

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ
-Autobuz electric-
la contractul de achiziție publică nr. 71956 din 10.11.2022

Încheiat astăzi 26.10.2023 între **Municipiul Sfântu Gheorghe** reprezentat de Comisia de recepție constituit prin Dispoziția nr. 1105/2023 al Primarului municipiului Sf. Gheorghe în calitate de Beneficiar și **Solaris Bus&Coach sp.z.o.o** cu sediul în oras Belechowo-Osiedle, str. Obornicka nr. 46, Polonia, număr de înmatriculare KRS0000856560, NIP PL 5240015630 în calitate de Furnizor, reprezentat prin Borcea Ovidiu,

de comun acord am convenit la încheierea prezentului proces-verbal de recepție finală al autobuzului cu datele de identificare de mai jos:

- marca SOLARIS, tip URBINO 12
- nr. total scaune 32, nr. total de locuri 88
- cod VIN (serie șasiu) SUU24116EPB027167
- tip motor tracțiune CeTrax CX 220 110B, serie motor tracțiune 00004733
- tip baterie acumulatori HE140, serie baterie acumulatori 202307067, 202307070, 202307072, 202307073
- tip compresor Tibbis, serie compresor 1822-004692-2308/35
- tip motor compresor Siemens, serie motor compresor UD 2305/9028497-014-013
- tip instalație climatizare Konvekta serie instalație climatizare 100120187-22-0203

În urma efectuării etapelor de recepție, cantitativă și calitativă, comisia de recepție recepționează produsul de mai sus.

Acest proces verbal a fost încheiat astăzi, 26.10.2023, în Sf. Gheorghe, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Comisia de recepție conform Dispoziției Primarului mun. Sf. Gheorghe nr. 1105 din 20.10.2023:

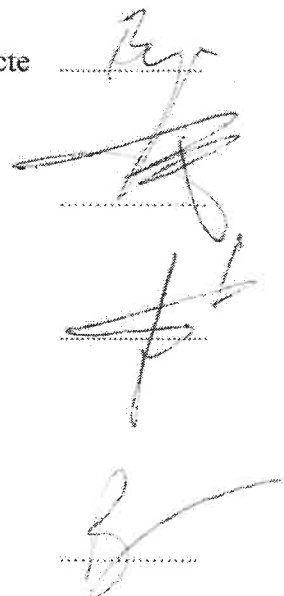
Buja Béla Gergely, director general al Direcției generale de dezvoltare proiecte

Tittesz Zoltán, director general al S.C. Multi-Trans S.A.

Dénes Alexandru, șef coloană auto în cadrul S.C. Multi-Trans S.A.

Reprezentant SOLARIS BUS & COACH sp.z.o.o.:

Borcea Ovidiu



PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ

-Autobuz electric-

la contractul de achiziție publică nr. 71956 din 10.11.2022

Încheiat astăzi 25.10.2023 între **Municipiul Sfântu Gheorghe** reprezentat de Comisia de recepție constituit prin Dispoziția nr. 1105/2023 al Primarului municipiului Sf. Gheorghe în calitate de Beneficiar și **Solaris Bus&Coach sp.z.o.o** cu sediul în oras Bełchowo-Osiedle, str. Obornicka nr. 46, Polonia, număr de înmatriculare KRS0000856560, NIP PL 5240015630 în calitate de Furnizor, reprezentat prin Borcea Ovidiu cu ocazia predării-primirii autobuzului electric cu următoarele date de identificare:

- marca SOLARIS, tip URBINO 12
- nr. total scaune 32, nr. total de locuri 88
- cod VIN (serie șasiu) SUU24116EPB027167
- tip motor tracțiune CeTrax CX 220 110B serie motor tracțiune 00004733
- tip baterie acumulatori HE140, serie baterie acumulatori 202307067, 202307070, 202307072, 202307073
- tip compresor Tibbis, serie compresor 1822-004692-2308/35
- tip motor compresor Siemens, serie motor compresor UD 2305/9028497-014-013
- tip instalație climatizare Konvekta serie instalație climatizare 100120187-22-0203
-

1. Se certifică de către reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului că autobuzul electric este prevăzut cu următoarele accesorii:

