

HOTĂRÂREA NR. _____

privind concesionarea, către RAT S.R.L., a unui bun care aparține domeniului privat al municipiului Craiova

Consiliul Local al Municipiului Craiova întrunit în ședința extraordinară din data de 15.05.2023;

Având în vedere referatul de aprobare nr.159986/2023, raportul nr.163958/2023 întocmit de Direcția Patrimoniu și raportul de avizare nr.164063/2023 întocmit de Direcția Juridică, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ prin care se propune concesionarea, către RAT S.R.L., a unui bun care aparține domeniului privat al municipiului Craiova;

În conformitate cu prevederile Legii nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr.92/2007 a serviciilor de transport public local, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin.2 lit.c, coroborat cu alin.6 lit.b, art.139 alin.3 lit.h, art.154 alin.1, art.196 alin.1 lit.a și art.362 alin.1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

- Art.1.** Se aprobă concesionarea, către RAT S.R.L., a bunului "Tramvai modular cu podea joasă 145N TWIST", având număr de identificare T846BNA014145N 014, serie motor 8904066, 8904049, 8904061, 8904059, care aparține domeniului privat al municipiului Craiova, achiziționat în baza contractului de furnizare nr.126519/2021, și, pe cale de consecință, se modifică, prin completare, anexa nr.4.1 a contractului de delegare nr.135176/27.08.2018.
- Art.2.** Se aprobă modificarea art.6 din Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.262/2018 și, pe cale de consecință, art.6.1 din contractul de delegare nr.135176/27.08.2018, care vor avea următorul conținut :
„În schimbul dreptului și obligației de exploatare a bunurilor concesionate, prevăzute în Anexa 4.1, operatorul se obligă să plătească redevența autorității contractante, calculată în procent de 3% din valoarea de amortizare a bunurilor, respectiv suma de 788 487 lei/an, împărțită în tranșe egale.”
- Art.3.** Predarea bunului identificat la art.1, se face pe bază de proces verbal de predare-primire.
- Art.4.** Se împuternicește Primarul Municipiului Craiova să semneze actul adițional nr.14 de modificare a Contractului de Delegare nr.135170/2018, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.262/2018, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

- Art.5.** Pe data prezentei hotărâri, se modifică în mod corespunzător Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.262/2018 referitoare la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transport public local de persoane cu autobuze și tramvaie, efectuat prin curse regulate în municipiul Craiova
- Art.6.** Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală, Direcția Patrimoniu și R.A.T. SRL vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR,
PRIMAR,
Lia-Olguța VASILESCU**

**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
Nicoleta MIULESCU**

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
DIRECȚIA PATRIMONIU
SERVICIUL PATRIMONIU
Nr. 159986/09.05.2023

Referat de aprobare a proiectului de hotărâre,
privind concesionarea către SC RAT SRL
a unui bun ce aparține domeniului privat al Municipiului Craiova

Între MUNICIPIUL CRAIOVA-Unitate Administrativ Teritorială din Romania str. Alexandru Ioan Cuza nr.7, în calitate de cumpărător și POJAZDY SZYNOWE PESA BYDGOSZCZ SA – Polonia în calitate de furnizor, a fost încheiat Contractul de furnizare înregistrat la Primăria Craiova cu nr.126519/2021, privind achiziția a 17 tramvaie de cca. 25m lungime destinate transportului public de calatori pentru municipiul Craiova. Din acest contract a mai fost livrat un tramvai. Valoarea nominală a acestuia este de 10771184,73 iar la aceea se adaugă valoarea taxei pe valoare adăugată de 2046525,10 lei rezultând o valoare de intrare a mijlocului fix de 12817709,83 lei.

Având în vedere cele menționate mai sus, în conformitate cu prevederile OMFP nr.2861/2009, Titlul II – Proprietatea privată art. 555-557 din Codul Civil și ale art. 357 din OUG nr.57/2019, considerăm necesară și oportună inițierea, dezbateră, analizarea și respectiv aprobarea unui proiect de hotărâre privind concesionarea către SC RAT SRL a unor bunuri ce aparțin domeniului privat al Municipiului Craiova.

Primar,
Lia – Olguța Vasilescu

Director executiv,
Cristian Ionuț Gâlea

Șef Serviciu,
Lucian Cosmin Mitucă

Raport pentru adoptarea unei hotărâri privind concesionarea către SC RAT SRL
a unui bun ce aparțin domeniului privat al Municipiului Craiova

Prin Hotărârea Consiliului Local nr.262/2018 a fost aprobat contractul de delegare a gestiunii de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie,către SC RAT Craiova SRL. Astfel, a fost încheiat Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie, efectuat prin curse regulate în municipiul Craiova, înregistrat la Primăria municipiului Craiova cu nr.135170/27.08.2018.

