

338603-2026 - Competition

Romania – Software package and information systems – Platforma de calcul pentru gestionarea congestiilor

OJ S 94/2026 18/05/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.

Email: andrei.pavel@transelectrica.ro

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a central government authority

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Platforma de calcul pentru gestionarea congestiilor

Description: Dezvoltarea Platformei va permite realizarea calculelor de siguranță în funcționare pentru RET, RED 110 kV și MT, în vederea identificării congestiilor de rețea și a factorilor de influență pentru modificarea puterii injectate sau absorbite într-un nod de rețea aferenți listei de elemente de rețea și contingente, pentru determinarea listei instalațiilor de producere, stocare sau consum care prin activare ar putea diminua/elimina sau agrava o congestie de rețea și pentru determinarea necesarului de putere activă pentru gestionarea congestiilor. De asemenea, Platforma va asigura medii de simulare dedicată în vederea efectuării de analize și teste în afara procesului operațional. Platforma dezvoltată va permite CNTEE Transelectrica SA, Delgaz Grid SA, Distribuție Energie Electrică România SA, Distribuție Energie Oltenia SA și Rețele Electrice România SA să respecte termenii prevăzuți din legislația națională pentru implementarea și operarea noului proces de gestionare a congestiilor, de la transmiterea datelor de intrare în vederea identificării acestora până la transmiterea informațiilor către platforma de piață pentru achiziționarea produselor de flexibilitate. Este solicitată dezvoltarea software a Platformei de calcul pentru gestionarea congestiilor în conformitate cu prevederile din Caietul de sarcini. Se vor asigura licențele de baze de date și server de aplicații de tip perpetuu pe care se dezvoltă și va funcționa Platforma de calcul. Număr de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 17 Entitatea contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare într-o singura etapa, respectiv în a 11-a zi calendaristică înainte de termenul limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă va răspunde doar la solicitările de clarificări adresate de operatorii economici până la termenul-limită stabilit.

Procedure identifier: 0be823b6-0311-4d44-828b-3c607a364491

Internal identifier: 13328043/2026/36359

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Bucuresti

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 7 798 486,00 RON

2.1.4. General information

Additional information: 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".

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)

Participation in a criminal organisation: 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.

Fraud: 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.

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Money laundering or terrorist financing: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Breaching of obligations in the fields of social law: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Breaching of obligations in the fields of labour law: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Bankruptcy: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Arrangement with creditors: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Assets being administered by liquidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Business activities are suspended: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Grave professional misconduct: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Default lot

Description: Platforma trebuie să permită CNTEE Transelectrica SA, Delgaz Grid SA, Distribuție Energie Electrică România SA, Distribuție Energie Oltenia SA și Rețele Electrice România SA îndeplinirea obligațiilor cu privire la calcul de congestii pentru fiecare zonă de rețea RET, RED. Obiectivele specifice sunt următoarele: a) Calcule de siguranță pentru identificarea congestiilor: • determinarea datelor de intrare necesare procesului de calcul de congestii: modele de rețea orare pentru RET și RED 110 kV, modele de rețea pentru zonele de MT (corelat cu dezvoltarea Platformei și pentru zone de MT), lista elementelor critice de rețea și a contingențelor, limitele de siguranță în funcționare, mecanismul de modificare a generării și consumului; • calculul fluxurilor de putere în scheme cu N și N-1 elemente în funcțiune, definite conform listei elementelor critice de rețea și al combinațiilor element de rețea – contingență și pentru care se determină un necesar de putere activă pentru gestionarea congestiilor; b) Calculul factorilor de influență pentru modificarea puterii injectate sau absorbite într-un nod de rețea pentru elementele din lista de elemente de rețea și contingențe; c) Determinarea listei instalațiilor de producere, stocare sau consum care prin activare ar putea diminua/elimina sau agrava o congestie de rețea, ținând cont de pragul factorului de influență; d) Determinarea necesarului de putere activă pentru gestionarea congestiilor și a perioadelor de timp de activare a serviciilor de flexibilitate. Sunt solicitate: • dezvoltarea Platformei de calcul; • servicii de instruire de 120 de ore pentru un număr minim de 20 persoane; • servicii de mentenanță, suport tehnic și actualizare pentru 36 luni; • modificări la cerere pentru Platforma de calcul.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

5.1.3. Estimated duration

Duration: 48 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 7 798 486,00 RON

