.

3 CAPITOLUL 3 – DISPOZIȚII FINALE

3.1 Prevederile Acordului-Cadru cu privire la:

- (i) Înțetarea și suspendarea Contractului Subsecvent;
- (ii) Aspectele referitoare la derularea contractului – facturare și plata, modificarea contractului, cesiunea și subcontractarea, conflictul de interese, protecția datelor cu caracter personal, comunicarea părților, soluționarea litigiilor, insolvență și faliment, se aplică în mod corespunzător în cadrul prezentului Contract Subsecvent

Prezentul Contract Subsecvent a fost încheiat în 2 exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

ENTITATEA CONTRACTANTĂ
SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCURESTI STB SA

Andrei DINCULESCU-BIGHEA
DIRECTOR GENERAL



CONTRACTANT
AMA CONTROL SRL

ADMINISTRATOR



CENTRALIZATOR DE PREȚURI
la contractul subsecvent nr. 46-6635 privind livrarea de
Componente si subansambluri electronice

| Nr crt | CPV | COD SAP | DENUMIRE REPER | UM | CANT | P.U. Lei, Fără TVA | VAL. Lei, Fără TVA |
|-------------------------------------|------------|----------|--|------------|------|--------------------|--------------------|
| LOTUL 5 - DIODE SI LEDURI | | | | | | | |
| 1 | 31712340-5 | KL80021 | DIODA 1 N 4007 | BUC | 15 | 2,00 | 30,00 |
| 2 | 31712340-5 | KL80047 | DIODA BY 255 | BUC | 12 | 5,00 | 60,00 |
| 3 | 31712340-5 | KL80063 | DIODA D 3 N 2 | BUC | 120 | 3,00 | 360,00 |
| 4 | 31712340-5 | KL80067 | DIODA D 3 N 10 | BUC | 40 | 5,00 | 200,00 |
| 5 | 31712340-5 | KL80046 | DIODA BY 251 | BUC | 50 | 5,00 | 250,00 |
| 6 | 31712340-5 | KL80055 | DIODA BZW 06 33 B | BUC | 50 | 5,00 | 250,00 |
| 7 | 31712340-5 | KL80432 | DIODA BZX85C16 DO41 | BUC | 50 | 5,00 | 250,00 |
| 8 | 31712340-5 | KL80433 | DIODA BZX85C18 DO41 | BUC | 100 | 5,00 | 500,00 |
| 10 | 31712340-5 | KL80455 | DIODA BY203-20S | BUC | 50 | 8,00 | 400,00 |
| 12 | 31712340-5 | 27364 | DIODA PL 47 Z MG 65 | BUC | 20 | 5,00 | 100,00 |
| 13 | 31712340-5 | KLE0027 | LED ROSU D 3 | BUC | 40 | 5,00 | 200,00 |
| 14 | 31712340-5 | KLE0031 | LED VERDE D 3 | BUC | 60 | 5,00 | 300,00 |
| 15 | 31711100-4 | KM60102 | MODUL DIODA BYT Z61 PIV 1000 | BUC | 68 | 145,00 | 9.860,00 |
| TOTAL LOT 5 | | | | BUC | | | 12.760,00 |
| LOTUL 7 - CIRCUITE INTEGRATE | | | | | | | |
| 1 | 31712114-2 | KLC0037 | CIRCUIT INTEGRAT 74 HC 573 | BUC | 25 | 10,00 | 250,00 |
| 2 | 31712114-2 | KLC0780 | CIRCUIT INTEGRAT 74HCT74N | BUC | 16 | 10,00 | 160,00 |
| 3 | 31712114-2 | KLC0047 | CIRCUIT INTEGRAT 74 HCT 540 | BUC | 15 | 10,00 | 150,00 |
| 4 | 31712114-2 | KLC0415 | CIRCUIT INTEGRAT 74 HCT 14 N | BUC | 40 | 10,00 | 400,00 |
| 5 | 31712114-2 | KLC0150 | CIRCUIT INTEGRAT DS 1231-20 | BUC | 10 | 80,00 | 800,00 |
