

CONTRACT DE FURNIZARE SI MONTAJ CAPACITATE DE STOCARE TIP BESS 64 MWh /10 MW 'INAINTE DE CONTOR', CASIMCEA, TULCEA

Nr...../Data.....

Prezentul Contract se încheie între:

1. Beneficiar: SC ELECTRICOM S.A., cu sediul în Str. Popa Savu nr. 79-81, sector 1, Bucuresti, Romania, înregistrată la ONRC sub nr. J1991003026409, având CUI RO3147317, reprezentată legal de Domnul Sorin Bonciu, în calitate de Administrator.

2. Contractor: [Nume furnizor], cu sediul în [adresă], înregistrată la ONRC sub nr. [J...], având CUI [RO...], reprezentată legal de [nume], în calitate de [funcție].

Art. 1 – Obiectul contractului

1.1 Obiectul prezentului contract îl constituie proiectarea, furnizarea, transportul, instalarea, punerea în funcțiune și testarea unui sistem de stocare a energiei electrice tip BESS (Battery Energy Storage System) în configurație „Înainte de contor”, cu o capacitate totala nominală instalată de 64MWh/10MW, in doua loturi, si anume:

Lotul 1 Capacitate de stocare energie electrica 20MWh/10MW (durată de descărcare 2h)

Lotul 2 Capacitate de stocare energie electrica 44MWh/10MW (durata de descarcare 4h)

1.2 Sistemul de stocare va fi integrat într-un ansamblu de productie energie electrica regenerabila CEM (15 MW) si conexiune la SEN (1 MW absorbtie din rețea), cu limitare de injecție de 10 MW.

1.3 Achizitia va contribui la Creșterea flexibilității sistemului energetic, integrarea surselor regenerabile, participarea pe piețele de echilibrare, energie de capacitate și optimizare a autoconsumului și injecției în rețea.

1.4 Beneficiarul are dreptul de a renunța unilateral la achizitia Lotului 2 (capacitate de stocare 44MWh/10MW), fara penalitati sau despagubiri, pana cel tarziu la data de 30.10.2025, in oricare dintre urmatoarele situatii:

- a) În cazul în care prețurile de achiziție pentru sisteme similare de stocare energie electrică scad semnificativ (definit ca o reducere de minimum 5% față de prețul stabilit prin prezentul contract); și/sau
- b) În cazul în care Beneficiarul nu obține finanțarea necesară pentru implementarea Lotului 2.

În oricare dintre aceste cazuri, Beneficiarul va notifica Contractorul în scris cu minimum 30 de zile înainte de data renunțării efective. Renunțarea la Lotul 2 nu va afecta în nici un mod obligațiile și drepturile părților referitoare la Lotul 1.

Art. 2 – Specificații tehnice minime

2.1 Sistemul de stocare respectă următoarele cerințe ale proiectului și cerințele legale în vigoare:

- baterii litiu-fier-fosfat, dispuse într-o soluție modulară, containerizate
- minimum 10 MW putere nominală la nivel de AC, continuu minim 1 oră)
- minimum 64MWh capacitate de stocare totală (la nivel de AC - pentru Lotul 1 de 20MWh descărcare la minim 2h la 100% capacitate iar pentru Lotul 2 de 44MWh descărcare la minim 4h la 100% capacitate)
- sistem invertoare bidirecționale, cu rolul de a asigura conversia AC/DC/AC
- sistem de transformatoare ridicatorie de putere (LV/MV 20 kV) cu o putere totală instalată de minimum 5 MVA
- sistem de transformatoare auxiliare 0,69 sau 0,8/0,4 kV, pentru asigurarea serviciilor auxiliare
- sisteme de prevenire și protecție împotriva incendiilor și exploziilor: Sisteme de detectare, alarmă și stingere a incendiilor, Măsurile fizice de izolare sau separare
- NFPA 855 sau cerințe echivalente pentru spațiere

2.2 Specificațiile tehnice complete ale sistemului BESS sunt prezentate în Anexa 1 Specificații tehnice complete BESS, parte integrantă a prezentului contract.