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAЕ în conformitate cu art. 202 - 204 din Legea 99/2016. La nivelul DUAЕ, Operatorul economic sa declare ca acesta îndeplineşte toate criteriile de selecţie. Documentul justificativ care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ, respectiv certificatul constatator emis de ONRC sau, în cazul ofertanţilor persoane juridice/ fizice străine, documentele echivalente emise în ţara de rezidenţă, traduse în limba română, urmează să fie prezentate, la solicitarea entităţii contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul întocmit în urma aplicării criteriului de atribuire. Obligaţia privind autorizarea activităţii reiese din prevederile legale privind autorizarea funcţionării operatorului economic, respectiv Legea 265/2022 privind registrul comerţului şi pentru modificarea şi completarea altor acte normative cu incidenţă asupra înregistrării în registrul comerţului, iar activităţile autorizate reies din menţiunile aferente Certificatului constatator emis de ONRC. În cazul ofertanţilor străini, astfel cum sunt definiţi la art. 3 lit. ii) din Legea nr. 99/2016, îndeplinirea cerinţei se va asigura prin depunerea unor documente echivalente emise în ţara de rezidenţă. În situaţia în care vor fi executate părţi din contract de către subcontractanţi, dovada înregistrării şi corespondenţa activităţilor principale/secundare din cadrul acestuia cu obiectul achiziţiei se va prezenta obligatoriu şi de către subcontractanţi, pentru partea din contract pe care o vor realiza. Informaţiile trebuie să fie reale/actuale la data prezentării documentelor legat de: Obiectul de activitate al ofertantului. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC. În cazul ofertei comune condiţia va fi îndeplinită individual de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o realizează. În cazul persoanelor juridice/fizice străine se solicită documente care dovedesc o formă de înregistrare/ atestare ori apartenenţă din punct de vedere profesional, conforme legii ţării de rezidenţă a operatorului economic. Informaţiile din certificatul constatator / documente echivalente emise în ţara de rezidenţă pentru operatorii străini trebuie să fie reale/valide la data prezentării acestuia.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Operatorii economici trebuie să fi furnizat în cadrul unui contract sau mai multor contracte / proiecte anterioare produse identice sau similare* în ultimii

3 ani de la data limită de depunere a ofertelor (în cazul unor eventuale decalări ale termenului limită prevăzut în anunțul de participare publicat inițial, limita inferioară a perioadei de 3 ani se extinde cu perioada de timp aferentă decalării), în valoare cumulată de minim 5.000.000 lei fără TVA: Prin produse similare se înțelege furnizarea / livrarea de platforme de calcul care să utilizeze funcții de calcul de regim permanent cu verificarea criteriului de siguranță în funcționare și/sau funcții pentru calculul factorilor de influență pentru modificarea puterii injectate sau absorbite. Se va completa DUAЕ în conformitate cu art. 202 - 204 din Legea 99 /2016. La nivelul DUAЕ, Operatorul economic sa declare ca acesta îndeplinește toate criteriile de selecție. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ urmează să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul întocmit în urma aplicării criteriului de atribuire. Se vor prezenta recomandări /certificate constatatoare/ procese verbale de recepție / orice document justificativ din care să reiasă beneficiarul produselor, durata furnizării, tipul produselor livrate și caracteristicile acestora precum și valoarea acestora. În cazul contractelor derulate împreună cu alți operatori economici (asociere, subcontractant), din documentele prezentate trebuie să rezulte clar valoarea de contract îndeplinită de ofertant. În cazul în care valoarea acestora este exprimată în altă valută, pentru calculul echivalenței se va aplica cursul mediu anual lei/alta valută comunicat de BNR.

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Ofertantul va menționa pentru fiecare subcontractant partea din contract pe care acesta are intenția să o subcontracteze (dacă este cazul) - se vor indica activitățile subcontractate cât și procentul subcontractat; Subcontractarea se va face în condițiile Capitolului VI - Secțiunea I - Subcontractarea din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale și cu respectarea Condițiilor contractuale. Subcontractanții pe ale căror capacități ofertantul/candidatul se bazează pentru demonstrarea îndeplinirii anumitor criterii de calificare și selecție sunt considerați și terți susținători, caz în care acordul de subcontractare reprezintă, în același timp, și angajamentul ferm.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

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

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 80

Criterion:

Type: Quality

Name: Factor calitativ

Description: Timpul de calcul pentru zonele RET și RED 110 kV nu va depăși 60 de minute. Depășirea timpului maxim de calcul pentru zonele RET și RED 110 kV conduce la declararea ofertei ca neconformă. Punctajul se acorda astfel: a) pentru timpul de calcul cel mai mic ofertat se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 10 puncte; b) pentru alt timp de calcul decât cel prevăzut la lit. a), punctajul se acordă astfel: $TI = (\text{timp de calcul minim ofertat} / \text{timpul ofertantului „n”}) \times \text{punctaj maxim alocat}$. Timpul de calcul de 40 de minute sau mai mic reprezintă limita inferioară. Orice ofertă care va prezenta un timp de calcul de 40 de minute sau mai mic va primi punctajul maxim alocat, respectiv 10 puncte.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Factor calitativ