În contractul de delegare a gestiunii sunt precizate categoriile de bunuri ce vor fi utilizate în derularea contractului. În Anexa nr. 4.1 a contractului sunt menționate bunurile de retur, respectiv bunurile concesionate de către autoritatea locală către operator, în scopul executării contractului.

Ulterior adoptării acestei hotărâri între MUNICIPIUL CRAIOVA-Unitate Administrativ Teritorială din Romania str. Alexandru Ioan Cuza nr.7, în calitate de cumpărător și POJAZDY SZYNOWE PESA BYDGOSZCZ SA – Polonia în calitate de furnizor, a fost încheiat Contractul de furnizare înregistrat la Primăria Craiova cu nr.126519/2021, privind achiziția a 17 tramvaie de cca. 25m lungime destinate transportului public de calatori pentru municipiul Craiova. Din acest contract a fost livrat primul lot de 9 tramvaie.

Valoarea nominală a unui tramvai este de 10771184,73 iar la aceea se adaugă valoarea taxei pe valoare adăugată de 2046525,10 lei rezultând o valoare de intrare a mijlocului fix de 12817709,83 lei.

Prin Dispoziția nr.9305/2022 a Primarului Municipiului Craiova a fost constituită comisia de recepție a mijloacelor fixe prevăzute în contract, iar această comisie în urma examinării documentației și a verificării tehnice, a întocmit procesul verbal de recepție cantitativă nr.150811/02.05.2023 a tramvaiului modular cu podea joasă 145N TWIST, avand numar de identificare T846BNA014145N 014, și nu a constatat lipsuri si neconformitati,

Întrucât, SC RAT SRL realizează Serviciul de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie efectuat prin curse regulate, pe raza administrativ-teritorială a Municipiului Craiova și care fac parte structural din logistica necesară asigurării funcționării transportului public cu tramvaie, este necesară concesionarea către SC RAT SRL a tramvaiului modular cu podea joasă 145N TWIST, avand numar de identificare T846BNA014145N 014.

Potrivit celor menționate anterior, tramvaiul receptionat este bun de natura domeniului privat și va fi utilizat de către SC RAT SRL, făcând parte din categoria bunurilor de retur, respectiv bunuri concesionate de către autoritatea locală, este deci necesară modificarea anexei 4.1 a Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie, efectuat prin curse regulate în municipiul Craiova, înregistrat la Primăria Municipiului Craiova cu nr.135170/27.08.2018.

În schimbul dreptului si obligației de exploatare a bunurilor concesionate, prevăzute în anexa 4.1 a contractului (la care se adauga si tramvaiele) operatorul are obligația să plătească autorității locale redevență calculată la valoarea de 788 487 lei pe an.

În conformitate cu cele prezentate mai sus și cu cele menționate în referatul de aprobare nr. 159986/2023, potrivit prevederilor art. 129 alin 2 lit. c coroborat cu alin. 6 lit.b, art. 139 alin. 3 lit. g și art. 196 alin. 1 lit a și art. 362 alin.1 din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, ale Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 92/2007 a serviciilor de transport public local, cu modificările și completările ulterioare, propunem spre aprobare Consiliului Local al Municipiului Craiova:

1. Concesionarea către RAT Craiova SRL a bunului aparținând domeniului privat al municipiului Craiova, Tramvai modular cu podea joasă 145N TWIST, avand numar de identificare T846BNA014145N 014 serie motor 8904066, 8904049, 8904061, 8904059, achizitionat în baza contractului de furnizare nr. 126519/2021, și pe cale de consecință modificarea prin completare a Anexei nr. 4.1 a contractului de delegare nr. 135176/27.08.2018.

2. Modificarea art.6 din Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.262/2018 și, pe cale de consecință modificarea art.6.1 din contractul de delegarea nr.135176/27.08.2018, care vor avea următorul conținut :

„În schimbul dreptului si obligatiei de exploatare a bunurilor concesionate, prevăzute în Anexa 4.1, operatorul se obligă să plătească redevență autorității contractante, calculată în procent de 3% din valoarea de amortizare a bunurilor, respectiv suma de 788 487 lei/an, împărțită în tranșe egale.”

