



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

DIRECȚIA GENERALĂ DE ACHIZIȚII

Nr. înregistrare: 85494/11.06.2026

RĂSPUNS SOLICITARE INFORMAȚII CU PRIVIRE LA ACHIZIȚIA CN1076898/31.12.2024

Având în vedere:

- achiziția inițiată prin anunț de participare: CN1076898/31.12.2024, cu privire la atribuirea contractului de „Achiziția a 7 microbuze electrice prin Programul privind îmbunătățirea calității aerului și reducerea cantității de emisii de gaze cu efect de seră, prin utilizarea pentru transportul elevilor a autovehiculelor mai puțin poluante de tipul microbuzelor electrice, hibride și alimentate cu gaz natural comprimat, în sectorul 5 al Municipiului București, derulat de Administrația Fondului pentru Mediu”; vă comunicăm următoarele:

În cadrul procedurii sus-menționate au depus oferte 4 operatori economici:

- SC MADCOM DLS IMPEX SRL;
- AUTOVEHICULE DAC;
- VERBITA TRUCK;
- AVEURO INTERNATIONAL SRL.

În etapa de evaluare tehnică oferta depusă de operatorul economic VERBITA TRUCK participant la procedură a fost declarată ca neconformă conform art. 215 alin. (4) din Legea nr. 98/2016 ((5) Oferta este considerată neconformă dacă nu respectă cerințele prezentate în documentele achiziției(...)), coroborat cu art. 137 alin. (3), lit. a) din HG nr. 395/2016: „(3) În condițiile art. 215 alin. (5) din Lege, oferta este considerată neconformă în următoarele situații: a) nu satisface în mod corespunzător cerințele caietului de sarcini; - inacceptabilă potrivit art. 134 alin. (5) din HG nr. 395/2016: „(5) În cazul în care comisia de evaluare solicită unui candidat/ofertant clarificări și, după caz, completări ale documentelor prezentate de acesta în cadrul ofertei sau solicitării de participare, potrivit dispozițiilor art. 209 din Lege, iar candidatul/ofertantul nu transmite în termenul precizat de comisia de evaluare clarificările /completările solicitate sau clarificările/completările transmise nu sunt concludente, oferta sa va fi considerată inacceptabilă”. Astfel, în etapa de evaluare financiară au fost evaluate 3 oferte.

În urma aplicării algoritmului de calcul aferent criteriului de atribuire „Cel mai bun raport calitate – preț” a fost întocmit clasamentul, după cum urmează:



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

LOCUL I – AVEURO INTERNATIONAL SRL, cu 100 puncte și o ofertă financiară de 5.691.000,00 lei.
LOCUL II – SC MADCOM DLS IMPEX SRL cu 85,10 puncte și o ofertă financiară de 5.845.000,00 lei.
LOCUL III – Asocierea SC *AUTOVEHICULE DAC SA* și SC *ELECTRIFY SIA* cu 74,62 puncte și o ofertă financiară de 5.880.00,00 lei.

A fost încheiat Raportul procedurii nr. 207292/17.11.2025, prin care operatorul economic AVEURO INTERNATIONAL SRL, participant la procedură a fost declarat câștigător cu o ofertă financiară de 5.691.000,00 lei.

Raportul procedurii, dar și comunicările au fost contestate la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor, în termenul legal de depunere contestații de operatorul economic SC MADCOM DLS IMPEX SRL. Contestația a fost admisă de Consiliu, (de menționat că niciun alt operator economic participant la procedura de atribuire nu a făcut solicitare de intervenție în fața Consiliului), iar conform deciziei nr. 341/C4/4815, autoritatea contractantă a fost obligată să se întoarcă în procedură, în etapa de evaluare tehnică, etapă în care oferta operatorului economic declarat câștigător, conform Raportului procedurii menționat mai sus, AVEURO INTERNATIONAL SRL a fost declarată neconformă potrivit art. 215 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 coroborat cu art. 137 alin. (3), lit. a) din HG nr. 395/2016, conform celor reținute de CNSC în motivarea deciziei Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor nr. 341/C4/4815 – oferta nu îndeplinește cerința caietului de sarcini privind prezentarea testului e-SORT2, emis de un laborator acreditat din Uniunea Europeană.