Description: Numărul de utilizatori simultan pentru modulul de calcul este de minim 20 de utilizatori. Un număr mai mic de 20 de utilizatori simultan pentru modulul de calcul conduce la declararea ofertei ca neconformă. Punctajul se acorda astfel: a) pentru numărul de utilizatori simultan pentru modulul de calcul cel mai mare ofertat se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 10 puncte; b) pentru alt numărul de utilizatori simultan pentru modulul de calcul decât cel prevăzut la lit. a), punctajul se acordă astfel: $Nu = (\text{numărul de utilizatori de la ofertantul „n”} / \text{numărul de utilizatori maxim ofertat}) \times \text{punctaj maxim alocat}$. Orice ofertă care va prezenta un număr de utilizatori simultan pentru modulul de calcul mai mare sau egal cu 30 de utilizatori va primi punctajul maxim alocat, respectiv 10 puncte.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100206506>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-licitatie.ro>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Romanian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Description of the financial guarantee: Ofertantul trebuie sa constituie garanția de participare în cuantum de 70.000 lei. Perioada de valabilitate a garanției de participare este de 6 luni de la termenul limită de primire a ofertelor. Garanția de participare trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie conform prevederilor art. 164 din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare. Garanția de participare trebuie să fie constituită în suma și pentru perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Instrumentul de garantare însoțit de dovada plății, sau ordinul de virament se transmite în SEAP împreună cu oferta și celelalte documente ale acestuia, cel mai târziu la data și ora – limită de depunere a ofertelor. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă faptul că garanția de participare se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a entității contractante, pe baza declarației acesteia cu privire la culpa persoanei garantate. În cazul viramentului bancar, plata se va realiza în RO54RNCB0072005800630001 deschis la BCR sector 1, Bucuresti (pentru LEI); - RO14BRDE410SV18545934100 deschis la BRD Academiei, Bucuresti (pentru EURO), SWIFT BRDEROBU. Documentul de plată va fi încărcat în SEAP, semnat cu semnătură electronică, până la data limită de depunere a ofertelor. Informațiile complete privind Garanția de participare, se regăsesc la Fișa de date denumită: ANEXA INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI. Cuantumul garanției de bună execuție reprezintă 10% din prețul contractului (fără TVA) și se va constitui în conformitate cu Legea 99/2016. Informațiile complete privind Garanția de participare, se regăsesc la Fișa de date denumită: ANEXA INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI.

Deadline for receipt of tenders: 02/06/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, Istanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Information about public opening:

Opening date: 02/06/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: In SEAP

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: În conformitate cu documentatia de atribuire

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: Asociere conform art. 66. din Legea privind achizițiile sectoriale nr 99/2016

Financial arrangement: surse proprii

5.1.15. Techniques**Framework agreement:**

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Information about review deadlines: conform termenelor prevazute de Legea nr.101/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.

Organisation providing more information on the review procedures: COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.

Organisation receiving requests to participate: COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.

Organisation processing tenders: COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.

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

Official name: COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.

Registration number: RO13328043

Postal address: Strada: Olteni, nr. 2-4

Town: Bucuresti

Postcode: 030786

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Contact point: Andrei Pavel

Email: andrei.pavel@transelectrica.ro

Telephone: +40 213035617

Fax: +40 213035670

Internet address: <https://www.transelectrica.ro>

Buyer profile: <https://www.e-licitatie.ro>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registration number: 20329980

Postal address: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Town: Bucuresti

Postcode: 030084

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: office@cnsr.ro

Telephone: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Internet address: <http://www.cnsr.ro>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE
"TRANSELECTRICA" S.A.

Registration number: RO13328043_3

Postal address: Strada: Olteni, nr. 2-4

Town: Bucuresti

Postcode: 030786;

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: andrei.pavel@transelectrica.ro

Telephone: +40 213035400

Fax: +40 213035670

Internet address: <https://www.transelectrica.ro>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0001

Official name: Operator SEAP

Registration number: RO42283735

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

Town: Bucuresti

Postcode: 020976

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Contact point: Roxana Popescu

Email: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Telephone: +40 213032997

Internet address: <https://www.adr.gov.ro/>

Roles of this organisation:

TED eSender

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

c7bce3ea-b8e3-4a16-9738-01128b234e77-01

Main reason for change

:

Information updated

Description

:

conform raspuns consolidat nr.25194/DC/13.05.2026

10.1. Change

Section identifier: LOT-0000

Description of changes: IV.2.2) Termen limita pentru primirea ofertelor - data

10.1. Change

Section identifier: LOT-0000

Description of changes: Oferta trebuie sa fie valabila pana la data de

10.1. Change

Section identifier: LOT-0000

Description of changes: Data deschiderii

Notice information

Notice identifier/version: c2316326-6d00-441e-ad22-16d36b7b8f5c - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 13/05/2026 15:54:05 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, Istanbul, Mayotte

Notice dispatch date (eSender): 13/05/2026 16:39:44 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, Istanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Romanian

Notice publication number: 338603-2026

OJ S issue number: 94/2026

Publication date: 18/05/2026