3. Predarea bunului mentionat la punctul nr.1, se face pe bază de proces verbal de predare-primire.

4. Împuternicirea Primarului Municipiului Craiova să semneze actul adițional nr 14 de modificare a Contractului de Delegare nr.135170/2018 aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr. 262/2018, identificat in anexa la prezentul raport.

5. Modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr. 262/2018, privind atribuirea directă a gestiunii serviciului de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie, efectuat prin curse regulate în municipiul Craiova, către R.A.T. SRL.

Director Executiv,
Cristian Ionuț Gâlea

Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului

Data:

Semnătura:

Șef Serviciu,
Lucian Cosmin Mitucă

Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului

Data:

Semnătura:

Întocmit,

Expert, Chiriac Madlen

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial

Data:

Semnătura :

ACT ADIȚIONAL NR. 14

**la contractul de delegare a gestiunii serviciului de transport public local de persoane
cu autobuze si tramvaie efectuat prin curse regulate in municipiul Craiova nr.
135170/17.09.2018**

Între:

- Municipiul Craiova, cu sediul în Craiova, Str. Targului, nr. 26, având cod fiscal nr. 4417214, cont nr RO79TREZ24A840302400300X, deschis la Trezoreria operativa a mun. Craiova, reprezentat prin Primar, în calitate de delegatar, pe de o parte, denumit în continuare Autoritatea Contractantă; și

- Operatorul de transport R.A.T. SRL, cu sediul în Craiova, Str. Calea Severinului nr 103, județul Dolj, înregistrat sub nr. J16/507/1991 la Registrul Comerțului, codul unic de înregistrare RO 2315129, având contul cont: RO57RNCB0134041652740005 deschis la BCR Craiova, reprezentat prin Administrator, în calitate de delegat, denumit în continuare Operatorul, pe de altă parte.

Având în vedere Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr./2023, părțile prezentului Act Adițional, convin modificarea Contractului de delegare a gestiunii serviciului de transport public local de persoane cu autobuze și tramvaie, efectuat prin curse regulate în municipiul Craiova nr. 135170/17.09.2018, după cum urmează:

Art. 1 – Se modifică Anexa nr. 4.1 - prin completare cu bunurile prevăzute în Anexa nr. 1 la prezentul act adițional.

Art. 2 – Se modifică art. 6.1 din contract, în sensul stabilirii redevenței la suma de 788487 lei /an.

Celelalte articole din contractul de delegare a gestiunii serviciului de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie, efectuat prin curse regulate in municipiul Craiova nr. 135170/17.09.2018, raman neschimbate.

Prezentul act adițional intră în vigoare începând cu data de și este semnat în 2 (două) exemplare originale, din care unul pentru Autoritatea Contractantă și unul pentru Operator.

AUTORITATEA CONTRACTANTA
MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMAR,

OPERATOR
R.A.T. SRL
ADMINISTRATOR

Directia Economico Financiara

Director Economic

Viza CFP

Sef Birou Juridic

Directia Patrimoniu
Director Executiv

Sef Comp. Monitorizare
Contract Serv. Public de Transport

Directia Servicii Publice
Director Executiv

Sef Birou Tehnic

Sef Serv Administrare si Monitorizare
Siguranta Circulatie
Transport Public Local si Sig Circulatiei

Sef Birou Dispecerat

Claudiu Dobre

Vizat de legalitate,

Viza CFP

RAPORT DE AVIZARE

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 159986/2023 și Raport nr.163958/2023 al Direcției Patrimoniu;
- În temeiul prevederilor art. 129 alin 2 lit. c coroborat cu alin. 6 lit.b, art. 139 alin. 3 lit. g și art. 196 alin. 1 lit a și art. 362 alin.1 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, ale Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 92/2007 a serviciilor de transport public local, cu modificările și completările ulterioare
- Potrivit Legii nr. 514/2003 privind organizarea și exercitarea profesiei de consilier juridic;

AVIZAM FAVORABIL

propunerea privind supunerea spre aprobare Consiliului Local al Municipiului Craiova :

- Concesionarea către RAT Craiova SRL a bunului aparținând domeniului privat al municipiului Craiova, Tramvai modular cu podea joasă 145N TWIST, având număr de identificare T846BNA014145N 014 serie motor 8904066, 8904049, 8904061, 8904059, achiziționat în baza contractului de furnizare nr. 126519/2021, și pe cale de consecință modificarea prin completare a Anexei nr. 4.1 a contractului de delegare nr. 135176/27.08.2018.

