

## 295634-2026 - Procedură concurențială

România – Material rulant – Achiziționarea a 14 tram-trenuri electrice destinate conectării MUNICIPIULUI ORADEA de ZONA METROPOLITANĂ și achiziționarea serviciilor de mentenanță și reparații necesare funcționării respectivelor tram-trenuri  
OJ S 83/2026 29/04/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard - Anunț de schimbare  
Produse

### 1. Cumpărător

---

#### 1.1. Cumpărător

Denumire oficială: JUDETUL BIHOR

E-mail: [achizitii@cjbihor.ro](mailto:achizitii@cjbihor.ro)

Forma juridică a achizitorului: Autoritate regională

Activitatea autorității contractante: Servicii publice generale

### 2. Procedură

---

#### 2.1. Procedură

Titlu: Achiziționarea a 14 tram-trenuri electrice destinate conectării MUNICIPIULUI ORADEA de ZONA METROPOLITANĂ și achiziționarea serviciilor de mentenanță și reparații necesare funcționării respectivelor tram-trenuri

Descriere: Beneficiul major care justifică implementarea unei rețele de tren metropolitan îl reprezintă faptul că acest tip de transport îmbină avantajele esențiale ale transportului urban (în cazul de față cu tramvaiul și autobuzul) cu cele ale trenului regional în zonele suburbane, contribuind semnificativ la reducerea numărului de autoturisme, ajutând astfel la diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de sectorul transporturilor. Obiectul contractului ce urmează a fi atribuit constă în furnizarea a 14 tram-trenuri electrice (3 VEHICULE 25KV C.A./ 0,6 KV C.C./autonomie + 11 VEHICULE 0,6 KV C.C./autonomie), conform celor menționate în cuprinsul Caietului de sarcini. Durata contractului de achiziție: 84 luni (24 de luni livrarea produselor și 60 de luni perioada de garanție tehnică necondiționată), începând cu data semnării acestuia de către ambele părți contractante. În conf cu prev art. 160 alin.(1) din Lg nr. 98/2016, termenul limita pana la care orice op ec are dreptul de a solicita clarificari sau informatii in legatura cu doc de atrib este cu 25 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. In conf cu prev art. 160 alin. (2) din Lg 98/2016. Termenul limită până la care autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor va fi: în a 11 a zi înainte de data limită de depunere a oferelor. Valoarea estimată a contractului de achiziție publică este 461,968,200 lei fără TVA din care: - 455,810,145.00 lei fără TVA furnizare 14 tram-trenuri electrice - 6,158,055.00 lei fără TVA servicii mentenanță și reparații;

Identificatorul procedurii: 4e8c16bd-db6f-40c1-821b-955ee6bfd866

Identificator intern: 4244997/14/2025

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

##### 2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 34620000 Material rulant

##### 2.1.2. Locul de executare

---

Subdiviziunea țării (NUTS): Bihor (RO111)

Țara: România

Informații suplimentare: Judetul Bihor

### 2.1.3. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 461 968 200,00 RON

### 2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent". 1.) Autoritatea contractanta are obligatia de a stabili oferta câștigatoare pe baza criteriului de atribuire precizat in Documentatia de Atribuire. Evaluarea ofertelor se realizeaza prin acordarea, pentru fiecare oferta in parte, a unui punctaj rezultat ca urmare a aplicarii algoritmului de calcul stabilit in documentatia de atribuire. Clasamentul ofertelor se stabileste prin ordonarea descrescatoare a punctajelor respective, oferta castigatoare fiind cea de pe primul loc, respectiv cea cu cel mai mare punctaj. În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică. 2.) Documentul DUAE editabil este disponibil in format electronic, pe SEAP, atasat Documentatiei de atribuire. 3.) Operatorii ecocomici au obligatia de a depune DUAE odata cu oferta, conform instrucțiunilor din cadrul SEAP – GHID utilizare DUAE - in caz contrar, oferta va fi declarata inacceptabila conform prevederilor art. 137 alin (2) lit. b) din HG nr. 395/2016. Documentul DUAE se va depune in SICAP, insotit, dupa caz, de: Angajamentul ferm al tertului sustinator (impreuna cu documente anexe la angajament, transmise acestora de catre tert/terti sustinatori, din care sa rezulte modul efectiv in care se va materializa sustinerea acestuia /acestora), Acordul de asociere, Acordul de subcontractare. 4.) In cazul in care oferta si documentele care o insotesc nu sunt semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, oferta va fi declarata inacceptabila conform prevederilor art. 137 alin (2) lit. j) din HG nr. 395/2016. 5).III. 1.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului; Motive de excludere/motive referitoare la condamnările penale și motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale: Ofertanții, terții susținători și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevzute la art. 164 și 165 din Lgea nr. 98/2016. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE în conformitate cu prevederile art. 193 alin.(1) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire. Documentele suport includ, dar nu se limitează la: caziere judiciare, certificate de atestare fiscală și/sau alte documente justificative sau alte documente echivalente emise de autoritățile competente din țara în care este stabilit operatorul economic.Pentru sediul principal, certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc. ) VALABILE la momentul prezentării.

