MODEL DE CONTRACT

CONTRACT DE FURNIZARE ȘI MONTAJ

nr. _____ din data de ____.____.2026

Furnizare și montaj cabluri și accesorii pentru conectica internă a instalației de stocare

În cadrul proiectului "Casimcea_64 - Sistem de Stocare a Energiei de 64 MWh pentru CEE Casimcea", cod SMIS 338483

Proiect finanțat prin Fondul pentru Modernizare, Program Cheie 1 - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea capacităților de stocare a energiei electrice

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract se încheie între:

S.C. ELECTRICOM S.A., persoană juridică română, cu sediul social în București, Str. Popa Savu nr. 79-81, etaj 4, Clădirea Monolit, Sector 1, având cod unic de înregistrare RO3147317, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J1991003026409, cont bancar _____, deschis la _____, reprezentată legal prin _____, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte,

și

S.C. _____ S.R.L./S.A., persoană juridică română, cu sediul social în _____, având cod unic de înregistrare _____, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. _____, cont bancar _____, deschis la _____, reprezentată legal prin _____, în calitate de **Contractant**, pe de altă parte,

denumite în continuare, împreună, "Părțile" și, individual, "Partea",

având în vedere rezultatul procedurii de achiziție organizate de Beneficiar în baza caietului de sarcini și a ofertei tehnico-financiare depuse și declarate câștigătoare de către Contractant, au convenit încheierea prezentului contract, cu respectarea următoarelor clauze:

II. DEFINIȚII

În înțelesul prezentului contract, termenii de mai jos au următoarele semnificații:

- Contract - prezentul contract, împreună cu toate anexele sale, care fac parte integrantă din acesta;
- Caietul de sarcini - documentația tehnică ce a stat la baza procedurii de achiziție, anexă la prezentul contract, ale cărei cerințe prevalează asupra oricărei prevederi contrare din propunerea tehnică a Contractantului;
- Prețul contractului - valoarea totală convenită pentru executarea integrală a obiectului contractului, conform ofertei financiare acceptate;
- Lucrări - totalitatea furniturilor de cabluri, accesorii și materiale, precum și a lucrărilor de canalizație, pozare, conectare, verificări și măsurători prevăzute la Capitolul III din caietul de sarcini;
- Proiectul tehnic - proiectul tehnic și detaliile de execuție elaborate de proiectantul investiției și puse la dispoziția Contractantului de către Beneficiar;
- Instalația de stocare - instalația de stocare a energiei de 64 MWh din cadrul CEM Casimcea, cuprinzând containerele de baterii, echipamentele de conversie și echipamentele auxiliare furnizate prin contracte distincte;

- Front de lucru - amplasamentul cu echipamentele instalației de stocare poziționate pe fundații, predat Contractantului pe bază de proces verbal, care permite începerea lucrărilor de pozare și conectare;
- Amplasament - amplasamentul CEM Casimcea, comuna Casimcea, județul Tulcea, nr. Carte Funciară 37437, nr. Cadastral 37437;
- Proiect - investiția "Casimcea_64 - Sistem de Stocare a Energiei de 64 MWh pentru CEE Casimcea", cod SMIS 338483, finanțată prin Fondul pentru Modernizare, Program Cheie 1;
- Zi lucrătoare - orice zi calendaristică, alta decât sâmbătă, duminică sau sărbătoare legală în România;
- Proces verbal de terminare a lucrărilor - documentul prin care se constată finalizarea execuției lucrărilor prevăzute în contract;
- Proces verbal de recepție - documentul prin care Beneficiarul confirmă recepția la terminarea lucrărilor, respectiv, ulterior, recepția finală la expirarea perioadei de garanție.