- Modificarea art.6 din Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.262/2018 și, pe cale de consecință modificarea art.6.1 din contractul de delegare nr.135176/27.08.2018, care vor avea următorul conținut :

„În schimbul dreptului și obligației de exploatare a bunurilor concesionate, prevăzute în Anexa 4.1, operatorul se obligă să plătească redevență autorității contractante, calculată în procent de 3% din valoarea de amortizare a bunurilor, respectiv suma de 788 487 lei/an, împărțită în tranșe egale.”

- Predarea bunului menționat la punctul nr.1, se face pe bază de proces verbal de predare-primire.

- Împuternicirea Primarului Municipiului Craiova să semneze actul adițional nr 14 de modificare a Contractului de Delegare nr.135170/2018 aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr. 262/2018, identificat în anexa la prezentul raport.

- Modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr. 262/2018, privind atribuirea directă a gestiunii serviciului de transport public local de persoane cu autobuze și tramvaie, efectuat prin curse regulate în municipiul Craiova, către R.A.T. SRL.

Direc
Ovidi
Îmi asum respons
și legalitatea în sc
Semn

cutiv,
nianu
privind realitatea
locmitorul inscrisului

Intocmit,
Cons.jur.
Îmi asum responsabi
ac
Sc

delici
galitatea actului

Municipiul Craiova
Primaria Municipiului Craiova
Directia Elaborare si Implementare Proiecte
Nr.160135/ 11.05.2023

Către,

**Primaria Municipiului Craiova
Directia Patrimoniu**

Prin prezenta, in vederea intreprinderii demersurilor necesare introducerii în domeniul public al municipiului Craiova a unui tramvai achizitionat in baza contractului de furnizare nr. 126519/19.07.2021, va transmitem urmatoarele documente:

Nr. crt	Tip document	Nr. înregistrare la Primăria Municipiului Craiova
1	Proces verbal de receptie cantitativa pentru tramvaiul 014	150811/02.05.2023
2	Proces verbal de receptie calitativa pentru tramvaiul 014 (nr. identificare T846BNA014 145N 014)	161306/10.05.2023
3	Factura fiscala pentru tramvaiul 014(nr. identificare T846BNA014 145N 014)	-

Pt. Director
Adrian

Pt. Șef Serviciu,
Octavian Iureș

Întocmit,
Dorel Vladu

ANEXA 2.1. PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ A TRAMVAIULUI 014

Incheiat astăzi 02.05.2023, între MUNICIPIUL CRAIOVA, în calitate de Beneficiar,
R.A.T. SRL, în calitate de Utilizator și DESA BYDGOSZCZ
în calitate de Furnizor, cu ocazia predării—primirii tramvaiului:

- ✓ marca PESA
- ✓ tip 145 N
- ✓ nr. total scaune 58
- ✓ nr. total de locuri 218
- ✓ tip motor tracțiune ABB/AMXL200-CB1M05AF04(Medcom)
- ✓ serie(i) motor tracțiune 8904066; 8904049; 8904061; 8904059
- ✓ tip convertizor static PSM 4551C, 10 kW
- ✓ serie convertizor static Z/129176/001; Z/129176/002
- ✓ tip instalație climatizare KTP
- ✓ serie(i) instalație climatizare 0623014; 0623027; 0623028

Se certifică de către reprezentanții furnizorului, beneficiarului și ai utilizatorului că au fost verificate starea tramvaiului și a următoarelor subansambluri în general, după cum urmează:

- ✓ Ansamblul general tramvai, unitatea de tracțiune, punțile, trenul de rulare, suspensia, frânarea, iluminatul exterior și semnalizarea, faruri, lămpi de ceață, semnalizare, lămpi de gabarit, catadioptri și funcționarea lor;
- ✓ Caroserie, aspect exterior, aspect interior, scaunele și fixarea lor, podeaua, covorul, plafonul, geamurile, parbrizul, luneta, ușile de serviciu și funcționarea lor, rampa pentru pasagerii care se deplasează cu căruciorul rulant (funcționarea ei), barele și mânerele de sprijin pentru călători, iluminatul interior, butoanele pentru intenția de coborâre, cabina, scaunul vatmanului și funcționarea lui, tabloul de bord, comenzile de bord, funcționarea martorilor luminoși de la bord, iluminatul din cabină și compartimentul pentru călători;

S-a verificat dacă tramvaiele sunt echipate cu următoarele accesorii:

- ✓ Oglinzi retrovizoare exterioare cu ajustare electrică a orientării și sistem de degivrare cu rezistență electrică (pentru ambele oglinzi);
- ✓ Oglinzi retrovizoare interioare sau alt sistem echivalent, pentru supravegherea perfectă a zonelor din dreptul tuturor ușilor de serviciu;
- ✓ Cuplă pentru remorcarea din față;
- ✓ Trei stingătoare pentru incendiu, amplasate în cabina vatmanului;
- ✓ Două truse medicale;
- ✓ Un set de triunghiuri reflectorizante;
- ✓ Vestă reflectorizantă;
- ✓ Ciocănele pentru ieșirile de urgență;
- ✓ Set chei: (minim 2 seturi) cheie bord pornire, cheie acces uși, chei speciale capace trape vizitare, alte chei;
- ✓ Suportți la exterior (câte unul pe fiecare parte) pentru stegulețe;

- ✓ O pereche de mănuși electroizolante Clasa I, categoria R;
 - ✓ O pereche de mănuși de protecție pentru lucrări mecanice.
- S-a verificat existența următoarelor documente:
- ✓ Manual de exploatare conducere tramvaie, pentru vatman;
 - ✓ Carnet service, pașaport;
 - ✓ Certificat de garanție;
 - ✓ Certificat de calitate;
 - ✓ Certificatul de conformitate (COC), în original, în limba română;
 - ✓ Cartela de date (echiparea cu agregatele principale: serii, marcă, tip);
 - ✓ Copii ale Certificatelor de calitate pentru subansamblurile principale (unitate tracțiune, compresor, boghiuri, CGMT, instalația de informare călători, instalația audio-video, instalația de numărare călători, supraveghere video etc.);
 - ✓ Manual de exploatare dotări auxiliare (CGMT, sistemul audio-video, radio-CD, aer condiționat, informare călători, numărare călători, supraveghere video etc.);
 - ✓ Buletine de încercări emise de către producătorul principalelor subansambluri ale tramvaielor etc. dacă există;
 - ✓ Certificate de conformitate (CE) sau de omologare, pentru principalele sisteme și subsisteme, agregate, emise de producători și sau laboratoare agreeate în UE.
 - ✓ Manuale de întreținere planificată (operațiile de întreținere planificată pentru toate instalațiile și subansamblurile tramvaielor, respectiv intervalele de efectuare a acestora);
 - ✓ Manuale pentru reparații (care să cuprindă operațiile de reparații pentru toate instalațiile și subansamblurile tramvaielor);
 - ✓ Catalog de piese de schimb și consumabile, actualizat pe marcă, tip și lot de fabricație, în limba română sau engleză, cu lista furnizorilor agreeați, inclusiv upgrade gratuit pe toată durata de viață a tramvaielor;
 - ✓ Acces gratuit pe toată durata de viață a tramvaielor la sursa de informații tehnice online acordată reprezentanțelor service ale ofertantului;
 - ✓ Desene de ansamblu (structura de rezistentă, înveliș exterior, înveliș interior și tehnologia de asamblare pentru reparații accidentale);
 - ✓ Schemele instalației electrice;
 - ✓ Schemele tablourilor electrice de distribuție (a conexiunilor, a siguranțelor de protecție și a destinațiilor lor);
 - ✓ Schemele cablajelor și conectorilor;
 - ✓ Schema instalației de încălzire a tramvaielor;
 - ✓ Schema instalației de climatizare (aer condiționat);
 - ✓ Schema instalației de ungere cu punctele de gresare (dacă este cazul);

