

516599-2026 - Mise en concurrence

Roumanie – Matériel roulant – 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

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: JUDETUL BIHOR

Adresse électronique: achizitii@cjbihor.ro

Forme juridique de l'acheteur: Autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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

Description: 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;

Identifiant de la procédure: 4e8c16bd-db6f-40c1-821b-955ee6bfd866

Identifiant interne: 4244997/14/2025

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34620000 Matériel roulant

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Bihor (RO111)
Pays: Roumanie
Informations complémentaires: Judetul Bihor

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 461 968 200,00 RON

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document unique de marché européen (DUME)

Participation à une organisation criminelle: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corruption: 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.

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faillite: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Biens administrés par un liquidateur: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

État de cessation d'activités: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Faute professionnelle grave: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Default lot

Description: 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.

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34620000 Matériel roulant

Nomenclature complémentaire (cpv): 50222000 Services de réparation et d'entretien de matériel roulant

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Bihor (RO111)

Pays: Roumanie

Informations complémentaires: Judetul Bihor

5.1.3. Durée estimée

Durée: 84 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 461 968 200,00 RON

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Informations complémentaires: 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. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis, Document unique de marché européen (DUME)

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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, că nu se află 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.

Critère: Références sur des livraisons spécifiques

Description du critère de sélection: 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. 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. 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. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Pretul ofertei

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

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

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

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

Description: 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) oferita 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

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

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: 3. Timpul necesar pentru înlocuirea unui bandaj

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: 4. Performanța de mediu și reciclabilitatea materialelor

Description: 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 (P_{mr}) P_{mr1} : 0 puncte – grad de reciclabilitate sub 80% 2.5 puncte – reciclabilitate între 80–90% 5 puncte – reciclabilitate peste 90% P_{mr2} : 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% $P_{mr} = P_{mr1} + P_{mr2}$. 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

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

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

Nom: 5. Performanța tehnologică. 5.2. Încărcarea axială

Description: Punctajul se acorda astfel: PENTRU VEHICULELE 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE $L1 = (w_{min} / w_b) \times 3$ puncte PENTRU VEHICULELE 25 KV C.A. / 0.6 KV C.C. / AUTONOMIE $L2 = (w_{min} / w_b) \times 2$ 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 w_b : 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100204211>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.e-licitatie.ro>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: roumain

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Durée de validité des offres: 4 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Lieu: In SEAP

Informations complémentaires: Membrii Comisiei de evaluare.

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non
Conditions relatives à l'exécution du contrat: 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

Facturation électronique: Requisite

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué: Asocieri conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

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

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Termenele de exercitare a caii de atac sunt cele prevazute la art. 8 din legea 101/2016.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: JUDETUL BIHOR

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: JUDETUL BIHOR

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: JUDETUL BIHOR

Organisation qui traite les offres: JUDETUL BIHOR

8. Organisations**8.1. ORG-0004**

Nom officiel: JUDETUL BIHOR

Numéro d'enregistrement: 4244997

Adresse postale: Strada: Parcul Traian, nr. 5

Ville: Oradea

Code postal: 410033

Subdivision pays (NUTS): Bihor (RO111)

Pays: Roumanie

Point de contact: MARIA CRISTINA JOCA
Adresse électronique: achizitii@cjbihor.ro
Téléphone: +40 259441317
Adresse internet: <https://www.cjbihor.ro>
Profil de l'acheteur: <https://www.e-licitatie.ro>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Numéro d'enregistrement: 20329980

Adresse postale: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Ville: Bucuresti

Code postal: 030084

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Adresse électronique: office@cnsr.ro

Téléphone: +40 213104641

Télécopieur: +40 213104642

Adresse internet: <http://www.cnsr.ro>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0005

Nom officiel: JUDETUL BIHOR

Numéro d'enregistrement: 4244997_3

Adresse postale: Strada: Parcul Traian, nr. 5

Ville: Oradea

Code postal: 410033

Subdivision pays (NUTS): Bihor (RO111)

Pays: Roumanie

Point de contact: MARIA CRISTINA JOCA

Adresse électronique: achizitii@cjbihor.ro

Téléphone: +40 259441317

Adresse internet: <https://www.cjbihor.ro>

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Operator SEAP

Numéro d'enregistrement: RO42283735

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

Ville: Bucuresti

Code postal: 020976

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Point de contact: Roxana Popescu
Adresse électronique: contact.autoritati@e-licitatie.ro
Téléphone: +40 213032997
Adresse internet: <https://www.adr.gov.ro/>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

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

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

Description

:

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. Changement

Identifiant de la section: LOT-0000

Description des changements: IV.2.2) Termen limita pentru primirea ofertelor - data

10.1. Changement

Identifiant de la section: LOT-0000

Description des changements: Oferta trebuie sa fie valabila pana la data de

10.1. Changement

Identifiant de la section: LOT-0000

Description des changements: Data deschiderii

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 77970daa-11ea-4031-b73b-bab1c91dd0f7 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 22/07/2026 16:27:57 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 23/07/2026 17:00:32 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: roumain

Numéro de publication de l'avis: 516599-2026

Numéro de publication au JO S: 142/2026

Date de publication: 27/07/2026