| 6 | 31712114-2 | KLC0296 | CIRCUIT INTEGRAT SN 75176 | BUC | 30 | 20,00 | 600,00 |
| 7 | 31712114-2 | 20427 | CIRCUIT INTEGRAT UA 7812 U | BUC | 10 | 20,00 | 200,00 |
| 8 | 31712114-2 | KLC0446 | CIRCUIT INTEGRAT DS1220AD (TC5517BP) | BUC | 20 | 120,00 | 2.400,00 |
| 9 | 31712114-2 | KLC0613 | CIRCUIT INTEGRAT RT9202 PWM 3,3V SOP-8 | BUC | 20 | 90,00 | 1.800,00 |
| 10 | 31712114-2 | KLC0686 | CIRCUIT INTEGRAT CD4098 DIP16 | BUC | 25 | 10,00 | 250,00 |
| 11 | 31712114-2 | KLC0649 | CIRCUIT INTEGRAT CD4012 | BUC | 10 | 10,00 | 100,00 |
| 13 | 31712114-2 | KLC0760 | CIRCUIT INTEGRAT LM2574M-ADJ SOIC14 | BUC | 10 | 50,00 | 500,00 |
| 14 | 31712114-2 | KLC0625 | CIRCUIT INTEGRAT LM 3485 MSOP | BUC | 20 | 40,00 | 800,00 |
| 15 | 31712114-2 | KLC0766 | CIRCUIT INTEGRAT IR2153 DIP8 | BUC | 50 | 45,00 | 2.250,00 |
| 16 | 31712114-2 | KLC0770 | CIRCUIT INTEGRAT LDA200 DIP8 | BUC | 50 | 60,00 | 3.000,00 |
| 17 | 31712114-2 | KLC0772 | CIRCUIT INTEGRAT HEF4001BP | BUC | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 18 | 31712114-2 | KLC0779 | CIRCUIT INTEGRAT SAF-C515-LN | BUC | 5 | 180,00 | 900,00 |
| 19 | 31712114-2 | KLC0790 | CIRCUIT INTEGRAT REF02 DIP8 | BUC | 5 | 80,00 | 400,00 |
| TOTAL LOT 7 | | | | | | | 15.040,00 |
| LOTUL 10 - CONVERTOARE | | | | | | | |
| 1 | 31712114-2 | KLC06-52 | CONVERTOR DC/DC 9-36VDC/+5VDC/3W | BUC | 30 | 335,00 | 10.050,00 |
| 2 | 31712114-2 | KLC0632 | CONVERTOR DC-DC 9-36V/15V12WTEN12-2413 | BUC | 50 | 415,00 | 20.750,00 |
| 3 | 31712114-2 | KLC0787 | CONVERTOR RECOM REC5-2415DRWZ/H6/A/M | BUC | 15 | 310,00 | 4.650,00 |
| TOTAL LOT 10 | | | | | | | 35.450,00 |
| LOTUL 11 - TRANZISTOARE BC | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|---------|----------------------------|-----|-----|----------|------------------|
| 1 | 31712350-8 | KLA0074 | TRANZISTOR BC 546 B | BUC | 100 | 2,00 | 200,00 |
| 2 | 31712350-8 | KLA0071 | TRANZISTOR BC 337 | BUC | 50 | 2,70 | 135,00 |
| 3 | 31712359-1 | KLA0244 | TRANZISTOR BC 556 B | BUC | 50 | 2,20 | 110,00 |
| TOTAL LOT 11 | | | | | | | 445,00 |
| LOTUL 12 - ALTE TRANZISTOARE | | | | | | | |
| 1 | 31712350-8 | YI1H037 | TRANZISTOR IGBTFZ800R16KF4 | BUC | 12 | 2.100,00 | 25.200,00 |
| 3 | 31712350-8 | KLA0084 | TRANZISTOR BD 139 | BUC | 25 | 20,00 | 500,00 |
| 4 | 31712350-8 | KLA0096 | TRANZISTOR BDW 94C | BUC | 200 | 20,00 | 4.000,00 |
| 5 | 31712359-1 | KLA0297 | TRANZISTOR BD441 SOT32 | BUC | 25 | 20,00 | 500,00 |
| 6 | 31712350-8 | KLA0318 | TRANZISTOR BTS410E2 | BUC | 10 | 210,00 | 2.100,00 |
| 10 | 31712350-8 | KLA0237 | TRANZISTOR TIP41C | BUC | 50 | 40,00 | 2.000,00 |
| TOTAL LOT 12 | | | | | | | 34.300,00 |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | 97.995,00 |