Art. 3 – Valoare și modalități de plată

3.1 Valoarea totală:fără TVA, după cum urmează:

- fără TVA pentru Lotul 1, respectiv sistem de stocare de 20MWh/10MW
- fără TVA pentru Lotul 2, respectiv sistem de stocare de 44MWh/10MW

Etape plată ('Deschis pentru Negociere'):

- ----% avans la semnare
- ---% la livrare echipamente
- ---% la montaj finalizat
- ---% după punerea în funcțiune și testare 30 zile

Art. 4 – Durata contractului

4.1 Durata totală de implementare este de max. 12 luni calendaristice de la semnarea contractului. Livrarile vor fi efectuate in conditia DDP Casimcea sau FCA Tara a Uniunii Europene, in termen de maximum **6 luni de la semnarea contractului pentru Lotul 1 si respectiv 8 luni pentru Lotul 2.**

In cazul livrarilor **FCA Tara a Uniunii Europene**, livrarile vor fi facute in asa fel incat echipamentele sa poata fi preluate si aduse la Casimcea in termenele mentionate mai sus, respectiv in 6 luni de la semnarea contractului pentru Lotul 1 si 8 luni de la semnarea contractului pentru Lotul 2.

Art. 5 – Garanții

5.1 GARANȚIE DE BUNĂ EXECUȚIE

5.1.1 Ca o condiție pentru orice plată efectuată de Beneficiar în temeiul acestui Contract, Contractantul trebuie să prezinte Beneficiarului, **cel târziu la data de începere a execuției contractului**, o **garanție de bună execuție de 8% din valoarea contractului** corespunzător emisă direct de o **Entitate Financiară Acceptabilă**, ceea ce înseamnă o bancă financiară solidă și de bună reputație, cu un rating de credit de cel puțin A (Standard & Poor's sau echivalent) și A3 (Moody's sau echivalent) sau o altă instituție financiară aprobată în scris de Beneficiar.

5.1.2 Garanția de Bună Execuție va rămâne valabilă și executabilă **până la emiterea Certificatului de Performanță.**

5.2 GARANȚIE ECHIPAMENTE

- Garanție echipamente: --- ani
- Garanție capacitate baterii: ≥ 75% la final de ciclu garantat
- Garanție lucrări: --- luni

- Disponibilitate sistem: $\geq 97\%$
- Serviciu tehnic în garanție: inclus

5.2.1 Contractorul trebuie să asigure o perioadă de garanție de ---- ani de la semnarea procesului verbal de recepție către Beneficiar. În ceea ce privește obiecțiile, perioada de garanție începe de la data remedierii tuturor deficiențelor.

5.2.2 În cazul apariției unor defecte pe durata perioadei de garanție, care nu sunt imputabile Beneficiarului, Ofertantul va avea obligația de a trata și remedia defecțiunile constatate în perioada de garanție, în următoarele termene:

- în termen de 72 de ore de la Notificarea Beneficiarului, privind identificarea unui defect, Ofertantul are obligația de a se prezenta la adresa investiției, în scopul de a realiza propria-i diagnoză cu privire la eveniment;
- în condițiile în care, remedierea defectului nu implică piese de schimb, Antreprenorul are obligația de a remedia defecțiunea notificată de Beneficiar în termen de 48 de ore;
- în condițiile în care, remedierea defectului implică comanda de piese de schimb, Antreprenorul are obligația de a remedia defecțiunea notificată de Beneficiar în termen de 7 de zile.

5.2.3 **Clauza privind defectele în serie** trebuie să fie inclusă în garanția oferită, respectând următoarele cerințe minime:

a) Perioada de garanție pentru Defecte în Serie trebuie să fie egală cu perioada de garanție a produsului.

b) Producătorul trebuie să verifice solicitarea privind Defectele în Serie în termen de 2 săptămâni de la notificarea Clientului.

c) Producătorul trebuie să remedieze integral toate Defectele în Serie confirmate la toate elementele de tipul afectat, odată ce a fost atins Pragul de Defecte în Serie, indiferent dacă fiecare element individual este afectat sau nu, fără niciun cost pentru Client.

d) Dacă este identificat un Defect în Serie, perioada de garanție pentru toate componentele înlocuite, reparate sau remediate în alt mod va fi reluată și va fi valabilă pentru întreaga durată a Garanției Producătorului, începând de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului înlocuit sau reparat.

e) Pragul de Defecte în Serie:

- Celule: 10% din totalul celulelor furnizate

- sistemele de conversie a energiei (PCS): 10% din totalul sistemelor de conversie a energiei (PCS) furnizate

- Stații de medie tensiune

Contractantul va remedia, gratuit, orice defect apărut atât în timpul execuției lucrărilor, cât și în perioada de garanție, conform prevederilor prezentului Contract Furnizare si Montaj.

