

## 516599-2026 - Licitación

Rumanía – Material móvil – 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 142/2026 27/07/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios  
Suministros

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: JUDETUL BIHOR

Correo electrónico: [achizitii@cjbihor.ro](mailto:achizitii@cjbihor.ro)

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

### 2. Procedimiento

---

#### 2.1. Procedimiento

Título: 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

Descripción: 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;

Identificador del procedimiento: 4e8c16bd-db6f-40c1-821b-955ee6bfd866

Identificador interno: 4244997/14/2025

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

##### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 34620000 Material móvil

##### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Bihor (RO111)

País: Rumanía

Información complementaria: Judetul Bihor

### 2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 461 968 200,00 RON

### 2.1.4. Información general

Información complementaria: 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 câştigatoare 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 obţinut 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 câştigătoare 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 instructiunilor 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.

#### Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

### 2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio, Documento europeo único de contratación (DEUC)

Participación en una organización delictiva: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corrupción: 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.

Fraude: 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.

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Quiebra: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Convenio con los acreedores: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Activos que están siendo administrados por un liquidador: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Las actividades empresariales han sido suspendidas: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Falta profesional grave: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación:

Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables:

Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos

exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

## 5. Lote

---

### 5.1. Lote: LOT-0000

Título: Default lot

Descripción: 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.

Identificador interno: 1

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 34620000 Material móvil

Clasificación adicional (cpv): 50222000 Servicios de reparación y mantenimiento de material móvil

#### 5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Bihor (RO111)

País: Rumanía

Información complementaria: Judetul Bihor

#### 5.1.3. Duración estimada

Duración: 84 Meses

#### 5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

#### 5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 461 968 200,00 RON

#### 5.1.6. Información general

##### Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Información complementaria: 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. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio, Documento europeo único de contratación (DEUC)

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: 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 DUAЕ, 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.

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: 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 înuncțiune/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 DUAЕ în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ 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. Criterios de adjudicación**

##### **Criterio:**

Tipo: Precio

Nombre: Pretul ofertei

Descripción: 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:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

##### **Criterio:**

Tipo: Calidad

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

Descripción: 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 oferat. 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 oferate.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

**Criterio:**

Tipo: Calidad

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

Descripción: 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) oferata 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

**Criterio:**

Tipo: Calidad

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

Descripción: 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 oferat, 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Nombre: 3. Timpul necesar pentru înlocuirea unui bandaj

Descripción: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE MP1= (tmin/ tb) x5 puncte

PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE MP2 = (tmin/ tb) x5 puncte

MP = MP1 + MP2 unde: MP: punctajul la categoria "timpul necesar pentru înlocuirea unui

bandaj", calculat în ore tmin: cel mai mic timp necesar pentru schimbul unui bandaj din

propunerile depuse, exprimat în ore tb: timpul necesar operațiunii de înlocuire bandaj conform

ofertei evaluate, exprimat în ore. 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 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Nombre: 4. Performanța de mediu și reciclabilitatea materialelor

Descripción: 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 catre

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 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)



Criterio de adjudicación: número: 10

**Criterio:**

Tipo: Calidad

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

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Nombre: 5. Performanța tehnologică. 5.2. Încărcarea axială

Descripción: Punctajul se acorda astfel: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $L1 = (wmin / wb) \times 3$  puncte PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE  $L2 = (wmin / wb) \times 2$  puncte  $L = L1 + L2$  Unde:  $L$ : punctajul la categoria "Încărcarea axială", calculat cu o acuratețe de 2 zecimale  $wmin$ : 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5

**5.1.11. Pliegos de contratación**

Dirección de los pliegos de contratación: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100204211>

**5.1.12. Condiciones de la contratación pública**

**Condiciones de presentación:**

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.e-licitatie.ro>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: rumano

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Hora de verano de Europa Oriental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 4 Meses

**Información sobre la apertura pública:**

Fecha de apertura: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Hora de verano de Europa Oriental

Lugar: In SEAP

Información complementaria: Membrii Comisiei de evaluare.