- *Oglinzi retrovizoare exterioare, cu ajustare electrică a orientării și sistem de degivrare cu rezistență electrică, pentru ambele oglinzi. Suportii de susținere vor fi de tip demontabili pe sistem șină „rândunică” și vor avea un mecanism rabatabil pe lateralele autobuzelor electrice. Oglinda din dreapta va avea oglindă pentru zona ușii I și acostament. Oglinzile retrovizoare exterioare vor fi pliabile pe conturul caroseriei (la alegerea soluției se va avea în vedere faptul că oglinzile se vor plia zilnic pentru trecerea prin stația de spălare);*
- *Oglinzi retrovizoare interioare sau alt sistem echivalent, pentru supravegherea zonelor din dreptul tuturor ușilor de serviciu;*
- *Cupla pentru remorcarea din față;*
- *Prize de aer comprimat cu set de cuple rapide conjugate;*
- *Roata de rezervă, cricul;*
- *Cale pentru roți, fixate și asigurate;*
- *Două stingătoare pentru incendiu, amplasate în cabina conducătorului auto;*
- *Două truse medicale;*
- *Un set de triunghiuri reflectorizante;*
- *Vestă reflectorizantă;*
- *Ciocănele pentru fiecare ieșire de urgență;*
- *cheie pentru roți;*
- *Minim două seturi de chei pentru pornire, deschidere închidere uși;*
- *Cheie specială pentru capacele de vizitare a trapelor;*
- *Suporți la exterior (câte unul pe fiecare parte) pentru stegulețe;*
- *Cheie pentru capacele de protecție a roților punții față (după caz);*

2. Se certifică de către reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului că autobuzul electric este dotat cu SDV-istica specifică și cu următoarele echipamente/aplicații software:

- Echipamente hardware și aplicațiile software incluse în prețul ofertei sunt următoarele:
- Echipamentul hardware și aplicațiile software pentru diagnoză, reglarea și ștergerea defecțiunilor memorate pentru toate componentele autobuzelor electrice (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 computerul de bord;
- Dispozitiv de înregistrare pe memorii nevolatile de tip "cutie neagră";
- Echipamentul și antenele GPS/GSM/GPRS/3G/4G/Wi-Fi montate pe autobuzele electrice, pentru transfer de date online și WLAN;
- Autotestul echipamentului și antenelor GPS/GSM/GPRS/3G/4G/Wi-Fi pentru transferul de date online și WLAN pentru gestionarea și programarea sistemului;
- Aplicațiile software pentru verificarea consumului de energie electrică;
- Aplicațiile software pentru instalația de climatizare și încălzire;
- Aplicațiile software pentru instalația centralizată de ungere;
- Echipamentul hardware și aplicațiile software pentru diagnoza, reglarea și ștergerea defecțiunilor memorate;
- 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 autobuzelor electrice;
- Aplicațiile software dedicate informării vor livra rapoarte pe baza informațiilor stocate care vor putea fi descărcate în formate compatibile CSV, XML, XLS, TXT.
- CD-uri cu softul original la toate sistemele și subsistemele aferente.
- Toată SDV-istica specifică, necesară verificării, diagnosticării, reglării, întreținerii și reparării autobuzelor electrice, 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 autobuzelor electrice, ale echipamentelor IT etc.

3. Se certifică de către reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului că autobuzul electric este însoțit de următoarele documentații, în limba română, pe suport de hârtie:

- Manualul de exploatare/conducere autobuz electric, pentru conducătorul auto;
- Carnetul de service, pașaportul de service;
- Certificatul de garanție;
- Certificatul de calitate;
- Certificatul de conformitate (CE) în limba română și/sau engleză;
- Cartea de identitate a autovehiculului cu folia de securizare aplicată, eliberată de RAR, în termen de 60 de zile calendaristice de la data emiterii facturii;
- Cartela de date (echiparea autobuzului electric cu agregatele principale: serii, marcă, tip agregate);
- Copiile semnate și stampilate de către furnizorul autobuzelor electrice ale certificatelor de calitate cu mențiunea "Conform cu originalul" pentru subansamblurile principale (motor tracțiune, motor compresor, motor servodirecție, compresor, punți, caseta de direcție, pompa servodirecție, etc.);
- Manualul de exploatare pentru dotările auxiliare (radio-CD-USB, aer condiționat);
- Copiile marcate conform cu originalul, după certificatul de omologare a autobuzului electric livrat, respectiv certificatele de conformitate sau de omologare, pentru principalele sisteme

și subsisteme, agregate. (motoare, punți, echipamente IT. etc.). emise de producători și/sau laboratoare agreeate în UE.

