



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL FETEȘTI

Str. Calarasi, nr. 595, Bl. CF3, Sc. A Etaj II - IV, Tel. (004) 0243/364410, Fax. (004) 0243/361206
e-mail: contact@primariafetesti.ro; www.primariafetesti.ro

Nr. REEC1029/SI/17.05.2024

Aprob admiterea/respingerea
Primar: Laurentiu Sonchereche



PROCES VERBAL DE RECEPȚIE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Încheiat astăzi 17.05.2024, între UAT Municipiul Fetești în calitate de beneficiar și SC BMC TRUCK&BUS în calitate de Furnizor, în urma testării autobuzelor electrice predate de furnizor, testare realizată cu și fără sarcină pe un traseu din programul de transport public local de persoane al beneficiarului.

Date de identificare a autobuzului electric testat:

- marca GRANTON tip GTZ6859BEVBF
- nr. total locuri inclusiv conducător auto 60, nr. de locuri în picioare 38
- cod VIN (serie șasiu) L66CBF4H2P1000049
- tip motor tracțiune TZ368XSPE300WH serie motor tracțiune M223060096
- tip baterie acumulatori, serie baterie acumulatori- conform cartela de date
- tip compresor AZF3.OH serie compresor 23062192
- tip motor compresor AZF3.OH serie motor compresor 23062192
- tip instalație climatizare LMD-III-BDDT serie instalație climatizare 23J536613

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 decelerație);
- Instalația pneumatică
- Servodirecția și toate componentele acesteia;
- Punțile;
- Funcția de înclinare (înclinațiile pe o parte);
- Frânarea;
- Iluminatul exterior și semnalizare, faruri, lămpi de ceață, semnalizare, mers înapoi, lămpi de gabarit, catadioptrii;
- Instalații de încălzire, ventilație și climatizare în cabină șofer și în compartimentul pentru călători;
- Instalații de degivrare parbriz, geamuri cabină și oglinzi retrovizoare;
- Compartimentul 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;

- Timpul 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 testărilor enumerate mai sus, în conformitate cu Anexa nr. 5 (atașată la prezentul) nu s-au constatat/s-au constatat lipsuri sau neconformități la autobuzul menționat, și drept urmare, autobuzul îndeplinește / nu îndeplinește cerințele solicitate în documentația de atribuire respectiv îndeplinește/nu îndeplinește condițiile impuse de siguranță circulației și a călătorilor.

Având în vedere cele menționate mai sus comisia de recepție admite recepția/ nu admite recepția autobuzului electric.

Prezentul proces verbal conține 2 file și Anexa 5 (4 file) a fost încheiat în 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Comisia de recepție:

Ilie Luminița _____	președinte
Badea Lenuța _____	membru
Buzilă Daniela _____	membru
Gabor Mugurel-Gabriel _____	membru
Baciu Simona _____	membru
Ilie Gheorghiță _____	membru
Soare Marilena _____	membru
Tache Cristina _____	membru



Invitați la recepție:

SC SIGMA MOBILITY ENGINEERING SRL – dl. Ilie Sorin

SC BMC TRUCK&BUS SA – dl. Ergun Demirgean-





ROMANIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL FETEȘTI

Str. Calarasi, nr. 595, Bl. CF3, Sc. A Etaj II - IV, Tel. (004) 0243/364410, Fax. (004) 0243/361206
e-mail: contact@primariafetesti.ro; www.primarifetesti.ro

ANEXA 5
LISTA VERIFICĂRILOR LA RECEPȚIA AUTOBUZELOR ELECTRICE

NR. CRT.	DENUMIREA VERIFICĂRII	METODA DE CONTROL	CONSTATĂRI
1	IDENTIFICAREA		
1.1	Verificarea concordanței dintre datele cuprinse în certificatul de înmatriculare și datele corespunzătoare vehiculului	Control vizual	conform
1.2.	Verificarea existenței documentației la livrare și a existenței în conformitate cu această documentație	Control vizual	conform
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	conform
2.2.	Verificare stare, fixare motor electric de tracțiune pe caroserie, respectiv a hub-uri	Control vizual și auditiv, încercare manuală	conform
2.3.	Verificare funcționare sisteme de comandă și control, electronice, parametrii funcționare motor	Încercări în staționare și în parcurs	conform
3.	TRANSMISIA		
3.1.	Verificare etanșeitate: carcasă unitate, multiplicare/demultiplicare turație/cuplu, punte motoare, reductor	Control vizual cu autobuzul pe canal / pe elevator	conform
3.2.	Verificare stare, fixare: unitate multiplicare/demultiplicare turație/ cuplu, ax cardanic, punți motoare, reductor	Control vizual cu autobuzul pe canal / pe elevator	conform
3.3.	Verificare funcționare: unitate multiplicare/demultiplicare turație/ cuplu, reductor	Încercări în staționare și în parcurs	conform
4.	ROȚILE		
4.1.	Verificare jante: stare, fixare	Control vizual și manual	conform
4.2.	Verificare pneuri: stare, montare, uzură, presiune	Control vizual	conform
5.	SUSPENSIA		
5.1.	Verificare eficacitate, simetrie suspensie și	Control complet al	