**Condiciones del contrato:**

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No  
Condiciones relativas a la ejecución del contrato: 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

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

Forma jurídica que deba adoptar un grupo de licitadores que resulte adjudicatario de un contrato: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

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

**5.1.15. Técnicas**

**Acuerdo marco:**

Ningún acuerdo marco

**Información sobre el sistema dinámico de adquisición:**

Ningún sistema dinámico de adquisición

**5.1.16. Información adicional, mediación y recurso**

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Información sobre los plazos de revisión: Termenele de exercitare a caii de atac sunt cele prevazute la art. 8 din legea 101/2016.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: JUDETUL BIHOR

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: JUDETUL BIHOR

Organización que recibe solicitudes de participación: JUDETUL BIHOR

Organización que tramita ofertas: JUDETUL BIHOR

## 8. Organizaciones

---

**8.1. ORG-0004**

Denominación oficial: JUDETUL BIHOR

Número de registro: 4244997

Dirección postal: Strada: Parcul Traian, nr. 5

Localidad: Oradea

Código postal: 410033

Subdivisión del país (NUTS): Bihor (RO111)  
País: Rumanía  
Punto de contacto: MARIA CRISTINA JOCA  
Correo electrónico: [achizitii@cjbihor.ro](mailto:achizitii@cjbihor.ro)  
Teléfono: +40 259441317  
Dirección de internet: <https://www.cjbihor.ro>  
Perfil de comprador: <https://www.e-licitatie.ro>

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que recibe solicitudes de participación

Organización que tramita ofertas

**8.1. ORG-0002**

Denominación oficial: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Número de registro: 20329980

Dirección postal: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Localidad: Bucuresti

Código postal: 030084

Subdivisión del país (NUTS): București (RO321)

País: Rumanía

Correo electrónico: [office@cnsr.ro](mailto:office@cnsr.ro)

Teléfono: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Dirección de internet: <http://www.cnsr.ro>

**Funciones de esta organización:**

Organización encargada de los procedimientos de recurso

**8.1. ORG-0005**

Denominación oficial: JUDETUL BIHOR

Número de registro: 4244997\_3

Dirección postal: Strada: Parcul Traian, nr. 5

Localidad: Oradea

Código postal: 410033

Subdivisión del país (NUTS): Bihor (RO111)

País: Rumanía

Punto de contacto: MARIA CRISTINA JOCA

Correo electrónico: [achizitii@cjbihor.ro](mailto:achizitii@cjbihor.ro)

Teléfono: +40 259441317

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

**Funciones de esta organización:**

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

**8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: Operator SEAP

Número de registro: RO42283735

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

Localidad: Bucuresti

Código postal: 020976

Subdivisión del país (NUTS): București (RO321)

País: Rumanía  
Punto de contacto: Roxana Popescu  
Correo electrónico: [contact.autoritati@e-licitatie.ro](mailto:contact.autoritati@e-licitatie.ro)  
Teléfono: +40 213032997  
Dirección de internet: <https://www.adr.gov.ro/>  
**Funciones de esta organización:**  
TED eSender

## 10. Modificación

---

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

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

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

Descripción

:

Luând în considerare ultimele solicitări de clarificare, privind documentația de atribuire a procedurii de achiziție, transmise de către posibili ofertanți, în vederea asigurării publicării unui răspuns elaborat, corect și cu respectarea termenelor legale, Autoritatea Contractantă va proceda la decalarea termenului de depunere oferte.

### 10.1. Modificación

Identificador de sección: LOT-0000

Descripción de las modificaciones: IV.2.2) Termen limita pentru primirea ofertelor - data

### 10.1. Modificación

Identificador de sección: LOT-0000

Descripción de las modificaciones: Oferta trebuie sa fie valabila pana la data de

### 10.1. Modificación

Identificador de sección: LOT-0000

Descripción de las modificaciones: Data deschiderii

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: 77970daa-11ea-4031-b73b-bab1c91dd0f7 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 22/07/2026 16:27:57 (UTC+03:00) Hora de verano de Europa Oriental

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 23/07/2026 17:00:32 (UTC+03:00) Hora de verano de Europa Oriental

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: rumano

Número de publicación del anuncio: 516599-2026

Número de la edición del DO S: 142/2026

Fecha de publicación: 27/07/2026