4. Se certifică de către reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului că autobuzul electric este însoțit de următoarele documentații, în limba română, pe suport de hârtie și pe suport magnetic (CD, DVD, card de memorie, etc.):

- *Nomenclator cu manopera normată pentru activitatea de întreținere planificată (care va cuprinde manopera desfășurată pe operațiile de reparație pentru toate instalațiile și subansamblurile autobuzului)*
- *Manual de utilizare și programare a indicatoarelor de traseu, inclusiv software cu interfață în limba română.*
- *Manual de utilizare și programare a sistemului de numărare călători, inclusiv software și licențe cu interfață în limba română;*
- *Manualul de conducere și exploatare;*
- *Manuale de întreținere planificată pe perioada de garanție oferită (operațiile de întreținere planificată pentru toate instalațiile și subansamblurile autobuzelor electrice și intervalele de efectuare);*
- *Manuale de reparații (operațiile de reparații pentru toate instalațiile și subansamblurile autobuzelor electrice);*
- *Catalogul de piese de schimb și consumabile, actualizat (utilizabil pe computer cu aplicația software), care va conține lista furnizorilor agreeați, inclusiv up-grade gratuit pe toată durata medie de funcționare a autobuzelor electrice. Catalogul pieselor de schimb și consumabile va prezenta componentele menționate ale autobuzelor electrice, ale stațiilor de încărcare pe grupuri și coduri de identificare pentru toate piesele de schimb inclusiv desene cu poziționarea fiecărei piese în ansamblu. Catalogul va conține de asemenea prețul în lei și euro, pentru piesele de schimb și consumabile. Prețul în euro va rămâne nemodificat pe toată perioada de garanție oferită pentru autobuzele electrice și stațiile de încărcare. În cazul livrării acestor piese de schimb și consumabile, conversia euro-lei se va efectua conform cursului BNR România la data livrării către beneficiar.*
- *Desene de ansamblu (structura de rezistență, înveliș exterior, înveliș interior și tehnologia de asamblare pentru reparații accidentale);*
- *Schemele instalației electrice;*
- *Schemele tablourilor electrice (a conexiunilor, a siguranțelor de protecție și a destinațiilor);*
- *Schemele cablajelor și conectorilor;*
- *Schema instalației pneumatice;*
- *Schema instalației de încălzire a autobuzului electric;*
- *Schema instalației de climatizare (aer condiționat);*
- *Schema instalației de ungere cu punctele de gresare (dacă este cazul);*
- *Manualul de diagnosticare OBD (codurile de defecte și modul de remediere;*
- *Manuale pentru dotări, instalații și echipamentele IT;*
- *Manualul cu programul de întreținere, reparații tehnice și capitale în perioada de post-garanție a autobuzelor electrice (perioada de la expirarea garanției până la expirarea duratei de viață). Manualul va cuprinde perioadele recomandate de producător/furnizor pentru efectuarea reviziilor, reparațiilor și înlocuirea preventivă a consumabilelor/pieselor de schimb, reparația capitală, etc., pentru o bună funcționare a acestora;*
- *Lista completă cu SDV-istica necesară realizării diagnosticării, verificărilor, reglajelor, întreținerii și reparației pentru toate componentele autobuzelor electrice;*
- *Nomenclatorul cu manopera normată pentru activitatea de reparații;*

- *Lista cu cantitățile, tipul și specificațiile produselor utilizate pentru lubrifierea instalațiilor și echipamentelor, producătorii, periodicitatea operațiilor de ungere, filtrele necesare, etc.*
- *Lipsuri și neconformități constatate: -*
- *Măsuri de remediere a lipsurilor și neconformităților constatate: -*
- *Termen de remediere a lipsurilor și neconformităților constatate: -*

Am primit,

Comisia de recepție conform Dispoziției Primarului mun. Sf. Gheorghe nr. 1105 din 20.10.2023:

Buja Béla Gergely, director general al Direcției generale de dezvoltare proiecte

Tittesz Zoltán, director general al S.C. Multi-Trans S.A.

Dénes Alexandru, șef coloană auto în cadrul S.C. Multi-Trans S.A.

