



AEROPORTUL INTERNAȚIONAL
AVRAM IANCU CLUJ RA
SECRETARIAT NR. 2512
DATA 17.02.2026

Aprobat
DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. David CICEO



CAIET DE SARCINI

privind încheierea unui contract de furnizare
„Energie electrică Medie Tensiune și Joasă tensiune”
la Aeroportul Internațional *Avram Iancu* Cluj R.A.



1. Date privind Autoritatea Contractantă

Aeroportul Internațional *Avram Iancu* Cluj R.A., cod fiscal RO 2882425.

Adresa: jud. Cluj, loc. Cluj-Napoca, Str. Traian Vuia, nr. 149, cod poștal: 400397,

Tel: +40 264 / 307500, în calitate de beneficiar.

2. Cod CPV aferent achiziției:

Cod CPV: 09310000-5 Electricitate

3. Obiectul achiziției

Furnizare de energie electrică Medie Tensiune și Joasă Tensiune prin atribuirea unui contract cu pentru perioada 30.06.2026 – 30.06.2027 (366 de zile).

Furnizarea energiei electrice este solicitată pentru cele trei puncte de consum (NLC) aparținând Aeroportului Internațional *Avram Iancu* Cluj R.A.:

Tabelul nr. 1:

Nr.crt.	Adresă	Locație	Tip energie electrică
1.	Str. Traian Vuia nr.149	Uzina Electrică	Medie tensiune
2.	Str. Traian Vuia nr.149	Clădirea Handling și PSI	Joasă Tensiune
3.	Str. Prieteniei, nr. 3B	Imobile case private	Joasă Tensiune

3.1. Situația actuală

În prezent, Aeroportul Internațional *Avram Iancu* Cluj, pentru serviciile de furnizare a energiei electrice, atât Medie Tensiune cât și Joasă Tensiune, are încheiat contract de furnizare cu Societatea de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale Hidroelectrica S.A., până la data de 29.06.2026 inclusiv, pentru următoarele locuri și tipuri de consum:

- Loc de consum pentru alimentare cu energie Joasă Tensiune Balizaj clădiri, str. Prieteniei;
- Loc de consum pentru alimentare cu energie Joasă Tensiune Clădire Handling și PSI;
- Loc de consum pentru alimentare cu energie Medie Tensiune Uzina Electrică.

Aeroportul este alimentat pe Medie Tensiune din stația ALVERNA de pe două semibare prin două feeder-e independente până la Uzina Electrică. Transformarea de pe Medie Tensiune (20 kV) pe Joasă Tensiune (0,4 kV) se face prin intermediul transformatoarelor de putere situate în Uzina Electrică.



Stația de medie tensiune MT 20 kV din Uzina Electrică are trei secții de bare legate cu două cuple. De pe semibara 1 se alimentează doi transformatori: T2 (400 KVA) și T3 (2000KVA), iar de pe semibara 2 se alimentează trei transformatori: T1 (400 KVA), T4 (2000 KVA) și T5 (2000KVA).

Transformatoarele T1 și T2 deserveșc tabloul de alimentare a balizajului. Acest tablou este prevăzut cu AAR triplu (T1-T2-G3). Transformatoarele T3, T4, T5 alimentează tabloul general de joasă tensiune din Uzina Electrică, care asigură mai departe alimentarea consumatorilor din incinta aeroportului.

Fiecare secțiune de bare de MT 20kV este prevăzută cu câte o sosită și câte o celulă de măsură.

Pe Joasă Tensiune se realizează alimentarea clădirii Handling și PSI direct din rețeaua stradală de pe strada Traian Vuia, precum și instalațiile electrice de balizaj pentru clădirile situate pe strada Prieteniei.

3.2. Descrierea achiziției

Obiectul procedurii de achiziție îl constituie încheierea unui contract de furnizare de energie electrică Medie Tensiune și Joasă Tensiune pentru perioada 30.06.2026 – 30.06.2027 (366 de zile).

Locurile de consum (NLC) și adresa acestora, sunt prevăzute în tabelul nr. 1 de la punctul 3.

Cantitatea totală de energie electrică estimată a fi achiziționată în cadrul contractului este prezentată în tabelul nr.2.