*Producătorii acestor repere sunt: DC COMPONENTS, VISHAY, KINGBRIGHT, STMICROELECTRONICS, TEXAS INSTRUMENTS, MAXIM DALLAS, RICHTEK, INFINEON, PHILIPS, SIEMENS, BURR BROWN, SCHMID-M, DIOTEC, EUPEC INFIDEON, ON SEMICONDUCTOR.

ENTITATEA CONTRACTANTĂ
SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI STB SA

Andrei DINCULESCU-BIGHEA
DIRECTOR GENERAL



CONTRACTANT
AMA CONTROL SRL

ADMINISTRATOR

GRAFIC DE LIVRĂRI

la contractul subsecvent nr. 46-6635..... privind livrarea de
Componente si subansambluri electronice

| Nr. Crt. | Cod SAP | Denumire Produs | U.M | Cant. | Livrare 1 Dec. | Livrare 2 Ian. | Livrare 3 Febr. | Livrare 4 Martie | Livrare 5 Mai |
|----------|---------|--|-----|------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | LOTUL 5 - DIODE SI LEDURI | | | | | | | |
| 1 | KL80021 | Dioda 1 N 4007 | buc | 15 | 15 | | | | |
| 2 | KL80047 | Dioda BY 255 | buc | 12 | | | 4 | 4 | 4 |
| 3 | KL80063 | Dioda D 3 N 2 | buc | 120 | 30 | | 30 | 30 | 30 |
| 4 | KL80067 | Dioda D 3 N 10 | buc | 40 | 20 | | | 20 | |
| 5 | KL80046 | Dioda BY 251 | buc | 50 | 50 | | | | |
| 6 | KL80055 | Dioda BZW 06 33 B | buc | 50 | 50 | | | | |
| 7 | KL80432 | Dioda BZX85C16 DO41 | buc | 50 | 50 | | | | |
| 8 | KL80433 | Dioda BZX85C18 DO41 | buc | 100 | 100 | | | | |
| 10 | KL80455 | Dioda BY203-20S | buc | 50 | 50 | | | | |
| 12 | 27364 | Dioda PL 47 Z MG 65 | buc | 20 | 20 | | | | |
| 13 | KLE0027 | Led rosu D 3 | buc | 40 | 20 | | | 20 | |
| 14 | KLE0031 | Led verde D 3 | buc | 60 | 40 | | | 20 | |
| 15 | KM60102 | Modul dioda BYT Z61 PIV 1000 | buc | 68 | 32 | | 2 | 32 | 2 |
| | | TOTAL LOT 5 | | 675 | 477 | 0 | 36 | 126 | 36 |
| | | LOTUL 7 - CIRCUITE INTEGRATE | | | | | | | |
| 16 | KLC0037 | Circuit integrat 74 HC 573 | buc | 25 | 25 | | | | |
| 17 | KLC0780 | Circuit integrat 74HCT74N | buc | 16 | 16 | | | | |
| 18 | KLC0047 | Circuit integrat 74 HCT 540 | buc | 15 | 15 | | | | |
| 19 | KLC0415 | Circuit integrat 74 HCT 14 N | buc | 40 | 40 | | | | |
| 20 | KLC0150 | Circuit integrat DS 1231-20 | buc | 10 | 10 | | | | |
| 21 | KLC0296 | Circuit integrat SN 75176 | buc | 30 | 30 | | | | |
| 22 | 20427 | Circuit integrat UA 7812 U | buc | 10 | 10 | | | | |
| 23 | KLC0446 | Circuit integrat DS1220AD (TC5517BP) | buc | 20 | 20 | | | | |