Am predat,

Reprezentant SOLARIS BUS & COACH sp.z.o.o.:

Borcea Ovidiu

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CALITATIVĂ ȘI DE PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

-Autobuz electric-

la contractul de achiziție publică nr. 71956 din 10.11.2022

Încheiat astăzi 26.10.2023 între **Municipiul Sfântu Gheorghe** reprezentat de Comisia de recepție constituit prin Dispoziția nr. 1105/2023 al Primarului municipiului Sf. Gheorghe în calitate de Beneficiar și **Solaris Bus&Coach sp.z.o.o** cu sediul în oras Belechowo-Osiedle, str. Obornicka nr. 46, Polonia, număr de înmatriculare KRS0000856560, NIP PL 5240015630 în calitate de Furnizor, reprezentat prin Borcea Ovidiu, în urma testării autobuzului electric predat de furnizor, testare realizată fără sarcină și cu sarcină pe un traseu din programul de transport public local de persoane al beneficiarului

Date de identificare a autobuzului electric testat:

- marca SOLARIS, tip URBINO 12
- nr. total scaune 32, nr. total de locuri 88
- cod VIN (serie șasiu) SUU24116EPB027167
- tip motor tracțiune CeTrax CX 220 110B, serie motor tracțiune 00004733
- tip baterie acumulatori HE140, serie baterie acumulatori 202307067, 202307070, 202307072, 202307073
- tip compresor Tibbis, serie compresor 1822-004692-2308/35
- tip motor compresor Siemens, serie motor compresor UD 2305/9028497-014-013
- tip instalație climatizare Konvekta serie instalație climatizare 100120187-22-0203

1. Se certifică de către reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului că s-a efectuat testarea, la mersul fără sarcină și cu sarcină a autobuzului electric, mai sus identificat, și că s-au verificat:

- funcționarea autobuzului în ansamblu;
- funcționarea următoarelor subansamble, componente ale autobuzului:
- motorul de tracțiune și funcționarea lui la diferite regimuri (de accelerație și de decelerație);
- instalația pneumatică;
- servodirecția și toate componentele acesteia;
- punțile;
- trenul de rulare și anvelopele;
- suspensia;
- funcția de îngenunchere (înclinarea pe o parte);
- frânarea;
- iluminatul exterior și semnalizarea, faruri, lămpi de ceață, semnalizare, mers înapoi, lămpi de gabarit, catadioptrii;
- instalațiile de încălzire, ventilație și climatizare în cabină șofer și în compartimentul pentru călători;
- instalațiile de degivrare parbriz, geamuri cabină și oglinzi retrovizoare;
- computerul de management de la bord;
- microfonul;
- difuzoarele;

- *bateriile electrice și încărcarea lor, toate echipamentele și componentele sistemului de încărcare a bateriilor;*
- *logistica și software-urile cu licența lor privind realizarea încărcării bateriilor etc.,*
- *autonomia autobuzului electric, autonomie oferită de ofertant;*
- *timpii de încărcare a bateriilor de acumulatori în procedura de încărcare rapidă, respectiv lentă;*
- *echipamente și instalații montate pe autobuz, altele decât cele enumerate mai sus.*

Lipsuri și neconformități constatate-

Măsuri de remediere a lipsurilor și neconformităților constatate: -

Termen de remediere a lipsurilor și neconformităților constatate: -

Se certifică de către comisia de recepție că în urma testarilor enumerate mai sus nu s-au constatat lipsuri sau neconformități la autobuzul marca SOLARIS, tip URBINO 12 cod VIN SUU24116EPB027167, tip motor tracțiune CeTrax CX 220 110B serie motor tracțiune 00004733 tip baterie acumulatori HE140 serie baterie acumulatori 202307067, 202307070, 202307072, 202307073 tip compresor Tibbis serie compresor UD 2305/9028497-014-013 tip motor servodirecție Danfoss serie motor servodirecție 282-06/23

și drept urmare autobuzul îndeplinește cerințele solicitate în documentația de atribuire respectiv îndeplinește condițiile impuse de siguranța circulației și a călătorilor.

Având în vedere cele menționate mai sus comisia de recepție recepționează autobuzul electric.

Comisia de recepție conform Dispoziției Primarului mun. Sf. Gheorghe nr. 1105 din 20.10.2023:

Buja Béla Gergely, director general al Direcției generale de dezvoltare proiecte



Tittesz Zoltán, director general al S.C. Multi-Trans S.A.

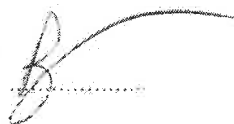


Dénes Alexandru, șef coloană auto în cadrul S.C. Multi-Trans S.A.