- ✓ Manualul de utilizare și programare a instalației de informare călători, inclusiv software și licențe cu interfață utilizator în limba română;
- ✓ Manualul de diagnosticare OBD ce va cuprinde codurile de defecte, denumirea defectelor și modul de remediere;
- ✓ Manuale pentru dotări, instalații și echipamente IT;
- ✓ Lista completă cu SDV-istica necesară realizării diagnosticării, verificărilor, reglajelor, întreținerii și reparației pentru toate componentele tramvaielor;
- ✓ Nomenclatorul cu manopera normată pentru activitatea de întreținere planificată;
- ✓ Nomenclatorul cu manopera normată pentru activitatea de reparații;
- ✓ Lista ce cuprinde cantitățile, tipul și specificația produselor utilizate pentru lubrifierea tuturor instalațiilor și echipamentelor, producătorii acestora, periodicitatea operațiilor de ungere, filtrele necesare etc.
- ✓ Echipamentul hardware și software licențiat pentru diagnoză, reglarea și ștergerea erorilor memorate pentru toate componentele tramvaielor în vederea asigurării unei bune funcționări (motoare tracțiune, motor compresor, instalație de încălzire, instalație de climatizare, suspensie, frâne și protecție antiblocare/antipatinare, uși comandate cu microprocesor etc.).
- ✓ Software și licențe software pentru computerul de bord și CGMT;
- ✓ Software și licențe software pentru instalația de informare călători;
- ✓ Software și licențe software pentru Instalația de numărare călători;
- ✓ Software și licențe software pentru sistemul audio-video cu display LED pentru informarea călătorilor precum și pentru difuzare a spot-urilor publicitare;
- ✓ Software și licențe software pentru instalația de supraveghere video;
- ✓ Dispozitivul de înregistrare pe memorii nevolatile de tip "cutie neagră";
- ✓ Echipamentul și antenele GPS/GSM/GPRS/3G/4G/Wi-Fi montate pe tramvaie, pentru realizarea transferului datelor online și WLAN, pentru gestionarea și programarea sistemului;
- ✓ Autotestul echipamentului și antenelor GPS/GSM/GPRS/3G/4G/Wi-Fi pentru transferul datelor online și WLAN pentru gestionarea și programarea sistemului;
- ✓ Se vor livra echipamente pentru transferul datelor online și WLAN, licențe software și interfețele de actualizare descărcare a datelor de la distanță;
- ✓ Software și licențe software pentru configurarea traseelor, a stațiilor pentru fiecare traseu, a o afișării caracter traseelor, a afișării și anunțării stațiilor de pe fiecare traseu sau a anunțurilor cu caracter publicitar;
- ✓ Software și licențe software pentru verificarea consumului de energie electrică;
- ✓ Software și licențe software pentru instalația de climatizare și încălzire;
- ✓ Software și licențe pentru instalația centralizată de ungere (dacă este cazul);
- ✓ Echipamentul, software-ul și licența software, pentru descărcarea și transmisia la serverul central a datelor;
- ✓ Echipament hardware, software, licențe, interfețe etc., diagnoză, separat pentru subsamblurile asigurate de către sub furnizorii producătorului și care nu sunt integrate în sistemul general de gestiune și diagnosticare electronică a tramvaielor.

Lipsuri și neconformități constatate

Termen remediere

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Prezentul proces verbal de receptie cantitativă a fost întocmit în 3(trei) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Am primit,
Comisia de recepție,
Funcție, Nume și Prenume, Semnătura :
Președinte: Vladu Dorel
Membri: Petroșanu Ștefan
Brăgariu Marcela
Nicorescu Cristina
Ploscă Mihai
Buzilă Marius
Maria Alexandru
Secretar: Forțan Lavinia ..

Am predat,
Furnizor
Funcție, Nume și Prenume, Semnătura
PESA Bydgoszcz S.A.

.....
.....

Nr. înregistrare PMC: 161306/10.05.2023

ANEXA 2.2 PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CALITATIVĂ A
TRAMVAIULUI 014 (T846BNA014 145N 014)

Încheiat astăzi 10.05.2023, între MUNICIPIUL CRAIOVA, în calitate de Beneficiar,
R.A.T. SRL, în calitate de Utilizator și PESA BYDRO SZCZ SA,
în calitate de Furnizor, cu ocazia predării – primirii tramvaiului:

- ✓ marca PESA
- ✓ tip 145N
- ✓ nr. total de scaune 58
- ✓ nr. total de locuri 218
- ✓ tip motor tracțiune ABB/AMXL200-CB1MD5AF04 (Medcom)
- ✓ serie(i) motor tracțiune 8904066; 8904049; 8904061; 8904059
- ✓ tip convertizor static PSM 4551C, 10 kW
- ✓ serie convertizor static Z/129176/001; Z/129176/002
- ✓ tip instalație climatizare KTPJ
- ✓ serie(i) instalație climatizare 0623014; 0623027; 0623028

Se certifică de către reprezentanții furnizorului, beneficiarului și ai utilizatorului că s-a efectuat circuitul de probă solicitat prin cerințele Caietului de Sarcini în lungime de 500 km, de la data de 02.05.2023 la data de 10.05.2023.