Art. 6 – Recepție ('Deschis pentru Negociere')

6.1 • Recepție preliminară: la finalizarea lucrărilor

6.2 • Recepție finală: după testare în sarcină timp de 30 zile cu minim 95% disponibilitate

6.3 • Teste de performanță: arbitraj, reglaj, curbe de răspuns

Art. 7 – Penalități ('Deschis pentru Negociere')

7.1 • Întârziere livrare/execuție: 0,1% / zi din valoarea contractului

7.2 • Deficiențe performanță: penalizare proporțională cu deviația de la performanță

Art. 8 – Mentenanță și Service ('Deschis pentru Negociere')

8.1 • Asistență tehnică: inclusă în perioada de garanție

8.2 • Opțional: contract O&M pe 10 ani

8.3 • Telemonitorizare 24/7

Art. 9 – Cerințe cu privire la aplicarea principiului DNSH „A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV”

Contractantul va respecta cerințele relevante cu privire la aplicarea principiului „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH) conform Comunicării Comisiei Europene privind aplicarea principiului în temeiul Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență, inclusiv cu referire la: prevederile Notificării Comisiei Europene – Îndrumare tehnică privind aplicarea principiului „Nu produceți nicio daună semnificativă” în conformitate cu Regulamentul privind mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și prevederile Regulamentului delegat al

Comisiei Europene (C (2021) 2800/3) care completează Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene

Art.10 - Alte clauze

10.1 • Confidențialitate

10.1.1 Partile contractante se obliga sa trateze toate informatiile si documentatiile de care au luat cunostinta pe durata activitatilor comune ca informatii confidentiale.

10.1.2 Informatii Confidentiale reprezinta orice informatie privitoare la secrete profesionale, precum si informatii care ar putea interesa concurenta partilor si pe care fiecare parte le dezvaluie sau sunt aflate de catre cealalta verbal, in scris, sau pe alte suporturi materiale sau imateriale, inclusiv, dar nu limitat la informatiile referitoare la descoperiri, idei, concepte, secrete profesionale, tehnici, proiecte, specificatii, planse, schite, diagrame, machete, scheme logice, softuri, programe de calculator, documente de licitatie, planuri strategice, planuri de dezvoltare, planuri de marketing/financiare/afaceri, numele angajatilor, clientilor sau furnizorilor, precum si alte informatii tehnice, financiare sau de afaceri, indiferent daca aceste informatii poarta sau nu mentiunea expresa : secret, confidential, personal sau proprietate exclusiva.

10.1.3 Informatiile Confidentiale nu includ informatiile despre care una din parti poate dovedi ca:

a.sunt create independent de catre fiecare parte si nu au legatura cu prezentul Contract;

b.sunt facute publice de catre una din parti, dar numai de la data la care informatiile respective devin publice in acest mod.

10.1.4 fiecare parte se obliga sa nu dezvaluie Informatiile Confidentiale furnizate de catre cealalta nici unui tert, indiferent daca acesta are sau nu nevoie de respectivele Informatii Confidentiale.

10.1.5 fiecare parte va trata Informatiile Confidentiale furnizate de catre cealalta parte, cu aceeasi atentie cu care trateaza orice alte informatii de aceeasi natura. Atentia acordata confidentialitatii informatiilor va fi, in toate cazurile, egala cu atentia pe care orice persoana juridica sau fizica ar acorda-o, in circumstante similare, protejarii confidentialitatii propriilor informatii.

10.1.6 toate informatiile legate de activitatea comuna a celor doua parti vor fi tratate ca fiind strict confidentiale iar fiecare parte se obliga:

- sa nu copieze, multiplice, distribuie, dezvaluie, in vreun fel, total sau partial, nici unui tert (persoane, companii, corporatii sau entitati) nici una din Informatiile Confidentiale sau aspecte legate de acestea, furnizate sau preluate de la partea contractanta;

- sa nu permita tertilor, accesul la Informatiile Confidentiale.

10.1.7 In cazul in care una din parti constata sau descopera ca Informatiile Confidentiale au fost, in mod neautorizat, deconspirate, pierdute sau folosite in alte scopuri decât cele stabilite in prezentul contract, aceasta va instiinta prompt, in consecinta, conducerea celeilalte parti.

10.1.8 Fiecare parte recunoaste si este de acord, ca încălcarea efectiva a clauzelor acestui Contract poate provoca daune celeilalte parti, urmand sa suporte consecintele sau contravaloarea acestora stabilita pe cale amiabila sau prin intermediul instantelor judecatoresti competente.