Reprezentant SOLARIS BUS & COACH sp.z.o.o.:

Borcea Ovidiu



Anexa 1 la Procesul verbal de recepție calitativă nr. 60454 din 26.10.2023

Lista verificărilor la recepția calitativă al autobuzului electric:

- marca SOLARIS, tip URBINO 12
- nr. total scaune 32, nr. total de locuri 88
- cod VIN (serie șasiu) SUU24116EPB027167
- tip motor tracțiune CeTrax CX 220 110B, serie motor tracțiune 00004733
- tip baterie acumulatori BP1 HE140, serie baterie acumulatori 202307067, 202307070, 202307072, 202307073
- tip compresor Tibbis, serie compresor 1822-004692-2308/35
- tip motor compresor Siemens, serie motor compresor UD 2305/9028497-014-013
- tip instalație climatizare Konvekta serie instalație climatizare 100120187-22-0203

Nr. crt.	Denumirea verificării	Metoda de control	Constatări
1.	IDENTIFICAREA		
1.1.	Verificarea concordanței dintre datele cuprinse în certificatul de înmatriculare și datele corespunzătoare vehicului	Control vizual	✓
1.2.	Verificarea existenței documentației la livrare și a execuției în conformitate cu această documentație	Control vizual	✓
1.3.	Verificarea amenajărilor interioare	Control vizual	✓
2.	UNITATEA DE TRACȚIUNE		
2.1.	Verificare funcționare motor și funcționare dispozitiv de întrerupere alimentare cu energie electrică	Control vizual	✓
2.2.	Verificare stare, fixare motor electric de tracțiune pe caroserie, respectiv a hub-uri	Control vizual și auditiv încercare manuală	✓
2.3.	Verificare funcționare sisteme de comandă și control, electronice, parametri funcționare motor	Încercări în staționare și în parcurs	✓
3.	TRANSMISIA		
3.1.	Verificare etanșeitate: carcasă unitate multiplicare/demultiplicare turație/cuplu, punte motoare, reductor	Control vizual, cu autobuzul pe canal / pe elevator	✓
3.2.	Verificare stare, fixare: unitate multiplicare/demultiplicare turație/cuplu, ax cardanic, punți motoare, reductor	Control vizual, cu autobuzul pe canal / pe elevator	✓
3.3.	Verificare funcționare: unitate multiplicare/demultiplicare turație/cuplu, reductor	Încercări în staționare și în parcurs	✓
4.	ROȚILE		
4.1.	Verificare jante: stare, fixare	Control vizual și manual	✓
4.2.	Verificare pneuri: stare, montare, uzură, presiune	Control vizual	✓
5.	SUSPENSIA		

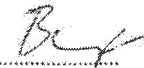
5.1.	Verificare eficacitate, simetrie suspensie și funcționare funcție „îngenunchere"	Control complet al suspensiei la două roți /aceiași punte	✓
5.2.	Verificare stare, fixare: amortizoare, brațe, bare stabilizatoare, perne de aer, bolțuri, plăcuțe reazem	Control vizual	✓
5.3.	Verificare etanșeitate: amortizoare, perne de aer	Control vizual și auditiv cu autobuzul pe canal/elevator	✓
5.4.	Verificare fixare, stare, joc: ax portant, brațe oscilante	Încercare cu suspensia punții pe cric/ pe elevator	✓
6.	DIRECȚIA ȘI PUNȚILE FAȚĂ-SPATE		
6.1.	Stare, fixare: volan, coloană de direcție, levier, bare, pivoți, punte, mecanism de direcție	Control vizual cu autobuzul pe canal	✓
6.2.	Verificare jocuri: volan, coloană de direcție, articulații, levier, bare, pivoți, rulmenți butuc, mecanism de direcție	Control vizual cu autobuzul pe canal și pe stand	✓
6.3.	Verificare servodirecție: stare, fixare, funcționare	Se verifică funcționarea cu și fără motorul pornit	✓
6.4.	Verificare sistem reglaj poziție volan	Control funcționare	✓
7.	SISTEMUL DE FRÂNARE		
7.1.	Verificare stare, fixare: conducte, racorduri, supape de comandă și acționare	Control vizual cu autobuzul pe canal /pe elevator	✓
7.2.	Verificare etanșeitate: circuite de frânare	Control vizual cu autobuzul pe canal /pe elevator	✓
7.3.	Verificare eficacitate: frână de serviciu	Probă frânare	✓
7.4.	Verificare eficacitate: frână de staționare	Probă intrare în funcțiune	✓
7.5.	Verificare funcționare: servofrână, frână de motor, sisteme antiblocare și antipatinare	Acționarea frânei cu și fără motorul în funcționare	✓
8.	ȘASIU, CAROSERIE, CABINĂ		
8.1.	Verificare stare: șasiu (lonjeroane, traverse) dispozitiv de remorcare	Control vizual cu autobuzul pe canal /pe elevator	✓
8.2.	Verificare stare, fixare: caroserie, post conducere, scaune, bare și mânere de susținere	Control vizual	✓
8.3.	Verificare stare, fixare, acționare: parbriz, lunetă, geamuri laterale, oglinzi exterioare și interioare	Control vizual	✓
8.4.	Verificarea ieșirilor de siguranță	Control vizual	✓