	funcționare funcție "îngenunchere"	suspensiei la două roți/aceeași punte	
5.2.	Verificare stare, fixare: amortizoare, brațe, bare stabilizatoare, perne de aer, bolțuri, plăcuțe reazem	Control vizual	conform
5.3.	Verificare etanșeitate: amortizoare, perne de aer	Control vizual cu autobuzul pe canal / pe elevator	conform
5.4.	Verificare fixare, stare, joc: ax portant, brațe oscilante	Încercare cu suspensia punții pe cric/pe elevator	conform
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	conform
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	conform
6.3.	Verificare servodirecție: stare, fixare, funcționare	Se verifică funcționarea cu/fără motorul pornit	conform
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	conform
7.2.	Verificare etanșeitate: circuite de frânare	Control vizual cu autobuzul pe canal / pe elevator	conform
7.3.	Verificare eficacitate: frână de serviciu	Probă frânare	conform
7.4.	Verificare eficacitate: frână de staționare	Probă intrare în funcțiune	conform
7.5.	Verificare funcționare: servofrână, frână de motor, sisteme anti blocare și anipatinare	Acționarea frânei cu și fără motorul în funcționare	conform
8.	SAȘIU, CAROSERIE, CABINĂ		
8.1.	Verificare stare: sașiu (lonjeroane, traversare) dispozitiv de remorcare	Control vizual cu autobuzul pe canal / pe elevator	conform
8.2.	Verificare stare fixare: caroserie, post conducere, scaune bare și mâner susținere	Control vizual	conform
8.3.	Verificare stare fixare, acționare. Parbriz, lunetă, geamuri laterale, oglinzi exterioare și interioare	Control vizual	conform
8.4.	Verificare ieșirilor de siguranță	Control vizual	conform
8.5.	Verificarea ușilor de acces călători, a trapei	Control vizual	conform

	pentru persoanele cu mobilitate redusă		
8.6.	Verificare stare fixare: roată de rezervă, cale roți	Control vizual	conform
8.7.	Aspect exterior: caroserie, cabină, plăci de înmatriculare	Control vizual	conform
8.8.	Încercarea caroseriei la apă	Control vizual	conform
9.	INSTALAȚII ELECTRICE DE ILUMINARE, SEMNALIZARE ȘI AUXILIARE		
9.1.	Verificare stare fixare faruri	Control vizual	conform
9.2.	Verificare stare fixare: lămpi de semnalizare, de poziție, de frânare, de gabarit	Control vizual	conform
9.3.	Verificare stare fixare: lămpi de ceață, de mers înapoi, iluminare număr de înmatriculare, catadioptrii	Control vizual	conform
9.4.	Verificare: iluminare instalații electrice de iluminare exterioară, semnalizare și auxiliară	Control vizual	conform
9.5.	Verificarea iluminatului interior	Control vizual	conform
9.6.	Verificare stare fixare: cablaj, siguranțe	Control vizual	conform
9.7.	Verificare stare, fixare, funcționare: ștergător de parbriz, spălător parbriz, avertizor sonor, baterie acumulatori auxiliari	Control vizual și în funcționare	conform
9.8.	Verificare funcționare: vitezometru, tahograf dispozitiv de limitarea vitezei	Control vizual și încercare pe parcurs	conform
9.9.	Verificare stare funcționare: instalații de climatizare, sistemul de încălzire, dezaburire și ventilație	Verificare funcționare	conform
9.10.	Verificare amplasare și funcționare întrerupător general circuit electric	Verificare funcționare	conform
10.	ACCESORII, AMENAJĂRI		
10.1.	Verificare dotare : triunghi presemnalizare, trusă medicală, stingător de incendiu, cale roți, roată rezervă, conectori și priză încărcare baterii de acumulatori	Control vizual	conform
10.2.	Verificare dotare stații de încărcare rapidă și lentă	Control vizual	conform
10.3.	Verificare funcționare stații de încărcare rapidă și lentă	Verificare funcționare	conform
10.4.	Verificare ideograme: "ieșire de siguranță", "ciocan pentru spargerea geamului", "loc stingător de incendiu", "marcare loc trusă sanitara", "dispozitiv de deschidere de urgență a ușii", etc....	Control vizual	conform
10.5.	Verificare funcții sistem electronic complet de control, diagnoză defecte și transmisii	Control vizual și încercare pe	conform

	date	parcurs	
10.6.	Verificarea condițiilor privind protecția împotriva focului, avarie la sistemul de tracțiune, respectiv la bateriile de acumulatori	Simulare	conform
10.7.	Verificare funcționare echipament Wi-Fi și comunicare online	Control vizual și în funcționare	conform
10.8.	Verificare funcționare sistem informatic de gestiune și diagnosticare electronică al autobuzului electric (SIGDE)	Control vizual și în funcționare	conform