III. OBIECTUL CONTRACTULUI

3.1. Obiectul contractului îl constituie furnizarea de către Contractant a cablurilor și accesoriilor și execuția lucrărilor necesare realizării conecticii interne a instalației de stocare, cuprinzând:

- furnizarea cablurilor de curent continuu NSHXAFO 1,8/3 kV 1x240 mmp, a cablurilor de comandă, de comunicație și de date, a cablului de curent alternativ N2XBY și a capetelor terminale, accesoriilor și materialelor auxiliare aferente;
- execuția canalizației în zona nepavată, inclusiv montarea tuburilor de protecție și a tuburilor suplimentare prevăzute în proiect;
- pozarea tuturor cablurilor, inclusiv a cablului de fibră optică pus la dispoziție de Beneficiar;
- execuția capetelor terminale, conectarea cablurilor la echipamentele instalației de stocare, conectorizarea cablurilor de date, etichetarea și identificarea circuitelor;
- efectuarea verificărilor, încercărilor și măsurătorilor PRAM și asistența tehnică la punerea în funcțiune a instalației de stocare;
- întocmirea și predarea documentației as-built și a documentației de recepție;
- toate celelalte activități și furnituri prevăzute la Capitolul III din caietul de sarcini, parte integrantă a prezentului contract.

3.2. Nu fac obiectul prezentului contract elementele prevăzute la Capitolul III punctul 6 din caietul de sarcini, respectiv: furnizarea, montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor instalației de stocare, furnizarea cablului de fibră optică și a accesoriilor de conectorizare optică, elaborarea proiectului tehnic, fundațiile echipamentelor și rețeaua electrică de medie tensiune. Delimitarea exactă a responsabilităților este detaliată în Anexa 5 la prezentul contract.

3.3. Contractantul execută lucrările cu personal autorizat ANRE, pe baza proiectului tehnic, cu respectarea reglementărilor tehnice și legale în vigoare enumerate la Capitolul II din caietul de sarcini și a instrucțiunilor de montaj ale producătorilor echipamentelor instalației de stocare, corelând execuția cu graficul general al șantierului comunicat de Beneficiar.

IV. DURATA CONTRACTULUI ȘI TERMENE INTERMEDIARE

4.1. Durata prezentului contract este de maximum 120 (o sută douăzeci) de zile calendaristice de la data semnării lui de către ambele Părți, cu respectarea termenelor intermediare prevăzute la art. 4.2.

4.2. Contractantul respectă următoarele termene intermediare:

- predarea tabelului de cabluri și a observațiilor asupra proiectului tehnic: maximum 10 zile lucrătoare de la data semnării contractului;

- aprovizionarea la amplasament a cablurilor, accesoriilor și materialelor: maximum 30 zile lucrătoare de la data semnării contractului;
- finalizarea lucrărilor de execuție, a verificărilor și a măsurătorilor PRAM: maximum _____ zile calendaristice (conform ofertei, dar nu mai mult de 30 de zile) de la data predării frontului de lucru.

4.3. Termenele de mai sus se suspendă numai pentru perioadele de așteptare legate de predarea frontului de lucru sau de punerea la dispoziție de către Beneficiar a materialelor menționate la art. 3.2, dacă întârzierile respective nu sunt imputabile Contractantului. Suspendarea se consemnează în scris, prin proces verbal semnat de ambele Părți.

V. VALOAREA CONTRACTULUI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

5.1. Prețul contractului este de _____ RON/EUR, fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de _____ RON/EUR, conform ofertei financiare a Contractantului, anexă la prezentul contract.

5.2. Prețul contractului este ferm și include toate cheltuielile necesare execuției complete a lucrărilor: furnituri, manoperă, utilaje, transport, cazare și diurnă, organizare de șantier, taxe, verificări, probe, măsurători și documentații, precum și costurile taxelor de mediu aferente activității Contractantului. Prețul nu este supus ajustării, escaladării sau fluctuațiilor valutare și nu se modifică pe motivul unor cantități suplimentare necesare realizării complete și funcționale a lucrărilor, pe care Contractantul avea obligația să le verifice la elaborarea ofertei.