Au fost verificate starea tramvaiului în general și a următoarelor subansambluri și funcționarea lor în timpul și la finalul parcursului de probă, după cum urmează:

- ✓ Ansamblul general tramvai, unitatea de tracțiune și funcționarea lui la diferite regimuri (de accelerație și de decelerație), punțile, trenul de rulare, suspensia, frânarea, iluminatul exterior și semnalizarea, faruri, lămpi de ceață, semnalizare, lămpi de gabarit, catadioptri și funcționarea lor;
- ✓ Caroserie, aspect exterior, aspect interior, scaunele și fixarea lor, podeaua, covorul, plafonul, geamurile, parbrizul, luneta, ușile de serviciu și funcționarea lor, rampa pentru pasagerii care se deplasează cu căruciorul rulant (funcționarea ei), barele și mânerele de sprijin pentru călători, iluminatul interior, butoanele pentru intenția de coborâre, cabina, scaunul vatmanului și funcționarea lui, tabloul de bord, comenzile de bord, funcționarea martorilor luminoși de la bord, iluminatul din cabină și compartimentul pentru călători;
- ✓ Funcționarea instalațiilor de încălzire, ventilație și climatizare în compartimentul pentru călători, funcționarea instalațiilor de degivrare parbriz, geamuri cabină și oglinzi retrovizoare, funcționarea computerului de management de la bord, a instalațiilor de informare audio-video a călătorilor, a instalației de numărare a călătorilor, a sistemului de supraveghere video și funcționarea tuturor camerelor de luat vederi, a microfonului, difuzoarelor, a tuturor echipamentelor și instalațiilor montate pe tramvai, toate echipamentele și componentele sistemului de alimentare cu energie electrică, logistica și software-urile cu licența lor etc., exploatarea în condiții de traseu pentru evaluarea parametrilor indicați de ofertant, suprapus cu evaluarea valorilor măsurate pentru toți acești parametri;

- ✓ Funcționarea echipamentului hardware și software licențiat pentru diagnoză, reglarea ștergerea erorilor memorate pentru toate componentele tramvaielor în vederea asigurării unei bune funcționări (motoare tracțiune, motor compresor, instalație de încălzire, instalație de climatizare, suspensie, frâne, și protecție antiblocare/antipatinare, uși comandate cu microprocesor etc.)
- ✓ Autotestul echipamentului și antenelor GPS/GSM/GPRS/3G/4G/Wi-Fi pentru transferul datelor online și WLAN pentru gestionarea și programarea sistemului;
- ✓ Funcționarea echipamentului, software-ului pentru descărcarea și transmisia la serverul central a datelor.

Lipsuri și neconformități constatate

Termen de remediere

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Prezentul proces verbal de recepție calitativă a fost întocmit în 3(trei) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Am primit,

Am predat,

Comisia de recepție,
 Funcție, Nume și Prenume, Semnătura
 Președinte: Vladu Dorel

Membri: Petroșanu Ștefăni

Brăgariu Marcela

Nicorescu Cristia

Ploscă Mihai

Buzilă Marius

Maria Alexandru

Secretar: Forțan Lavinia ...

Furnizor,
 Funcție, Nume și Prenume, Semnătura

PESA Bydgoszcz S.A.
 Stomni, ul. ...

.....

.....

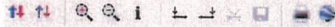
Pojazd 145N 1014

data rozpoczęcia jazd: 02.05.2023

całkowity przebieg – 4,05 km

FDS wersja 10.1.14 LFL: TR2C Wag: 145N Kurs: 0000 - Data: 2023-04-06 Czas: 11:18-03:03