#### **Temei juridic:**

Directiva 2014/24/UE

### 2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)

Participarea la o organizație criminală: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corupție: Operatorul economic sau orice persoană care este membru al organelor sale de conducere a fost condamnată definitiv pentru corupție, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau pentru care perioada de excludere prevăzută în hotărâre este încă aplicabilă.

Frauda: Operatorul economic sau un membru al organelor sale de conducere a fost condamnat definitiv pentru fraudă, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau cu perioadă de excludere încă valabilă.

Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Încălcarea obligației de plată a impozitelor: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faliment: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Insolvență: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Active administrate de lichidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Activitățile economice sunt suspendate: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Abaterea profesională gravă: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

## 5. Lot

## 5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Default lot

Descriere: Beneficiul major care justifică implementarea unei rețele de tren metropolitan îl reprezintă faptul că acest tip de transport îmbină avantajele esențiale ale transportului urban (în cazul de față cu tramvaiul și autobuzul) cu cele ale trenului regional în zonele suburbane, contribuind semnificativ la reducerea numărului de autoturisme, ajutând astfel la diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de sectorul transporturilor. Drept urmare se va achiziționa materialul rulant necesar precum și serviciile accesorii de mentenanță a acestora, pe parcursul perioadei de funcționare.

Identificator intern: 1

### 5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 34620000 Material rulant

Clasificare suplimentară (cpv): 50222000 Servicii de reparare și de întreținere a materialului rulant

### 5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Bihor (RO111)

Țara: România

Informații suplimentare: Judetul Bihor

### 5.1.3. Durata estimată

Durată: 84 Luni

### 5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

### 5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 461 968 200,00 RON

### 5.1.6. Informații generale

#### Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Informații suplimentare: Contractul ce face obiectul prezentei proceduri de achiziție urmează a primi finanțare în cadrul proiectului "DEZVOLTAREA REȚELEI DE TRAM-TRAIN METROPOLITAN ORADEA", cod SMIS 334319, este depus spre finanțare prin PROGRAMUL TRANSPORT 2021-2027.

### 5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla în niciuna din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitate profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAЕ în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire

va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autorității Contractante, Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial în integralitate, din care să rezulte că activitatea principală/ secundară pe care o desfășoară conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului. De asemenea, în Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial trebuie să se regăsească și următoarele informații: datele de identificare ale operatorului economic, acționarii/ asociații, organele de conducere, administratorii, membrii Consiliului de Administrație, membrii Consiliului de Supraveghere, cotele de participare. Nota 1: Toate documentele justificative care atestă capacitatea de exercitare a activității profesionale a operatorilor economici vor conține informații reale, valabile și actuale la data prezentării acestora. Nota 2: Pentru persoanele juridice străine, se vor prezenta documente edificatoare care dovedesc o formă de înregistrare în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit, din care să reiasă informațiile solicitate de către Autoritatea Contractantă. Nota 3: În cazul unei asocieri, se vor prezenta documente care atestă forma de înregistrare pentru fiecare dintre membrii asocierii. Pentru îndeplinirea cerinței este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va realiza. Nota 4: Pentru subcontractanții declarați în DUAE, obiectul de activitate înscris în documentele care atestă capacitatea de exercitare a activității profesionale va fi în concordanță cu partea din contract pe care aceștia o vor realiza.