5.3. Plata prețului contractului se face în RON sau EUR, în următoarele tranșe:

- Tranșa 1: 5% din prețul contractului, pe bază de factură de avans, în termen de 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului de către ambele Părți, cu condiția constituirii de către Contractant a garanției de bună execuție și a garanției de restituire a avansului conform art. 6;
- Tranșa 2: 35% din prețul contractului, după livrarea cablurilor, accesoriilor și materialelor la locul de implementare a proiectului, confirmată prin proces verbal de recepție cantitativă și calitativă, în termen de 30 de zile calendaristice de la primirea facturii;
- Tranșa 3: 40% din prețul contractului, după finalizarea lucrărilor de canalizație, pozare și conectare, confirmată prin proces verbal de terminare a lucrărilor, în termen de 30 de zile calendaristice de la primirea facturii;
- Tranșa 4: 20% din prețul contractului, după efectuarea verificărilor și măsurătorilor PRAM, predarea completă a documentației as-built și semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, în termen de 30 de zile calendaristice de la primirea facturii.

5.4. Articolul din lista de cantități referitor la organizarea de șantier, transport, manipulare, cazare și diurnă personal reprezintă o cantitate estimată de Beneficiar pentru dimensionarea ofertei, se include în prețul ferm al contractului și nu se decontează separat, pe bază de consum efectiv.

5.5. Condiția de livrare a cablurilor, accesoriilor și materialelor este DDP comuna Casimcea, județul Tulcea, locul de execuție a investiției, conform Incoterms 2020. Descărcarea, manipularea și depozitarea în șantier sunt în sarcina Contractantului.

5.6. Dreptul de proprietate asupra cablurilor, accesoriilor și materialelor trece asupra Beneficiarului la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă la amplasament. Riscul de pierdere sau deteriorare rămâne în sarcina Contractantului până la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

VI. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

6.1. Ca o condiție pentru orice plată efectuată de Beneficiar în temeiul contractului, Contractantul prezintă Beneficiarului, cel târziu la data de începere a execuției contractului, o garanție de bună execuție în cuantum

de 8% din valoarea contractului, emisă de o entitate financiară acceptabilă (bancă solidă și de bună reputație sau altă instituție financiară aprobată în scris de Beneficiar) sau Bilet la ordin. Garanția și garantul sunt supuse aprobării prealabile a Beneficiarului.

6.2. Garanția de bună execuție se eliberează astfel:

- o sumă egală cu 5% din prețul contractului, în cel mult 30 de zile lucrătoare de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și de la plata facturii finale, oricare dintre acestea survine ultima, dacă până la acea dată nu au fost ridicate pretenții asupra ei;
- o sumă egală cu 3% din prețul contractului, în cel mult 30 de zile lucrătoare de la expirarea perioadei de garanție, la data întocmirii documentului prin care Beneficiarul confirmă îndeplinirea tuturor obligațiilor Contractantului, dacă până la acea dată nu au fost formulate reclamații.

6.3. Garanția de restituire a avansului acoperă întreaga valoare a avansului plătit conform Tranșei 1 și se eliberează pe măsura recuperării acestuia din tranșele ulterioare sau din ultima tranșă.

6.4. Beneficiarul are dreptul de a executa garanția de bună execuție, în limita prejudiciului creat, pentru acoperirea penalităților datorate de Contractant conform art. 11 sau a oricăror alte sume datorate Beneficiarului în temeiul contractului.

VII. OBLIGAȚIILE CONTRACTANTULUI

Contractantul se obligă, fără a se limita la acestea:

- să verifice proiectul tehnic, traseele și cantitățile înainte de începerea lucrărilor și să semnaleze Beneficiarului, în scris, orice neconcordanță constatată; lucrările executate fără semnalarea neconcordanțelor vizibile la verificare rămân în răspunderea Contractantului;
- să întocmească și să predea tabelul de cabluri înainte de pozare și să stabilească lungimile de livrare astfel încât cablurile să fie pozate fără înnădiri;
- să furnizeze cablurile, capetele terminale și accesoriile conform cerințelor tehnice minimale de la punctul 5 din caietul de sarcini, noi, însoțite de certificate de calitate, declarații de performanță, buletine de probă și fișe tehnice;
- să execute lucrările de trasare, săpătură, canalizație și pozare cu respectarea proiectului și a normativului NTE 007/08/00, să identifice și să protejeze rețelele existente pe traseu și să remedieze pe cheltuiala proprie orice deteriorare a acestora;
- să refacă terenul la starea inițială, să evacueze materialul rezultat din săpături și deșeurile la depozit autorizat și să predea Beneficiarului documentele de transport al deșeurilor;
- să conecteze cablurile la echipamentele instalației de stocare strict conform instrucțiunilor de montaj ale producătorilor, cu respectarea cuplurilor de strângere și a polarității, numai cu acordul Beneficiarului și, dacă producătorul o cere, în prezența sau cu acordul scris al reprezentantului acestuia;
- să efectueze verificările, încercările și măsurătorile PRAM prin laborator autorizat și să predea Beneficiarului buletinele de măsurători și documentația de recepție, inclusiv documentația as-built;
- să acorde asistență tehnică la punerea sub tensiune și să participe la probele instalației de stocare;
- să folosească exclusiv personal autorizat ANRE și personal calificat pentru conectorizarea și testarea cablurilor de date;
- să prezinte, înainte de începerea lucrărilor, planul propriu de securitate și sănătate, lista personalului implicat, fișele de instruire, autorizațiile de electrician și dovada aptitudinii medicale a personalului;
- să asigure organizarea de șantier, împrejmuirea și semnalizarea zonei de lucru și a săpăturilor deschise, precum și paza materialelor proprii;

- să respecte cerințele de protecție a mediului și principiul de a nu aduce prejudicii semnificative (DNSH) prevăzute la punctul 8 din caietul de sarcini;
- să încheie și să mențină în vigoare asigurările prevăzute la art. 12;
- să notifice Beneficiarul, în scris și fără întârziere, cu privire la orice împrejurare care poate afecta termenele sau calitatea execuției.

Contractantul răspunde pentru orice deteriorare a echipamentelor instalației de stocare produsă prin lucrările proprii, inclusiv pentru pierderea garanției acordate de producătorul echipamentelor din cauza nerespectării instrucțiunilor de montaj.

VIII. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul se obligă, fără a se limita la acestea:

- să pună la dispoziția Contractantului proiectul tehnic, instrucțiunile de montaj ale echipamentelor instalației de stocare relevante pentru conectare și accesul la amplasament;
- să predea Contractantului frontul de lucru și materialele prevăzute la art. 3.2, pe bază de proces verbal de predare-primire, la termenele stabilite în graficul de execuție;
- să emită autorizațiile de lucru necesare pentru intervențiile la echipamentele instalației de stocare;
- să achite Contractantului tranșele de plată la termenele și în condițiile prevăzute la art. 5;
- să desemneze un reprezentant/diriginte de șantier pentru urmărirea execuției lucrărilor și pentru semnarea proceselor verbale prevăzute în contract;
- să notifice Contractantul, în scris, cu privire la orice deficiență constatată în execuția lucrărilor.

IX. RECEPȚIA

9.1. La livrarea cablurilor, accesoriilor și materialelor la amplasament, Părțile semnează procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă, pe baza avizelor de însoțire și a documentelor de calitate.

9.2. La finalizarea lucrărilor de canalizație, pozare și conectare, Părțile semnează procesul verbal de terminare a lucrărilor. Lucrările care devin ascunse se recepționează pe parcurs, prin procese verbale de lucrări ascunse.

9.3. După efectuarea verificărilor și măsurătorilor PRAM și predarea completă a documentației as-built, Părțile semnează procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care marchează începutul perioadei de garanție prevăzute la art. 10.

9.4. La expirarea perioadei de garanție, dacă nu există reclamații nesoluționate, Beneficiarul întocmește documentul de recepție finală prin care confirmă îndeplinirea tuturor obligațiilor Contractantului.

