

**HOTĂRÂREA NR. \_\_\_\_\_**  
**privind concesionarea, către RAT S.R.L., a unor bunuri care aparțin**  
**domeniului privat al municipiului Craiova**

Consiliul Local al Municipiului Craiova întrunit în ședința ordinară din data de 25.05.2023;

Având în vedere referatul de aprobare nr.177447/2023, raportul nr.178220/2023 întocmit de Direcția Patrimoniu și raportul de avizare nr.179370/2023 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 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 două bunuri care aparțin domeniului privat al municipiului Craiova: tramvai modular cu podea joasă, având numărul de identificare T846BNA015 145N 015, serii motor 8904056;8904064; 8904060; 8904065, respectiv tramvai modular cu podea joasă, număr de identificare T846BNA016 145N 016, serii motor 8904037; 8904057; 8904063; 8904062, achiziționate 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 831213 lei/an, împărțită în tranșe egale.”
- Art.3.** Predarea bunurilor identificate 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.15 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. 177447/22.05.2023

Referat de aprobare a proiectului de hotărâre,  
privind concesionarea către SC RAT SRL  
a unor bunuri ce aparțin 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 au mai fost livrate doua tramvaie. Valoarea nominală 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 14 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 procesele verbale de recepție cantitativă nr.159399/2023 și nr.159412/2023 a tramvaielor modulare cu podea joasă, identificate cu nr. T846BNA015 145N 015 și T846BNA016145N016.

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 mijloacelor de transport menționate mai sus.

Potrivit celor menționate anterior, tramvaiele receptionate sunt bunuri de natura domeniului privat și vor fi utilizate 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 831213 lei pe an.

În conformitate cu cele prezentate mai sus și cu cele menționate în referatul de aprobare nr. 177447/2023, 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 bunurilor aparținând domeniului privat al municipiului Craiova, două Tramvaie modulare cu podea joasă, având numere de identificare T846BNA015 145N 015, serii motor 8904056;8904064; 8904060; 8904065 și număr de identificare T846BNA016 145N 016, serii motor 8904037; 8904057; 8904063; 8904062, achiziționate 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 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 831213 lei/an, împărțită în tranșe egale.”

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

4. Împuternicirea Primarului Municipiului Craiova să semneze actul adițional nr 15 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.

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 și 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. 15**

**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 Tramvaie modulare cu podea joasă, avand numere de identificare T846BNA015 145N 015, serii motor 8904056;8904064; 8904060; 8904065 si, număr de identificare T846BNA016 145N 016, serii motor 8904037; 8904057; 8904063; 8904062,

Art. 2 – Se modifică art. 6.1 din contract, în sensul stabilirii redevenței la suma de 831213 lei.

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**





**COMUNICIPIUL CRAIOVA**  
**PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA**  
**Directia Juridica, Asistenta de Specialitate si Contencios Administrativ**  
**Nr.179370/23.05.2023**

**RAPORT DE AVIZARE**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.177447/2023 și Raport nr.178220/2023 al Directiei Patrimoniu;
- 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
- Potrivit Legii nr. 514/2003 privind organizarea si exercitarea profesiei de consilier juridic;

**AVIZAM FAVORABIL**

proponerea privind supunerea spre aprobare Consiliului Local al Municipiului Craiova :

- Concesionarea către RAT Craiova SRL a bunurilor aparținând domeniului privat al municipiului Craiova, două Tramvaie modulare cu podea joasă, avand numere de identificare T846BNA015 145N 015, serii motor 8904056;8904064; 8904060; 8904065 si, număr de identificare T846BNA016 145N 016, serii motor 8904037; 8904057; 8904063; 8904062, achizitionate 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 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 831213 lei/an, împărțită în tranșe egale.”

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

- Împuternicirea Primarului Municipiului Craiova să semneze actul adițional nr 15 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.

- 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 Exekutiv,**  
**Ovidiu**

Îmi asum responsab  
si legalitatea în solid  
Semnat

realitatea  
rul in scrisului

**Intocmit,**

**Cons.jur.Ni**      **Bedelici**

Imi asum responsabilitat  
admir  
Semn

nd legalitatea actului

Municipiul Craiova  
Primaria Municipiului Craiova  
Directia Elaborare si Implementare Proiecte  
Nr. 177015/ 22.05. 2023

**Către,**

**Primaria Municipiului Craiova  
Directia Patrimoniu**

Prin prezenta, in vederea intreprinderii demersurilor necesare introducerii în domeniul public al municipiului Craiova a 2 tramvaie achizitionate 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 015	159399/09.05.2023
2	Proces verbal de receptie cantitativa pentru tramvaiul 016	159412/09.05.2023
3	Proces verbal de receptie calitativa pentru tramvaiul 015 (nr. identificare T846BNA015 145N 015)	175442/22.05.2023
4	Proces verbal de receptie calitativa pentru tramvaiul 016 (nr. identificare T846BNA016 145N 016)	175450/22.05.2023