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Listă a produselor furnizate în cel mult ultimii 3 ani, însoțită de certificate de bună execuție pentru livrările cele mai relevante; Ofertantul va face dovada că a produs și/sau livrat minim 14 vehicule, livrabile de natură și complexitate similară în ultimii 3 ani, la nivelul a maxim 3 contracte. Prin livrări duse la bun sfârșit se înțelege: -Livrări recepționate însoțite de proces verbal de recepție finală/Punere în funcțiune/Fișă partener /Document constatator/Recomandare beneficiar etc. - Prin similar se înțelege orice vehicul feroviar ce dispune de cel puțin 2 surse de alimentare nepoluante distincte și care poate accesa 2 tipuri de infrastructuri feroviare diferite (De exemplu tren și tramvai sau tren și metrou sau metrou și tramvai ). - Prin livrări realizate se înțelege livrări duse la bun sfârșit în cadrul perioadei de 3 ani (calculată conform art. 13, alin (1), lit. b) din Instrucțiune ANAP nr. 2/2017 - prin raportare la data limită de depunere a ofertelor stabilită în anunțul de participare și cu respectarea art.13, alin.(3) din Instrucțiunea ANAP nr.2/2017), prin această sintagmă înțelegându-se: a) produse recepționate parțial, cu condiția ca specificul contractului /activităților ce reprezintă experiență similară să permită elaborarea unui livrabil care să poată fi utilizat de beneficiar ca rezultat independent; b) produse recepționate la sfârșitul furnizării; Nota: 1. Perioada de 3 ani se va raporta la data limită de depunere a ofertelor stabilită inițial (prin anunțul de participare). Dacă autoritatea contractantă va decala termenul de depunere al ofertelor, se va extinde corespunzător (cu zilele de decalare) și perioada aferentă experienței similare. 2. Potrivit art. 3 alin. (1) lit. yy). din Legea nr. 98/2016 activitatea principală de ” furnizare” nu poate fi subcontractată, subcontractarea fiind permisă de lege doar, pentru activitățile secundare/conexe din cadrul contractului de furnizare. Modalitatea de îndeplinire MODALITATE DE ÎNDEPLINIRE: Se va completa DUAE în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016.Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire/ofertantii clasati pe locurile cu care se intentioneaza încheierea acordului-cadru după aplicarea criteriului de atribuire. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate în DUAE urmează a fi prezentate în SEAP purtând semnătura electronică extinsă, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului

de atribuire asupra ofertelor admisibile, astfel: Certificate de bună execuție și/sau alte documente emise sau contrasemnate de către o autoritate sau de către clientul beneficiar care să ateste faptul că produsele au fost furnizate în conformitate cu normele profesionale în domeniu și din care să reiasă următoarele informații: denumirea părților; obiectul contractului astfel încât să fie furnizate toate informațiile solicitate și necesare pentru a se verifica îndeplinirea cerinței privind experiența similară; beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați; cantitatea; valoarea în lei, fără TVA, perioada (inclusiv data încheierii contractului) mai exact intervalul periodic (data de început și data de finalizare) și locul; procent îndeplinit. NOTA 1: Dacă valorile contractelor de natură similară sunt în altă monedă decât leu, pentru conversie se va lua în considerare cursul mediu de referință publicat de BNR pentru anul/anii îndeplinirii contractului/contractelor, disponibil pe adresa [www.bnr.ro](http://www.bnr.ro). Aceste documente vor fi prezentate și de către Ofertantul asociat, în situația în care resursele acestuia au fost luate în considerare pentru îndeplinirea cerinței. În cazul în care beneficiază de susținere din partea unui terț, ofertantul va prezenta: a) Angajamentul ferm privind susținerea capacității tehnice acordată de terțul susținător, în conformitate cu Formularul nr. 3B. Angajamentul ferm va fi încărcat în SEAP împreună cu oferta și va fi semnat cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii. b) documentele transmise ofertantului de către terțul/terții susținător/susținători, din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/terții susținător /susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, care se constituie în anexe la angajamentul ferm. Documentele prezentate trebuie să indice concret care sunt resursele (materiale/ umane/ tehnice etc.) pe care terțul le va mobiliza în cazul în care ofertantul întâmpina dificultăți pe parcursul derulării contractului sau se va afla în imposibilitatea derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm. Terțul susținător va dovedi prin documentele prezentate că deține toate resursele invocate ca element de susținere a ofertantului. Aceste documente vor fi încărcate în SEAP împreună cu Angajamentul ferm și cu oferta, și vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii. c) documente /recomandări emise de beneficiarul produselor și/sau PV de recepție pe produs și/sau PV de recepție finală și/sau Documente constatatoare emise de autoritățile contractante, din care să reiasă toate elementele necesare pentru confirmarea îndeplinirii cerințelor de capacitate tehnică. Documentele menționate la pct c) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea AC, cu respectarea cerințelor privind semnarea electronică a documentelor. Nota 2: Autoritatea Contractantă va lua în considerare susținerea acordată de terțul/ terții susținător/i pentru îndeplinirea criteriilor minime impuse în documentația de atribuire, dacă sunt