X. GARANȚIA LUCRĂRILOR ȘI A MATERIALELOR

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările executate este de _____ luni de la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

10.2. Perioada de garanție pentru materialele furnizate de Contractant este de _____ luni, sau perioada acordată de producător, dacă aceasta este mai mare.

10.3. În cazul apariției unor defecte în perioada de garanție, care nu sunt imputabile Beneficiarului, Contractantul se prezintă la amplasament în termen de 48 de ore de la notificare și remediază defecțiunea în termen de 5 zile lucrătoare, dacă remedierea nu implică înlocuirea de materiale, respectiv în termen de 15 zile calendaristice, dacă remedierea implică înlocuirea de materiale.

10.4. Pentru elementele înlocuite sau reparate în perioada de garanție, garanția se reia integral de la data recepției remedierii.

XI. PENALITĂȚI

- pentru întârzierea în execuția lucrărilor sau în respectarea termenelor intermediare, din culpa Contractantului: 0,1% pe zi de întârziere din valoarea lucrărilor întârziate;
- pentru nerespectarea termenelor de remediere în perioada de garanție: 0,1% pe zi de întârziere din valoarea contractului;
- pentru întârzierea plăților de către Beneficiar, din culpa acestuia: 0,1% pe zi de întârziere din valoarea facturii neachitate.

Plata penalităților nu exonerează Contractantul de îndeplinirea obligațiilor sale contractuale. Penalitățile datorate de Contractant pot fi executate de Beneficiar din garanția de bună execuție.

XII. ASIGURĂRI ȘI RĂSPUNDERE

12.1. Contractantul încheie și menține în vigoare, pe toată durata contractului, asigurarea de răspundere civilă generală, cu o limită de despăgubire cel puțin egală cu valoarea contractului, care să acopere răspunderea în legătură cu lucrările executate, inclusiv daunele produse echipamentelor existente pe amplasament.

12.2. Contractantul încheie asigurarea pentru riscurile de transport și manipulare a materialelor până la punerea lor în operă, precum și asigurarea obligatorie pentru personalul propriu.

12.3. Contractantul predă Beneficiarului copii ale certificatelor de asigurare. Dacă Contractantul nu încheie asigurările prevăzute mai sus, Beneficiarul poate încheia asigurarea lipsă pe cheltuiala Contractantului.

12.4. Răspunderea maximă totală a fiecărei Părți, inclusiv penalitățile și daunele, nu depășește o sumă echivalentă cu 100% din prețul contractului. Niciuna dintre Părți nu răspunde pentru daune indirecte, în special cele rezultate din pierderi de venituri, pierderi de profit sau daune comerciale, sub rezerva dispozițiilor legale. Aceste limitări nu se aplică răspunderii care decurge din fraudă, abateri intenționate, încălcarea drepturilor de proprietate intelectuală sau încălcarea regulilor de prelucrare a datelor cu caracter personal.

XIII. PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PRINCIPIUL DNSH

- Contractantul gestionează deșeurile rezultate din execuție, inclusiv resturile de cabluri, ambalajele, tamburii și pământul rezultat din săpături, pe bază de contracte încheiate cu operatori autorizați, și predă Beneficiarului copii ale documentelor de transfer al deșeurilor;
- orice scurgere de lichide sau materiale periculoase pentru mediu se reține, se colectează și se elimină conform reglementărilor locale și naționale;
- emisia de zgomot și ceilalți factori dăunători pentru mediu se limitează conform bunelor practici inginerești și legislației naționale;
- Contractantul respectă orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative, în sensul art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 și al Ghidului tehnic DNSH (2021/C58/01), astfel cum au fost detaliate în propunerea sa tehnică.

XIV. SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

14.1. Contractantul răspunde integral de respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă și de apărare împotriva incendiilor pe durata execuției, conform Legii nr. 319/2006, HG nr. 1425/2006, HG nr. 300/2006 și Legii nr. 307/2006.