Pt. Director Executiv,  
locu

Pt. Șef Serviciu,  
Octavian Iuga

Întocmit,  
Dorel Vladu

Nr. înregistrare PMC: 175450/22.05.2023

## ANEXA 2.2 PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CALITATIVĂ A

TRAMVAIULUI 016 (T846BNA016 145N 016)

Încheiat astăzi 22.05.2023, între MUNICIPIUL CRAIOVA, în calitate de Beneficiar,  
P.A.T. SRL, în calitate de Utilizator și PESA BYDGOSZCZ S.A.,  
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-CBIMD5AF04 (Medcom)
- ✓ serie(i) motor tracțiune 8904037, 8904057, 8904063, 8904062
- ✓ tip convertizor static PSM 4551C, 10 KW
- ✓ serie convertizor static 2/129809/001, 2/129809/004
- ✓ tip instalație climatizare K.T.P.J
- ✓ serie(i) instalație climatizare 0923016; 0923032; 0923031

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 10.05.2023 la data de 21.05.2023

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;



Nr. înregistrare PMC: 159412/09.05.2023

## ANEXA 2.1. PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ A TRAMVAIULUI 016

Incheiat astăzi 09.05.2023, între MUNICIPIUL CRAIOVA, în calitate de Beneficiar,  
R.A.T. SRL, în calitate de Utilizator și PESA BYDGOSZCZ S.A.,  
în calitate de Furnizor, cu ocazia predării—primirii tramvaiului:

- ✓ marca PESA
- ✓ tip 145N
- ✓ nr. total scaune 58
- ✓ nr. total de locuri 218
- ✓ tip motor tracțiune ABB/AMXL200-C61MD5AF04 (Medcom)
- ✓ serie(i) motor tracțiune 8904057; 8904057; 8904063; 8904062
- ✓ tip convertizor static PSM 4551C, 10 kW
- ✓ serie convertizor static 8/129809/001; 8/129809/004
- ✓ tip instalație climatizare KTPJ
- ✓ serie(i) instalație climatizare 0923016; 0923032; 0923031

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 mânerurile 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 uș, 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 acreditate 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 agreați, 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 subsansamblurile 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, Semnatura  
Președinte: Vladu Dorel .....  
Membri: Petroșanu Ștefăniț .....  
Brăgariu Marcela .....  
Nicorescu Cristiar .....  
Ploscă Mihai .....  
Buzilă Marius .....  
Maria Alexandru .....  
Secretar: Forțan Lavinia .....

Am predat,  
Furnizor  
Funcție, Nume și Prenume, Semnatura  
.....  
.....

## ANEXA 2.1. PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ A TRAMVAIULUI 015

Incheiat astăzi 09.05.2023 între MUNICIPIUL CAHENA, în calitate de Beneficiar,  
R.A.T. SRL, în calitate de Utilizator și PESA BYDGOSZCZ S.A.  
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/AMXL 200-2B1MD5AF04 (Medcom)
- ✓ serie(i) motor tracțiune 8904056; 8904064; 8904060; 8904065
- ✓ tip convertizor static PSM 4591C, 10KW
- ✓ serie convertizor static Z/126883/005; Z/126883/002
- ✓ tip instalație climatizare K.T.P.J.
- ✓ serie(i) instalație climatizare 0723015; 0723029; 0723030

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 uș, 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 acreditate 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 agreați, 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 rezistență, 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 recepție cantitativă a fost întocmit în 3(trei) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Am primit,  
Comisia de recepție,  
Funcție, Nume și Prenume,  
Președinte: Vladu Dorel  
Membri: Petroșanu Ștefă  
Brăgariu Marce  
Nicorescu Crist  
Ploscă Mihai  
Buzilă Marius  
Maria Alexandr  
Secretar: Forțan Lavinia

Am predat,  
Furnizor  
Funcție Nume și Prenume Semnătura

..  
..

ANEXA 2.2 PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CALITATIVĂ A

TRAMVAIULUI 015 (T846BNA015 145N 015)

Încheiat astăzi 22.05.2023, între MUNICIPIUL CRAIOVA, în calitate de Beneficiar,  
R.A.T. SRL, în calitate de Utilizator și PESA BYDGO SZCZ S.A.,  
în calitate de Furnizor, cu ocazia predării – primirii tramvaiului:

- ✓ marca PESA
- ✓ tip 145 N
- ✓ nr. total de scaune 58
- ✓ nr. total de locuri 218
- ✓ tip motor tracțiune ABB/AMXL200-CB/MASAF04 (Medcom)
- ✓ serie(i) motor tracțiune 8904056; 8904064; 8904060; 8904065
- ✓ tip convertizor static PSM 4551C, 10 kW
- ✓ serie convertizor static 2/126883/005; 2/126883/002
- ✓ tip instalație climatizare KTRJ
- ✓ serie(i) instalație climatizare 0723015; 0723029; 0723030

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 10.05.2023 la data de 21.05.2023

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 marilor 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;