#### **5.1.10. Criterii de atribuire**

##### **Criteriu:**

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

Descriere: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: 2. Eficienta energetica. 2.1. Consumul energiei la tracțiune a vehicolului cu încărcare nominală

Descriere: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $CE1 = (CE_{min}/CE(n)) \times 5$  puncte, PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $CE2 = (CE_{min}/CE(n)) \times 5$  puncte,  $CE = CE1 + CE2$  unde: CE: punctajul la categoria "Consumul de energie de tracțiune", calculat cu o acuratețe de 2 zecimale  $CE_{min}$ : cel mai mic consum mediu de energie electrică în sarcină nominală al tram-trenului dintre propunerile care nu au fost respinse, exprimat în kwh/km/t.  $CE(n)$ : consumul de energie electrică în sarcină nominală al tram-trenului din propunerea evaluată, exprimat în kwh/km/t. Notă: Angajamentele suținute la nivelul factorilor de evaluare, pentru implementarea contractului, vor face obiectul procedurii de recepție a produselor ce urmează a fi livrate, iar în cazul în care aceste valori/angajamente nu vor fi îndeplinite/respectate, recepția va fi refuzată și, drept urmare, vor deveni aplicabile clauzele penalizatoare stabilite pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale. Clarificare metodologie /Măsurarea sau estimarea consumului de energie se va realiza prin: 1. simulare energetică, utilizând un model validat, însoțit de: o date de intrare (masa vehiculului, rezistențe la rulare, randamente); o descrierea modelului utilizat; o ipoteze de calcul; sau 2. măsurători pe vehicul existent similar, însoțite de: o raport de test; o descrierea condițiilor de testare; o corelarea cu vehiculul ofertat. Documente obligatorii/Ofertantul va prezenta: • raport de simulare sau raport de test; • descrierea metodologiei utilizate; • parametrii de intrare; • justificarea comparabilității cu condițiile din Anexa 6; • declarație de asumare a valorilor oferite.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: 2. Eficienta energetica. 2.2. Garanția acordată pentru sistemul/instalatia electrica de autopropulsare (autonomie)

Descriere: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $Pg1 = (Gb(n) / Gb_{max}) \times 5$  puncte PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $Pg2 = (Gb(n) / Gb_{max}) \times 5$  puncte  $PG = Pg1 + Pg2$  unde: Pg – punctaj garantie pentru sistemul/instalatia electrica de autopropulsare (autonomie) (n)  $Gb(n)$  – garantia pentru sistemul/instalatia electrica de autopropulsare (autonomie) ofertata de ofertant (n), exprimata in luni  $Gb_{max}$  – cea mai mare garantie pentru sistemul/instalatia electrica de autopropulsare (autonomie), exprimata in luni. Notă: Angajamentele suținute la nivelul factorilor de evaluare, pentru implementarea contractului, vor face obiectul procedurii de recepție a produselor ce urmează a fi livrate, iar în cazul în care aceste valori/angajamente nu vor fi îndeplinite/respectate, recepția va fi refuzată și, drept urmare, vor deveni aplicabile clauzele penalizatoare stabilite pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: 2. Eficienta energetica 2.3. Eficienta consumului de energie al instalatiei electrice auxiliare

Descriere: Punctajul se acorda astfel: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $Pq1 = (Q_{min} / Q(n)) \times 5$  puncte PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $Pq2 = (Q_{min} / Q(n)) \times 5$  puncte  $Pq = Pq1 + Pq2$  unde: Pq – punctaj garantie pentru consumul instalatiei electrice auxiliare  $Q(n)$  – consumul instalatiei electrice auxiliare al ofertei (n), exprimata in kwh.  $Q_{min}$  – cel mai mic consum al instalatiei electrice auxiliare ofertat, exprimata in kwh. Notă: Angajamentele suținute la nivelul factorilor de evaluare, pentru implementarea contractului, vor face obiectul procedurii de recepție a produselor ce urmează a fi livrate, iar în cazul în care aceste valori/angajamente nu vor fi îndeplinite/respectate,