În urma punerii în aplicare a Deciziei Consiliului au fost reanalizate ofertele financiare depuse de operatorii economici care au îndeplinit cerințele solicitate în caietul de sarcini și în documentația de atribuire de autoritatea contractantă și în urma aplicării algoritmului de calcul aferent criteriului de atribuire „Cel mai bun raport calitate – preț” a fost întocmit noul clasament, după cum urmează:

LOCUL I – SC MADCOM DLS IMPEX SRL cu 100 puncte și o ofertă financiară de 5.845.000,00 lei.
LOCUL II – Asocierea SC *AUTOVEHICULE DAC SA* și SC *ELECTRIFY SIA* cu 89,26 puncte și o ofertă financiară de 5.880.00,00 lei.

Astfel, a fost întocmit Raportul procedurii nr. 66378/02.04.2026, și comunicările aferente, prin care a fost declarată câștigătoare oferta depusă de operatorul economic SC MADCOM DLS IMPEX SRL. Menționăm că niciunul dintre operatorii participanți la procedură nu a contestat raportul procedurii și comunicările aferente, așadar a fost semnat contractul de furnizare cu operatorul declarat câștigător, care include livrarea următoarelor :



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

1. - 7 microbuze electrice, cu o capacitate de transport de 16 pasageri pe scaune din care 1 loc pentru persoane cu mobilitate redusă, rampă acces persoane cu mobilitate redusă + 1 loc pentru conducătorul auto;

Garanția funcționării microbuzelor conform ofertă operator declarat câștigător: 400.000 km sau 8 ani. Garanția se referă la microbuzul în ansamblu și la toate componentele acestuia.

Microbuzele vor avea o durată de bună funcționare de minim 8 ani, respectiv o durată de utilizare fără reparație generală de minim 6 ani.

În perioada de garanție se va asigura mentenanță pentru toate echipamentele/ instalațiile/ sistemele/ accesoriile livrate.

2. – Stații de încărcare, câte una pentru fiecare microbuz livrat;

Conform prevederilor Caiet de Sarcini, ofertantul declarat câștigător va livra împreună cu microbuzele și stațiile de încărcare, câte una pentru fiecare microbuz livrat. Instalarea acestora este inclusă în sarcina furnizorului, acestea trebuind să fie compatibile cu microbuzele furnizate.

3. - Kit sisteme identificare și ghidare elevi (calculator de bord, sistem identificare, sistem audio-video de informare a călătorilor, switch pentru conectarea echipamentelor):

Sub-sistemul va permite identificarea urcării elevilor în vehicul, atât pentru validare internă în cadrul sistemului, cât și pentru a se putea transmite o confirmare către aplicația de părinți (descrisă mai jos). Sistemul de identificare (echipamente îmbarcate de recepție și identificare de tip RFID) va fi poziționat în așa fel încât să permită validarea facilă a echipamentelor mobile ale elevilor și la coborâre, în acest mod cunoscându-se în sistem că aceștia au ajuns la destinație.

Distanța de comunicație trebuie să fie mică (maxim 200 mm), pentru a evita situațiile în care se validează un echipament al unui elev care merge pe lângă vehicul și a asigura că doar cei care urcă sunt evidențiați. Echipamentele din vehicul trebuie să fie compatibile ca frecvență de comunicație cu echipamentele portabile ale elevilor.

4. Microbuzele vor fi echipate cu sistem-audio video de informare a călătorilor. Acesta va fi compus din următoarele echipamente:

⌘ Indicatoare de traseu tip matrice cu tehnologie LED, respectiv LCD-TFT sau echivalent (1 frontal, 1 lateral montat pe partea dreaptă, 1 spate) adaptate la dimensiunile gabaritice ale microbuzului;



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

⌘ Sistem de informare călători în vehicule (Indicator interior vizual cu tehnologie LED, respectiv LCD-TFT sau echivalent), inclusiv unitatea electronică care va funcționa sub comanda și controlul computerului de bord.

⌘ Unitate audio pentru anunțuri vocale ce va transmite semnalul audio stației de amplificare;

⌘ Canal de comunicare audio cu dispeceratul, prin folosirea unui microfon pe canal GSM (Global System for Mobile Communications).

5. Microbuzul va fi dotat cu radio-CD și microfon integrate funcțional cu o unitate audio de amplificare. Radio-CD-ul va fi un model fără față detașabilă, încastat.