Plik Parametry Skala Położenie Blok Wartości



Rekord	Czas	Data	NRPOJAZDU	NRSERYJNY	PRZEBIEG	G_DŁUGOŚĆ	G_SZEROK
142868	09:31:19	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142869	09:31:20	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142870	09:31:21	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142871	09:31:22	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142872	09:31:23	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142873	09:31:24	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142874	09:31:25	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142875	09:31:26	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142876	09:31:27	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142877	09:31:28	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142878	09:31:29	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142879	09:31:30	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142880	09:31:31	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142881	09:31:32	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142882	09:31:33	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142883	09:31:34	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142884	09:31:35	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142885	09:31:36	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142886	09:31:37	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142887	09:31:38	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142888	09:31:39	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341400
142889	09:31:40	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771800	44.341190
142890	09:31:41	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341220
142891	09:31:42	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341230
142892	09:31:33	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771810	44.341250
142893	09:31:34	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771810	44.341260
142894	09:31:35	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771810	44.341270
142895	09:31:36	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771810	44.341270
142896	09:31:37	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771810	44.341280
142897	09:31:38	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771810	44.341280
142898	09:31:39	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771810	44.341280
142899	09:31:40	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142900	09:31:41	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771830	44.341290
142901	09:31:42	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771840	44.341280
142902	09:31:43	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341280
142903	09:31:44	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341270
142904	09:31:45	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341260
142905	09:31:46	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771870	44.341260
142906	09:31:47	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771870	44.341260
142907	09:31:48	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771870	44.341260
142908	09:31:49	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341260
142909	09:31:50	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341260
142910	09:31:51	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341250
142911	09:31:52	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341250
142912	09:31:53	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341250
142913	09:31:54	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341240
142914	09:31:55	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341240
142915	09:31:56	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341240
142916	09:31:57	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341240
142917	09:31:58	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341240
142918	09:31:59	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771860	44.341240
142919	09:32:00	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771850	44.341250
142920	09:32:01	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771840	44.341260
142921	09:32:02	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771840	44.341260
142922	09:32:03	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771840	44.341260
142923	09:32:04	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771830	44.341260
142924	09:32:05	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771830	44.341270
142925	09:32:06	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142926	09:32:07	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142927	09:32:08	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341270
142928	09:32:09	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341270
142929	09:32:10	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142930	09:32:11	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142931	09:32:12	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142932	09:32:13	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142933	09:32:14	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341290
142934	09:32:15	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341290
142935	09:32:16	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341290
142936	09:32:17	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341290
142937	09:32:18	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142938	09:32:19	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771820	44.341280
142939	09:32:20	2023-05-02	1014	188222	4049	23.771830	44.341280

Data zakończenia jazu : 10.05.2023

całkowity przebieg - 524,46 km

FD5 wersja 10.1.14 LFL:TR2C Wag: 145N Kurs: 0000 Data: 2023-04-06 Czas: 11:18-03:03

Plik Parametry Skala Położenie Blok Wartości

Rekord	Czas	Data	NRPOJAZDU	NRSERYJNY	PRZEBIEG	G_DŁUGOŚĆ	G_SZEROK
339203	03:02:49	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341130
339204	03:02:50	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341130
339205	03:02:51	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341130
339206	03:02:52	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341130
339207	03:02:53	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341130
339208	03:02:54	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341130
339209	03:02:55	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341120
339210	03:02:56	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341120
339211	03:02:57	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341120
339212	03:02:58	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341120
339213	03:02:59	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341120
339214	03:03:00	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341120
339215	03:03:01	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341120
339216	03:03:02	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341120
339217	03:03:03	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339218	03:03:04	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339219	03:03:05	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341110
339220	03:03:06	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341110
339221	03:03:07	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341100
339222	03:03:08	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341100
339223	03:03:09	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341100
339224	03:03:10	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339225	03:03:11	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339226	03:03:12	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341080
339227	03:03:13	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341080
339228	03:03:14	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341080
339229	03:03:15	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341080
339230	03:03:16	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341080
339231	03:03:17	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341080
339232	03:03:18	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341080
339233	03:03:19	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341080
339234	03:03:20	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341080
339235	03:03:21	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339236	03:03:22	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339237	03:03:23	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339238	03:03:24	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339239	03:03:25	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339240	03:03:26	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341090
339241	03:03:27	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341100
339242	03:03:28	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341100
339243	03:03:29	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341110
339244	03:03:30	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341110
339245	03:03:31	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341110
339246	03:03:32	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341110
339247	03:03:33	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341120
339248	03:03:34	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341120
339249	03:03:35	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341120
339250	03:03:36	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341120
339251	03:03:37	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341130
339252	03:03:38	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771490	44.341120
339253	03:03:39	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341120
339254	03:03:40	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341120
339255	03:03:41	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341120
339256	03:03:42	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341120
339257	03:03:43	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771480	44.341120
339258	03:03:44	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341120
339259	03:03:45	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339260	03:03:46	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339261	03:03:47	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339262	03:03:48	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339263	03:03:49	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339264	03:03:50	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341110
339265	03:03:51	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341120
339266	03:03:52	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341120
339267	03:03:53	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771470	44.341130
339268	03:03:54	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341140
339269	03:03:55	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341150
339270	03:03:56	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341160
339271	03:03:57	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341180
339272	03:03:58	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341180
339273	03:03:59	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771450	44.341190
339274	03:04:00	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771450	44.341190
339275	03:04:01	2023-05-10	1014	188222	524456	23.771460	44.341190