recepția va fi refuzată și, drept urmare, vor deveni aplicabile clauzele penalizatoare stabilite pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale. Ofertantul va prezenta: • balanța de puteri (listă consumatori + puteri + factori de utilizare); • metoda de agregare a consumului total; • regimul de funcționare considerat. Documente obligatorii/Se vor prezenta: • tabel detaliat al consumatorilor; • puteri nominale; • factori de utilizare; • ipoteze de calcul; • metoda de determinare a valorii finale Q; • declarație de asumare.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: 3. Timpul necesar pentru înlocuirea unui bandaj

Descriere: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $MP1 = (t_{min} / t_b) \times 5$  puncte  
PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $MP2 = (t_{min} / t_b) \times 5$  puncte  
 $MP = MP1 + MP2$  unde: MP: punctajul la categoria "timpul necesar pentru înlocuirea unui bandaj", calculat în ore  $t_{min}$ : cel mai mic timp necesar pentru schimbul unui bandaj din propunerile depuse, exprimat în ore  $t_b$ : timpul necesar operațiunii de înlocuire bandaj conform ofertei evaluate, exprimat în ore. Notă: Angajamentele susținute la nivelul factorilor de evaluare, pentru implementarea contractului, vor face obiectul procedurii de recepție a produselor ce urmează a fi livrate, iar în cazul în care aceste valori/angajamente nu vor fi îndeplinite /respectate, recepția va fi refuzată și, drept urmare, vor deveni aplicabile clauzele penalizatoare stabilite pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale. Ofertantul va indica timpul total necesar pentru înlocuirea unui bandaj, determinat prin: • identificarea tuturor operațiunilor; • estimarea duratei fiecărei operațiuni; • însumarea acestora. Documente obligatorii/Se vor prezenta: • procedură detaliată de înlocuire; • listă operațiuni; • timpi aferenți fiecărei operațiuni; • resurse implicate; • condiții de lucru; • declarație de asumare.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: 4. Performanța de mediu și reciclabilitatea materialelor

Descriere: Fiecare ofertant va fi obligat să prezinte în cadrul Planului tehnic de dezasamblare/reutilizare/ reciclare informații centralizate sub formă tabelară, indicând procentul total de reciclabilitate al componentelor și materialelor rezultate din dezmembrare, respectiv informații cu privire la metoda de reciclabilitate accesibilă autorității contractante la finalul perioadei de viață a vehiculului. Aceste informații vor fi însoțite de o declarație pe proprie răspundere în care se va preciza procentul total de reciclabilitate. Documente obligatorii - tabel centralizat „Material Breakdown Structure” (MBS) + procent total - plan de dezasamblare (Design for Disassembly) - declarație pe propria răspundere asumată de către ofertant Algoritm de calcul: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE (Pmr)  $Pmr1$ : 0 puncte – grad de reciclabilitate sub 80% 2.5 puncte – reciclabilitate între 80–90% 5 puncte – reciclabilitate peste 90%  $Pmr2$ : PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE 0 puncte – grad de reciclabilitate sub 80% 2.5 puncte – reciclabilitate între 80–90% 5 puncte – reciclabilitate peste 90%  $Pmr = Pmr1 + Pmr2$ . Notă: Angajamentele susținute la nivelul factorilor de evaluare, pentru implementarea contractului, vor face obiectul procedurii de recepție a produselor ce urmează a fi livrate, iar în cazul în care aceste valori/angajamente nu vor fi îndeplinite /respectate, recepția va fi refuzată și, drept urmare, vor deveni aplicabile clauzele penalizatoare stabilite pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: 5. Performanța tehnologică. 5.1. Unghiul de rotație a boghiului față de caroserie

Descriere: Punctajul pentru unghiul maxim de rotație va fi determinat astfel:  $R = 5$  puncte, pentru  $ab > 4^\circ$   $R = 2.5$  puncte, pentru  $3,5^\circ < ab \leq 4^\circ$   $R = 0$  puncte, pentru  $ab \leq 3,5^\circ$  Unde  $ab$  reprezintă valoarea declarată a unghiului maxim de rotație al boghiului față de caroserie al ofertei respective. Notă: Angajamentele suținute la nivelul factorilor de evaluare, pentru implementarea contractului, vor face obiectul procedurii de recepție a produselor ce urmează a fi livrate, iar în cazul în care aceste valori/angajamente nu vor fi îndeplinite/respectate, recepția va fi refuzată și, drept urmare, vor deveni aplicabile clauzele penalizatoare stabilite pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale. Documente obligatorii/Ofertantul va prezenta: • fișe tehnice ale boghiurilor; • desene de ansamblu; • calcule de proiectare sau simulări; • documentație producător.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: 5. Performanța tehnologică. 5.2. Încărcarea axială