Tabelul nr. 2:

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitate minimă	Cantitate maximă
1	Energie electrică Medie Tensiune	kWh	6.000.000	8.500.000
2	Energie electrică Joasă Tensiune	kWh	150.000	350.000

Cantitățile de energie electrică sunt estimate, astfel că Autoritatea Contractantă **nu este obligată să achiziționeze nici cantitatea minimă și nici pe cea maximă.**

Având în vedere domeniul de activitate – transport aerian, furnizarea energiei electrice la locurile de consum se va face în mod constant și continuu (fără întreruperi) precum și fără limită de consum, pentru asigurarea siguranței serviciilor de transport aerian.



4. Condiții de participare

Operatorul economic va prezenta autorizări / atestate / licențe (după caz) emise de organisme acreditate (valabile la data de depunere a ofertelor) care confirmă autorizarea pentru furnizarea energiei electrice, astfel:

- Licență de furnizare a energiei electrice, eliberată de A.N.R.E., în conformitate cu prevederile **Legii Energiei Electrice și a Gazelor Naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.**

Documentele solicitate vor fi prezentate în original / copie legalizată sau copie lizibilă cu mențiunea "Conform cu originalul".

5. Obligații și cerințe tehnice privind furnizarea de energie electrică

Furnizarea energiei electrice, pentru toate locurile de consum (NLC) din tabelul nr.1 trebuie să respecte următoarele condiții tehnice:

- a) Minim 90% din energia electrică furnizată în cadrul contractului trebuie să fie produsă din surse regenerabile, în caz contrar oferta tehnică va fi declarată neconformă;
- b) Calitatea energiei electrice furnizate să fie în concordanță cu standardul de performanță, frecvența 50Hz ±1, tensiune $U_n \pm 10\%$;
- c) Parametri energiei electrice vor respecta prevederile cuprinse în "Ordinul ANRE 64/2014 pentru aprobarea Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clienții finali", publicat în Monitorul Oficial nr. 544/ 23.07.2014;
- d) Asigurarea posibilității de comunicare permanentă (24 ore din 24) cu furnizorul în vederea oferirii de informații, executării de manevre, comutări etc.;
- e) Furnizorul, prin contract, se obligă să asigure atât cantitatea de energie electrică necesară consumatorului, cât și serviciul de transport și distribuție;
- f) Furnizorul va asigura în locurile de consum parametri de bază ai energiei electrice, precum și calitatea energiei electrice și continuitatea alimentării în conformitate cu prevederile corespunzătoare din "Ordinul ANRE nr.6/2017 privind aprobarea Standardului de performanță pentru activitatea de furnizare a energiei electrice";
- g) Furnizorul va asigura în limitele nivelului de siguranță continuitatea în alimentarea cu energie electrică a punctelor de consum;



- h) În cazul întreruperii accidentale simultane a tuturor căilor de alimentare, restabilirea alimentării în punctul de delimitare trebuie să fie conform avizului energetic și a convenției de exploatare cu distribuitorul;
- i) Furnizorul prin intermediul operatorului de transport și a operatorului de distribuție va verifica funcționarea echipamentelor de măsură conform reglementărilor în vigoare și va efectua reviziile și reparațiile planificate tuturor echipamentelor de transport și distribuție aferente;
- j) Furnizorul se obligă să asigure, prin intermediul operatorilor de măsură și distribuție:
- evidența cantității energiei electrice vândute;
 - gestiunea grupurilor de măsurare;
 - instalarea, verificarea, întreținerea, repararea și înlocuirea grupurilor de măsură;
 - confirmarea de către o persoană autorizată a furnizorului a oricărei întreruperi;
 - existența unor centre de reclamații telefonice, fiecare reclamație fiind înregistrată, reclamantul primind numărul de înregistrare. Reclamațiile pot fi transmise direct la șeful stației sau șeful de tură al operatorului de distribuție;
- k) Furnizorul se obligă să acorde despăgubiri consumatorului pentru pagubele datorate întreruperilor în furnizarea energiei electrice, ținând cont de specificul activității consumatorului, până la valoarea de înlocuire a bunurilor ca defecte din vina furnizorului de energie. Despăgubirea se va face în termen de 10 zile de la constatare, fără alte demersuri din partea beneficiarului;
- l) Furnizorul se obligă să citească contoarele la datele convenite cu consumatorul;
- m) Furnizorul se obligă să analizeze și să răspundă în scris la sesizările scrise ale consumatorului în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la data înregistrării acestora;
- n) Furnizorul se obligă să anunțe consumatorul cu minim 5 zile înainte de întreruperile programate în furnizarea energiei electrice sau eventualele revizii planificate;
- o) Furnizorul și beneficiarul vor stabili de comun acord datele și duratele reviziilor programate;
- p) În cazul unor defecțiuni la instalațiile de utilizare a consumatorului, la cererea acestuia, furnizorul va lua măsuri de întrerupere a furnizării energiei electrice și de separare vizibilă a instalației față de rețeaua de alimentare;
- q) Transmiterea consumului orar zilnic va fi făcută cu aceeași periodicitate cu care se va face prognoza;
- r) Să dețină și să prezinte Licența de furnizare a energiei electrice emisă de A.N.R.E. valabilă la data depunerii ofertei și să respecte prevederile acesteia privind furnizarea energiei electrice către Autoritatea Contractantă. În cazul în care valabilitatea licenței expiră în timpul derulării