6. Software de modelare a rutelor de transport și monitorizare în timp real:

Acest software va permite colectarea și centralizarea datelor legate de elevii care merg la școală, cum ar fi punctele de preluare, dar și legate de instituțiile de învățământ la care aceștia sunt arondați. Sistemul va realiza o prelucrare a acestor informații pentru a estima rutele cele mai bune pe care trebuie să le parcurgă vehiculele de transport școlar pentru a prelua toți copiii și a-i duce la școală, precum și variantele de retur. Se vor genera rutele individuale pentru vehicule, iar acestea vor fi transmise către șoferi pentru a avea o evidență a locurilor de urcare și coborâre a elevilor, precum și ghidare pe parcurs. Sistemul va permite monitorizarea vehiculelor pe traseu, pe o hartă. De asemenea, este necesară integrarea sistemului de validare/detecție în vehicul cu baza de date a software-ului de monitorizare pentru a verifica dacă elevii au urcat în vehiculul de transport. În plus, se va asigura suport pentru validarea conturilor elevilor înregistrați, pentru a asigura corectitudinea datelor din sistem.

Ofertantul va asigura un laptop pentru diagnoză cu aplicațiile software și conectica aferentă pentru diagnoza sistemelor de control a microbuzelor, un computer pentru descărcarea datelor înregistrate pe microbuze, respectiv 1 sursă de tensiune neîntreruptibilă (UPS).

7. Aplicație de management pentru părinți

Aplicația va asigura suportul necesar pentru părinții care au copiii înregistrați în sistem, incluzând facilități pentru:

⌘ introducerea datelor elevilor

⌘ stabilirea orarului zilnic

⌘ gestionarea absențelor motivate



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021 314 46.80 / 021 314 43.18 / 021 311 04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

- ⌘ primirea de notificări referitoare la vehiculele alocate pentru deplasare
- ⌘ monitorizarea copiilor pe traseu, până la sosirea la instituția de învățământ, inclusiv notificări la urcarea/coborârea din vehicule.

8. Stocare date

Pentru stocarea datelor se va utiliza o soluție fizică sau cloud ce va asigura un spațiu de stocare dimensionat suficient pentru stocarea în siguranță a tuturor datelor din sistem și a rezultatelor obținute. Se va asigura redundanța spațiului de stocare (RAID, sau similar). De asemenea, se va avea în vedere protejarea datelor critice prin criptare, sau alte soluții de securizare.

9. Echipamente hardware și aplicațiile software aferente ofertei

Alte echipamente hardware și aplicații software incluse în prețul ofertei:

- Echipamentul hardware și aplicațiile software pentru diagnoză, reglarea și ștergerea defecțiunilor memorate pentru toate componentele microbuzelor (motor tracțiune, motor compresor, motor servodirecție, instalație de încălzire, instalație de climatizare, suspensie, frâne și protecție ABS/ASR, uși comandate cu microprocesor etc.).
- Aplicațiile software pentru sistemele îmbarcate (toate componentele sistemului integrat de transport al elevilor);
- Echipamentul și antenele GPS/GSM/GPRS/3G/4G/5G/Wi-Fi montate pe microbuze pentru transfer de datelor online și WLAN;
- Se vor livra echipamentele pentru transferul de date online și WLAN, aplicațiile software și interfețele de actualizare/descărcare a datelor de la distanță;
- Aplicațiile software pentru verificarea consumului de energie electrică;
- Aplicațiile software pentru instalația de climatizare și încălzire;
- Aplicațiile software pentru instalația centralizată de ungere (dacă este cazul);
- Echipamentul hardware și aplicațiile software pentru diagnoză separat pentru subansamblurile asigurate de către subfurnizorii producătorului și care nu sunt integrate în sistemul general de gestiune și diagnoză electronică a microbuzelor;
- Stațiile de încărcare electrică ale microbuzelor electrice;



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

- Toate aplicațiile software vor fi livrate cu softul de bază și licențele acestora, pe suport magnetic (CD, DVD, card de memorie, USB etc.) și vor fi update-ate pe cheltuiala ofertantului pe toata durata de viață a microbuzelor;
- Aplicațiile software dedicate informării vor livra rapoarte pe baza informațiilor stocate care vor putea fi descărcate în formate compatibile CSV, XML, XLS.
- Toată SDV-istica specifică, necesară verificării, diagnosticării, reglării, întreținerii și reparării microbuzelor, inclusiv SDV-istica pentru înlocuirea garniturilor de frână sau a discurilor de frână, a instalației de aer condiționat și a articulației dintre părțile rigide ale microbuzelor, ale echipamentelor etc;

Soluția tehnică constructivă de principiu a microbuzelor electrice destinate transportului școlar vor avea în vedere cele două sisteme constituente principale: grupul motopropulsor electric, echipat cu unul sau mai multe motoare de tracțiune, acționate electric și neconectate permanent la rețeaua electrică, precum și sistemul reîncărcabil de stocare a energiei, SRSEE, a cărui principală utilizare este alimentarea cu energie electrică pentru pornirea motorului și/sau a sistemelor de iluminat și/sau altor sisteme auxiliare ale vehiculului.