Descriere: Punctajul se acorda astfel: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE L1 =  $(w_{min}/wb) \times 3$  puncte PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE L2 =  $(w_{min}/wb) \times 2$  puncte  $L = L1 + L2$  Unde: L: punctajul la categoria "Încărcarea axială", calculat cu o acuratețe de 2 zecimale  $w_{min}$ : cea mai mică sarcină pe osie dintre propunerile depuse, în kg  $wb$ : valoarea sarcinii pe osie al ofertei evaluate, în kg Notă: Angajamentele suținute la nivelul factorilor de evaluare, pentru implementarea contractului, vor face obiectul procedurii de recepție a produselor ce urmează a fi livrate, iar în cazul în care aceste valori /angajamente nu vor fi îndeplinite/respectate, recepția va fi refuzată și, drept urmare, vor deveni aplicabile clauzele penalizatoare stabilite pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale. Documente obligatorii/Ofertantul va prezenta: • calcule de masă; • distribuția sarcinii pe osii; • fișe tehnice; • rapoarte de test sau simulare.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

**5.1.11. Documentele achiziției**

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 16/04/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://www.e-licitatie.ro>

**5.1.12. Condițiile achiziției publice**

**Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.e-licitatie.ro>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: română

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 11/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 4 Luni

**Informații privind deschiderea publică:**

Data deschiderii: 11/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Locul: In SEAP

Informații suplimentare: Membrii Comisiei de evaluare.

### **Clauzele contractuale:**

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu  
Condiții privind executarea contractului: Prezenta procedură de achiziție publică este supusă următoarei condiții suspensive: Contractul de furnizare aferent procedurii de achiziție se va putea semna doar la momentul semnării Contractului de finanțare în cadrul proiectului "DEZVOLTAREA REȚELEI DE TRAM-TRAIN METROPOLITAN ORADEA", cod SMIS 334319, ce este depus spre finanțare prin PROGRAMUL TRANSPORT 2021-2027. Astfel că, dacă într-un termen de 24 de luni de la finalizarea procedurii de achiziție (transmiterea comunicării privind rezultatul procedurii de achiziție), Autoritatea Contractantă nu are semnat Contractul de finanțare aferent acestei achiziții și nici nu identifică alte surse de finanțare, atunci aceasta este îndreptățită să procedeze la anularea procedurii de achiziție, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Ofertanții din cadrul prezentei proceduri de achiziție publică acceptă utilizarea condiției suspensive menționată în cele de mai sus, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele pierderi pe

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

Forma juridică pe care trebuie să o adopte un grup de ofertanți căruia i se atribuie un contract:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Acord financiar: Proiectul "DEZVOLTAREA REȚELEI DE TRAM-TRAIN METROPOLITAN ORADEA", cod SMIS 334319, este depus spre finanțare prin PROGRAMUL TRANSPORT 2021-2027

#### **5.1.15. Aspecte tehnice**

##### **Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

##### **Informații despre sistemul dinamic de achiziții:**

Nu există un sistem dinamic de achiziție

#### **5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac**

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor  
Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Termenele de exercitare a caili de atac sunt cele prevazute la art. 8 din legea 101/2016.

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții:  
JUDETUL BIHOR

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: JUDETUL BIHOR

Organizația care primește cererile de participare: JUDETUL BIHOR

Organizația care prelucrează ofertele: JUDETUL BIHOR

## **8. Organizații**

---

### **8.1. ORG-0004**

Denumire oficială: JUDETUL BIHOR

Număr de înregistrare: 4244997

Adresă poștală: Strada: Parcul Traian, nr. 5

Localitate: Oradea

Cod poștal: 410033

Subdiviziunea țării (NUTS): Bihor (RO111)

Țara: România

Punct de contact: MARIA CRISTINA JOCA

E-mail: [achizitii@cjbihor.ro](mailto:achizitii@cjbihor.ro)