contractului, ofertantul va prezenta Autorității Contractante cu cel puțin 30 zile înaintea expirării Licenței, un angajament scris privind prelungirea valabilității acesteia, în conformitate cu prevederile legale.

- s) furnizorul, prin contract, se obligă să asigure atât cantitatea de energie electrică solicitată de consumator cât și serviciul de transport și distribuție;
- t) să ia măsuri în cel mai scurt timp pentru remedierea defecțiunilor și a deranjamentelor survenite la instalațiile de distribuție/transport;
- u) nu se va accepta aplicarea de penalități cumulativ (pe o perioadă scurtă și pe o perioadă lungă în același timp);
- v) beneficiarul poate aplica penalități în cazul în care energia electrică nu este livrată conform parametrilor contractuali și/sau în cazul întreruperilor în furnizare mai mari decât cele prevăzute în avizul energetic și în convenția de exploatare;
- w) echilibrarea fluctuațiilor de putere revin în sarcina furnizorului;
- x) cantitățile de energie electrică consumate se vor măsura cu aparate de măsură omologate și autorizate de Biroul Român de Metrologie Legală (B.R.M.L.) respectând prevederile Codului de măsurare (Ordin ANRE 17/20.06.2002). Pentru schimbarea aparatelor de înregistrare a consumurilor de energie electrică, sarcina de înlocuire a acestora revine furnizorului.
- y) Furnizorul va respecta prevederile legale cuprinse în Legea Energiei Electrice și Gazelor Naturale nr. 123/2012 (cu completările și modificările ulterioare), precum și cele referitoare la Regulamentul de furnizare a energiei electrice la consumatorii finali – Ordinul ANRE nr.64/2014;
- z) posibilitatea neutilizării în totalitate sau depășirii cantității de energie electrică fără a pretinde plata de daune-interese sau diferențe de tarif.

6. Stabilirea prețului unitar al energiei electrice

6.1. Prețul unitar de furnizare energie electrică

Va fi exprimat în lei, fără TVA și se va compune din:

- Componenta 1: prețul de bază pentru furnizare (specific fiecărui furnizor)
- Componenta 2: tarifele reglementate conform Ordinilor ANRE aflate în vigoare pentru zona operatorului de distribuție după cum urmează:
 - tariful reglementat pentru serviciul transport (include serviciul de sistem);
 - tariful reglementat pentru serviciul de distribuție, corespunzător nivelului de tensiune în punctul de delimitare a instalațiilor;



- Componenta 3: contravaloarea certificatelor verzi, specificată explicit;
- Componenta 4: contribuția pentru cogenerarea de înaltă eficiență;
- Componenta 5: acciza pentru energie electrică.

Notă: Fiecare Ofertant poate cuprinde în Prețul Unitar și alte tarife pe care le consideră necesare, justificat, fundamentat și detaliat.

6.2. Plata contravalorii energiei electrice

Modalitățile de plată pentru energia electrică consumată, Medie Tensiune și Joasă Tensiune, vor fi prevăzute în contractul de furnizare.