| 24 | KLC0613 | Circuit integrat RT9202 PWM 3,3V SOP-8 | buc | 20 | 20 | | | | |
| 25 | KLC0686 | Circuit integrat CD4098 DIP16 | buc | 25 | 25 | | | | |
| 26 | KLC0649 | Circuit integrat CD4012 | buc | 10 | 10 | | | | |
| 28 | KLC0760 | Circuit integrat LM2574M-ADJ SOIC14 | buc | 10 | 10 | | | | |
| 29 | KLC0625 | Circuit integrat LM 3485 MSOP | buc | 20 | 20 | | | | |
| 30 | KLC0766 | Circuit integrat IR2153 DIP8 | buc | 50 | 50 | | | | |
| 31 | KLC0770 | Circuit integrat LDA200 DIP8 | buc | 50 | 50 | | | | |
| 32 | KLC0772 | Circuit integrat HEF4001BP | buc | 5 | 5 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|--|-----|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|
| 33 | KLC0779 | Circuit integrat SAF-C515-LN | buc | 5 | 5 | | | | |
| 34 | KLC0790 | Circuit integrat REF02 DIP8 | buc | 5 | 5 | | | | |
| | | TOTAL LOT 7 | | 366 | 366 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | LOTUL 10 - CONVERTOARE | | | | | | | |
| 35 | KLC0652 | CONVERTOR DC/DC 9-36VDC/+5VDC/3W | buc | 30 | | | 30 | | |
| 36 | KLC0632 | CONVERTOR DC-DC 9-36V/15V12WTEN12-2413 | buc | 50 | 2 | 48 | | | |
| 37 | KLC0787 | CONVERTOR RECOM REC5-2415DRWZ/H6/A/M | buc | 15 | 13 | | 2 | | |
| | | TOTAL LOT 10 | | 95 | 15 | 48 | 32 | 0 | 0 |
| | | LOTUL 11 - TRANZISTOARE BC | | | | | | | |
| 38 | KLA0074 | Tranzistor BC 546 B | buc | 100 | 100 | | | | |
| 39 | KLA0071 | Tranzistor BC 337 | buc | 50 | 50 | | | | |
| 40 | KLA0244 | Tranzistor BC 556 B | buc | 50 | 50 | | | | |
| | | TOTAL LOT 11 | | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | LOTUL 12 - ALTE TRANZISTOARE | | | | | | | |
| 41 | YI1H037 | Tranzistor IGBT FZ800R16KF4 | buc | 12 | 6 | | | 6 | |
| 43 | KLA0084 | Tranzistor BD 139 | buc | 25 | 25 | | | | |
| 44 | KLA0096 | Tranzistor BDW 94C | buc | 200 | 200 | | | | |
| 45 | KLA0297 | Tranzistor BD441 SOT32 | buc | 25 | 25 | | | | |
| 46 | KLA0318 | Tranzistor BTS410E2 | buc | 10 | 10 | | | | |
| 50 | KLA0237 | Tranzistor TIP41C | buc | 50 | 50 | | | | |
| | | LOTUL 12 | | 322 | 316 | 0 | 0 | 6 | 0 |

ENTITATEA CONTRACTANTA
SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCURESTI STB SA

Andrei DINCOLESCU-BIGHEA



CONTRACTANT
AMA CONTROL SRL

ADMINISTRATOR