Telefon: +40 259441317

Adresa de internet: <https://www.cjbihor.ro>

Profilul achizitorului: <https://www.e-licitatie.ro>

**Rolurile acestei organizații:**

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

Organizația care prelucrează ofertele

**8.1. ORG-0002**

Denumire oficială: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Număr de înregistrare: 20329980

Adresă poștală: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 030084

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

E-mail: [office@cnscl.ro](mailto:office@cnscl.ro)

Telefon: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Adresa de internet: <http://www.cnscl.ro>

**Rolurile acestei organizații:**

Organizația responsabilă cu căile de atac

**8.1. ORG-0005**

Denumire oficială: JUDETUL BIHOR

Număr de înregistrare: 4244997\_3

Adresă poștală: Strada: Parcul Traian, nr. 5

Localitate: Oradea

Cod poștal: 410033

Subdiviziunea țării (NUTS): Bihor (RO111)

Țara: România

Punct de contact: MARIA CRISTINA JOCA

E-mail: [achizitii@cjbihor.ro](mailto:achizitii@cjbihor.ro)

Telefon: +40 259441317

Adresa de internet: <https://www.cjbihor.ro>

**Rolurile acestei organizații:**

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

**8.1. ORG-0001**

Denumire oficială: Operator SEAP

Număr de înregistrare: RO42283735

Adresă poștală: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 020976

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

Punct de contact: Roxana Popescu

E-mail: [contact.autoritati@e-licitatie.ro](mailto:contact.autoritati@e-licitatie.ro)

Telefon: +40 213032997

Adresa de internet: <https://www.adr.gov.ro/>

**Rolurile acestei organizații:**

TED eSender

## 10. Modificare

---

Versiunea anunțului anterior care urmează să fie modificată

:

e04bebbba-c13e-4601-984c-8ce0255d82f1-01

Principalul motiv al modificării

:

Corectare cumpărător

Descriere

:

Autoritatea contractantă procedează la publicarea clarificării din oficiu automată în vederea punerii în aplicare a adresei de implementare măsuri de remediere.

### 10.1. Modificare

Identificator secțiune: LOT-0000

Descrierea modificărilor: Algoritm de calcul la "2. Eficienta energetica. 2.1. Consumul energiei la tracțiune a vehicolului cu încărcare nominală"

### 10.1. Modificare

Identificator secțiune: LOT-0000

Descrierea modificărilor: Algoritm de calcul la "2. Eficienta energetica 2.3. Eficienta consumului de energie al instalatiei electrice auxiliare"

### 10.1. Modificare

Identificator secțiune: LOT-0000

Descrierea modificărilor: Algoritm de calcul la "3. Timpul necesar pentru înlocuirea unui bandaj"

### 10.1. Modificare

Identificator secțiune: LOT-0000

Descrierea modificărilor: Algoritm de calcul la "5. Performanța tehnologică. 5.1. Unghiul de rotație a boghiului față de caroserie"

### 10.1. Modificare

Identificator secțiune: LOT-0000

Descrierea modificărilor: Algoritm de calcul la "5. Performanța tehnologică. 5.2. Incărcarea axială"

### 10.1. Modificare

Identificator secțiune: PROCEDURE

Descrierea modificărilor: Descriere modalitate de conformare

Documentele achiziției au fost modificate la data de: 27/04/2026

### 10.1. Modificare

Identificator secțiune: PROCEDURE

Descrierea modificărilor: Descriere modalitate de indeplinire la "III.1.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, inclusiv cerintele privind inscrierea in registrele profesionale sau comerciale"

#### **10.1. Modificare**

Identificator secțiune: PROCEDURE

Descrierea modificărilor: Descriere modalitate de indeplinire la "III.1.3) Capacitatea tehnica si profesionala"

#### **10.1. Modificare**

Identificator secțiune: PROCEDURE

Descrierea modificărilor: VI.3) Informatii suplimentare

#### **10.1. Modificare**

Identificator secțiune: PROCEDURE

Descrierea modificărilor: Descriere motiv (criteriu) de excludere lot

### **Informații privind anunțul**

---

Identificatorul/versiunea anunțului: 1497d264-29f1-483a-81c0-b9d5360e2f23 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 27/04/2026 16:13:43 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Data de expediere a anunțului eSender: 28/04/2026 14:01:12 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: română

Numărul de publicare al anunțului: 295634-2026

Numărul ediției JO S: 83/2026

Data publicării: 29/04/2026