Ofertanții vor avea în vedere ca la emiterea facturilor, acestea să cuprindă OBLIGATORIU:

- contravaloarea consumului la prețul stabilit în contract,
- data emiterii,
- perioada de facturare,
- data scadentă (conform prevederilor contractuale),
- indexul vechi și indexul nou (cu precizarea dacă sunt estimate sau citite),
- cantitatea de energie electrică exprimată în kWh,
- tarifele reglementate ANRE,
- instrumentele și modalitățile de plată.
- Prețul energiei electrice va fi detaliat, evidențiindu-se toate componentele acestuia (taxe și comisioane) cu indicarea actului normativ ce reglementează introducerea acestora în prețul final al energiei electrice;
- Data întreruperii, condițiile aferente reluării furnizării, rezilierii contractului precum și cota majorărilor de întârziere percepute, ca efect al neîndeplinirii obligațiilor de plată;
- Alte informații, în conformitate cu prevederile legale.

7. Considerații generale obligatorii pentru ofertanți

Furnizarea energiei electrice se va contracta numai cu o societate cu obiect de activitate adecvat procedurii.

Ofertantul este obligat să răspundă la solicitările achizitorului referitoare la desfășurarea activității de furnizare, conform reglementărilor în vigoare și să le soluționeze.

Rezilierea contractului din inițiativa consumatorului sau furnizorului se va face în conformitate cu legislația în domeniu.



Ofertanții sunt obligați să stabilească un punct de contact pentru informarea clienților finali cu privire la drepturile și obligațiile acestora, la legislația în vigoare și la căile de soluționare a litigiilor în cazul unui diferend.

Ofertanții sunt obligați să precizeze în propunerea tehnică modalitatea de soluționare a eventualelor solicitări de remediere a avariilor (nr. telefon, persoana de contact), precum și durata de soluționare a acestor solicitări.

Ofertantul care va avea ofera cu cel mai bun raport calitate – preț va fi declarat câștigător .

Furnizorul va asigura livrarea energiei electrice la parametri stabiliți și în condiții corespunzătoare.

Nu se vor accepta furnizări de energie electrică care nu corespund cerințelor autorității contractante.

8. Modul de prezentare al propunerii tehnice

- **Oferta tehnică**, care va cuprinde:

- Licența de furnizare a energiei electrice, eliberată de A.N.R.E.
- Propunerea tehnică – în cadrul acesteia, fiecare ofertant va prezenta parametrii tehnici ai energiei electrice pe care intenționează să o furnizeze, Medie Tensiune și Joasă Tensiune, cât și toate celelalte informații solicitate la capitolul 5.
- Eticheta energiei electrice furnizate pentru clienți finali, aferentă ultimei perioade de referință pentru etichetare încheiate.

Orice modificare a tarifelor reglementate prin modificarea legislației actuale (eliminare, completare, modificare valoare) se va face în baza notificării scrise emise de furnizor. Tarifele reglementate vor fi cele stabilite prin ordinele A.N.R.E. pentru regiunea Transilvania Nord.

Autoritatea contractantă nu va plăti nici o altfel de taxă specifică furnizorului.

9. Legislație aplicabilă

Prevederi legale pe care operatorul economic trebuie să le respecte:

- Legea Achizițiilor sectoriale nr. 99 / 2016;
- Hotărârea de guvern nr. 394 / 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale;
- Ordinul ANRE nr.6/2017 privind aprobarea „Standardului de performanță pentru activitatea de furnizare a energiei electrice”
- Ordinul ANRE nr. 48/2017 privind aprobarea tarifului mediu pentru serviciul de transport, a componentelor tarifului de transport de introducere a energiei electrice în rețea (TG) și de extragere a energiei electrice din rețea (TL), a tarifului pentru serviciul de sistem și a prețului reglementat pentru energia electrică reactivă, practicate de Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" - S.A.;



- Ordinul ANRE nr. 52/2017 pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 119/2013 privind aprobarea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și a unor prevederi privind modul de facturare a acesteia;
- Ordinul nr. 64/2014 pentru aprobarea Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clienții finali;

CLAUZA SUSPENSIVĂ: „Contractul va intra în vigoare doar după aprobarea Bugetului de Venituri și Cheltuieli pentru anul 2026. În situația în care aprobarea Bugetului de Venituri și Cheltuieli pentru anul 2026 nu se îndeplinește, contractul va înceta de drept, fără plata unor despăgubiri de orice natură”.

DIRECTOR TEHNIC
Adrian SIOMIN

Întocmit:
Ing. Flaviu HUI