Microbuzele vor fi dotate cu funcție de autodiagnoză, care, coroborată cu fiabilitatea crescută a echipamentelor și calitatea materialelor utilizate la fabricarea și echiparea acestora, vor oferi posibilitatea de exploatare curentă fără a fi necesară revizia zilnică. Vor fi admise verificări zilnice pentru integritatea lor în ansamblu și verificări ale sistemelor mecanice și electrice care concură la siguranța circulației.

Microbuzele vor fi realizate în conformitate cu legile adoptate cu privire la accesul în acestea a persoanelor cu dizabilități locomotorii, respectiv: Ordinul ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 189/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap, indicativ NP 051-2012 - Revizuire NP 051/2000", Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, republicată, cu modificările și completările ulterioare și Regulamentul nr. 107 din 29.09.2010 al Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU) – "Dispoziții uniforme privind omologarea vehiculelor din categoriile M2 sau M3 în ceea ce privește construcția generală a acestora".

Microbuzele vor avea o capacitate de încărcare de 16 pasageri cu locuri pe scaune, din care 1 loc destinat persoanelor cu dizabilități + 1 loc pentru conducătorul auto.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

Caroseria va fi autoportantă de tip cheson și va avea podeaua coborâtă sau intrare coborâtă prin trepte de acces și rampă pentru persoanele cu dizabilități. Nu vor fi admise trepte pe podeaua microbuzului.

Caroseria microbuzelor ce fac obiectul prezentei proceduri de atribuire va fi prevăzută cu 1 ușă de serviciu situată pe partea dreaptă și/sau ușă acces persoane cu dizabilități în cărucior rulant și 1 ușă pentru accesul conducătorului auto situată pe partea stângă a microbuzului. Caroseria va fi garantată atât la coroziune (minimum 8 ani), precum și împotriva fisurării, deformării sau/și ruperii pe toată durata medie de funcționare a microbuzelor în condiții normale de utilizare (minimum 8 ani).

Toate inscripționările din interiorul microbuzelor vor fi în limba română și vor fi amplasate conform Ordinului nr. 458/2002 al ministrului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea pe categorii a microbuzelor și microbuzelor utilizate pentru transporturi publice de persoane prin servicii regulate, cu modificările și completările ulterioare și prescripțiilor impuse de Registrul Auto Român.

Elementele specifice de design privind vopsirea exterioară a caroseriei, precum și gama de culori și de materiale disponibile pentru amenajările interioare (inclusiv plafoniere, pereți interiori, sistemul de iluminat interior, covorul de pe podea, bare și mânere de susținere și scaune) se vor stabili de comun acord cu beneficiarul.

Postul de conducere va fi executat într-o concepție modernă, cu acces direct din exterior, pe partea stângă a microbuzelor printr-o ușă cu deschidere independentă. Postul de conducere va fi prevăzut și realizat în sistem ergonomic cu respectarea strictă a normelor privind sănătatea și igiena muncii.

Puntea din față va fi de tip rigidă sau de tipul semiaxe independente și echipată cu EBS (Electronic Braking System), iar puntea din spate rigidă sau independentă. Tracțiunea poate fi față, spate sau integrală.

Microbuzele vor fi echipate cu sisteme electronice de control a frânării și tracțiunii ABS (Anti-Lock Braking System), EBS (Electronic Braking System), ASR (Anti Slip Regulation), cu sistem de recuperare a energiei de frânare și cu indicatoare LED exterioare frontal, lateral și spate, adaptate la dimensiunile gabaritice ale acestuia, în conformitate cu reglementările în vigoare, iar la partea superioară frontală și anterioară se va afișa mesajul ("Microbuz școlar"), vizibilă atât ziua cât și noaptea.

Microbuzele vor fi echipate cu camere de luat vederi spate și senzori de proximitate pentru a ușura manevrele de deplasare cu spatele în condiții de siguranță.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021 314 46.80 / 021 314 43.18 / 021 311 04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LL-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

Așadar, microbuzele achiziționate de Sectorul 5 nu pot fi comparabile cu cele aflate pe piața liberă, conform exemplului prezentat în mesaj.

DIRECȚIA GENERALĂ DE ACHIZIȚII
DIRECTOR GENERAL,
MATECIUC CRISTINEL - LAURENȚIU