8.5.	Verificarea funcționării ușilor de acces călători, a trapei pentru persoanele cu mobilitate redusă	Control vizual	✓
8.6.	Verificare stare, fixare: roată de rezervă, cale roți	Control vizual	✓
8.7.	Aspect exterior: caroserie, cabină, plăci de înmatriculare	Control vizual	✓
8.8.	Încercarea caroseriei la apă	Control vizual	✓
9.	INSTALAȚIILE ELECTRICE DE ILUMINARE, SEMNALIZARE ȘI AUXILIARE		
9.1.	Verificare stare, fixare: faruri	Control vizual	✓
9.2.	Verificare stare, fixare: lămpi de semnalizare, de poziție, de frânare, de gabarit	Control vizual	✓
9.3.	Verificare stare, fixare: lămpi de ceață, de mers înapoi, iluminare număr de înmatriculare, catadioptri	Control vizual	✓
9.4.	Verificare: luminile instalației electrice de iluminare exterioră, semnalizare și auxiliară	Control vizual	✓
9.5.	Verificarea iluminatului interior	Control vizual	✓
9.6.	Verificare stare, fixare: cablaj, siguranțe	Control vizual	✓
9.7.	Verificare stare, fixare, funcționare: ștergătoare parbriz, spălător parbriz, avertizor sonor, baterie acumulatori auxiliari	Control vizual și în funcționare	✓
9.8.	Verificarea, funcționare: vitezometru, tahograf, dispozitiv de limitare a vitezei	Control vizual și încercare în parcurs	✓
9.9.	Verificare stare, funcționare: instalație de climatizare, sistemului de încălzire, dezaburire și ventilație	Verificare funcționare	✓
9.10.	Verificare amplasare și funcționare întrerupător general circuit electric	Verificare funcționare	✓
10.	ACCESORII, AMENAJĂRI		
10.1.	Verificare dotare: triunghi presemnalizare, trusă medicală, stingător de incendiu, cale roți, roată rezervă, conector și priză încărcare baterii de acumulatori	Control vizual	✓
10.2.	Verificare dotare sisteme de încărcare rapidă și lentă	Control vizual	✓
10.3.	Verificare funcționare sisteme de încărcare rapidă și lentă	Verificare funcționare	✓
10.4.	Verificare ideograme: "ieșire de siguranță", ciocan pentru spargerea geamului", "loc stingător de incendiu", "marcare loc trusă sanitară", "dispozitiv de deschidere de urgență a ușii" etc.	Control vizual	✓
10.5.	Verificare funcții sistem electronic complet de control, diagnostic defecte și transmisii date	Control vizual și încercare în parcurs	✓
10.6.	Verificarea condițiilor privind protecția împotriva focului, avarie la sistemul de tracțiune, respectiv la bateriile de acumulatori	Simulare	✓

10.7.	Verificare funcționare echipament Wi-Fi și comunicare online	Control vizual și în funcționare	✓
10.8.	Verificare funcționare sistem informatic de gestiune și diagnosticare electronică al autobuzului electric (SIGDE)	Control vizual și în funcționare	✓

Comisia de recepție conform Dispoziției Primarului mun. Sf. Gheorghe nr. 1105 din 20.10.2023:

Buja Béla Gergely, director general al Direcției generale de dezvoltare proiecte



Tittesz Zoltán, director general al S.C. Multi-Trans S.A.



Dénes Alexandru, șef coloană auto în cadrul S.C. Multi-Trans S.A.



Reprezentant SOLARIS BUS & COACH sp.z.o.o.:

Borcea Ovidiu