14.2. Lucrările la echipamentele instalației de stocare se execută numai pe bază de autorizație de lucru emisă de Beneficiar, cu echipamentele deconectate și asigurate împotriva punerii accidentale sub tensiune, cu respectarea măsurilor tehnice de securitate specifice instalațiilor cu baterii și a instrucțiunilor producătorilor.

14.3. Execuția se organizează astfel încât impactul asupra celorlalte lucrări de pe amplasament și asupra activităților Beneficiarului să fie redus la minimum.

XV. PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI CONFIDENȚIALITATE

15.1. Documentația as-built și celelalte documente elaborate de Contractant în executarea contractului devin proprietatea Beneficiarului, care le poate utiliza liber în legătură cu Proiectul, inclusiv pentru exploatarea, întreținerea și eventuala extindere a instalației.

15.2. Fiecare Parte păstrează confidențialitatea informațiilor tehnice, comerciale și financiare primite de la cealaltă Parte în legătură cu prezentul contract și nu le divulgă unor terți, cu excepția situațiilor prevăzute de lege sau necesare pentru raportarea către finanțator/autoritățile de management ale Fondului pentru Modernizare.

XVI. FORȚA MAJORĂ

16.1. Forța majoră exonerează de răspundere Partea care o invocă, în condițiile legii, cu condiția notificării celeilalte Părți în termen de 5 zile de la apariția evenimentului, cu prezentarea dovezilor corespunzătoare.

16.2. Termenele de execuție prevăzute în contract se prelungesc cu perioada în care execuția a fost împiedicată de un eveniment de forță majoră, fapt consemnat în scris de Părți.

XVII. MODIFICAREA CONTRACTULUI

Prezentul contract poate fi modificat numai prin act adițional semnat de ambele Părți, cu respectarea prevederilor caietului de sarcini și, după caz, a condițiilor de finanțare aplicabile Proiectului.

XVIII. REZILIEREA CONTRACTULUI

18.1. Beneficiarul poate rezilia contractul, cu notificare prealabilă de 15 zile și fără intervenția instanței, în cazul în care Contractantul nu remediază o neîndeplinire a obligațiilor contractuale în termenul indicat în notificare.

18.2. În caz de reziliere din culpa Contractantului, Beneficiarul are dreptul de a executa garanția de bună execuție și de a pretinde despăgubiri pentru prejudiciul suferit, în limitele prevăzute la art. 12.4.

XIX. CESIUNEA

Niciuna dintre Părți nu poate cesiona drepturile și obligațiile din prezentul contract unui terț fără acordul prealabil, scris, al celeilalte Părți.

XX. LEGEA APLICABILĂ ȘI SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

20.1. Prezentul contract este guvernat de legea română.

20.2. Orice neînțelegere legată de încheierea, executarea sau încetarea contractului se soluționează pe cale amiabilă. Dacă neînțelegerea nu poate fi soluționată amiabil în termen de 30 de zile, aceasta se supune instanțelor judecătorești competente din România.

XXI. NOTIFICĂRI

Orice notificare între Părți se face în scris, la adresele menționate în preambulul contractului, prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, curier sau poștă electronică, cu confirmare de primire.

XXII. DISPOZIȚII FINALE

22.1. Fac parte integrantă din prezentul contract următoarele anexe:

- Anexa 1 - Caietul de sarcini, inclusiv anexele acestuia;

- Anexa 2 - Propunerea tehnică a Contractantului;
- Anexa 3 - Propunerea financiară a Contractantului (oferta financiară);
- Anexa 4 - Graficul de execuție;

22.2. În caz de neconcordanță între prevederile prezentului contract și cele ale anexelor, prevalează cerințele caietului de sarcini (Anexa 1), cu excepția situației în care Părțile convin expres altfel, prin act adițional.

22.3. Prezentul contract a fost încheiat astăzi, ____.____.2026, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare Parte.

BENEFICIAR,	CONTRACTANT,
S.C. ELECTRICOM S.A.	S.C. _____
Prin _____	Prin _____
Funcția _____	Funcția _____
Semnătura _____	Semnătura _____