10.1.9 Obligatia de confidentialitate va supravietui o perioada de 5 ani si dupa încetarea contractului.

10.2• Transfer de proprietate la plată integral

9.2.1 Odata cu plata integrala a contravalorii echipamentelor puse in functiune se va face transferul de proprietate de la Contractor la Beneficiar.

10.3• Soluționare litigii: instanțele competente din România

10.3.1 Orice litigiu rezultand din interpretarea, incheierea, executarea si incetarea prezentului contract va fi de competenta Tribunalului Bucuresti, in functie de valoarea obiectului cererii si va fi guvernata de dispozitiile Codului Civil Roman.

10.4• Forță majoră

10.4.1 Forta majora, astfel cum aceasta este reglementata de dispozitiunile Art. 1083 Cod Civil, exonereaza de raspundere partea care o invoca si o dovedeste.

10.4.2 In cazul in care Forta Majora sau consecintele acesteia dureaza mai mult de 3 luni calendaristice, oricare dintre partile contractante poate cere incetarea contractului.

10.4.3 În această clauză "Forța Majoră" înseamnă un eveniment sau circumstanță excepțională:

(a) care nu poate fi controlată de către una din Părți

(b) pe care această Parte nu ar fi putut să o prevadă în mod rezonabil înainte de semnarea Contractului,

(c) care, odată apărut, nu a putut fi evitat sau depășit în mod rezonabil de acea Parte, și

(d) care, în fond, nu poate fi atribuit celeilalte Părți.

10.4.4 Forța Majoră poate include, dar nu se limitează, atâta timp cât sunt îndeplinite condițiile de la (a) la (d) de mai sus, numai la evenimente excepționale sau circumstanțe de tipul celor enumerate mai jos:

(i) război, ostilități (indiferent dacă se declara război sau nu), invazii, acțiuni ale dușmanilor străini,

(ii) rebeliune, terorism, revoluție, insurecție, lovitură militară sau de stat, sau război civil

(iii) revolte, tulburări și dezordine, greve și lock out provocate de altcineva decât de Personalul Partilor contractante și alți angajați ai acestuia sau Sub-Contractorilor,

(iv) muniții de război, materiale explozive, radiații ionizante și contaminări cu substanțe radio-actieve, cu excepția cazurilor când utilizarea muniției, explozivilor, radiațiilor sau radioactivitatea poate fi pusă pe seama uneia din Parti.

(v) catastrofe naturale precum cutremure, furtuni, taifunuri, sau erupții vulcanice.

10.4.5 Dacă o Parte este sau va fi împiedicată de a îndeplini obligațiile sale potrivit prevederilor Contractului de un caz de Forță Majoră, atunci această Parte va înștiința cealaltă Parte de evenimentele sau circumstanțele care constituie Forță Majoră și va specifica obligațiile de la a căror îndeplinire este sau va fi împiedicată. Înștiințarea va fi transmisă în termen de 14 zile după ce Partea cunoaște (sau ar trebui să cunoască) evenimentele sau circumstanțele care constituie Forță Majoră, împreună cu dovezile corespunzătoare eliberate de Camera de Comerț și Industrie a României.

10.4.6 Partea care a transmis înștiințarea va fi exonerată de îndeplinirea acelor obligații pe care, și în perioada în care, Forța Majoră o împiedică să le îndeplinească.

10.4.7 Fiecare Parte va depune, când este posibil, toate eforturile pentru a reduce la minim orice întârziere datorată Forței Majore în realizarea Contractului.

10.4.8 Atunci când o Parte încetează să mai fie afectată de Forța Majoră, va transmite o înștiințare celeilalte Părți.

10.5• Subcontractare parțială este permisă doar cu acordul scris al Beneficiarului

Daca va fi cazul ('Deschis pentru Negociere')

Anexe care fac parte integranta a prezentului contract:

- Anexa 1: Specificații tehnice complete BESS
- Anexa 2: Schema electrică monofilară
- Anexa 3: Plan de execuție și grafic Gantt
- Anexa 4: Manual de utilizare și întreținere
- Anexa 5: Lista furnizori subcomponentă baterii și invertoare (daca e cazul)
- Anexa 6: Lista echipamente si piese de schimb livrate la Casimcea odata cu sistemele BESS

Prezentul Contract își produce efectele începând cu data semnării sale de către ambele parti.

Redactat în limba română în 4 (patru) exemplare originale, din care 3 (trei) exemplare originale pentru Beneficiar și 1 (un) exemplar original pentru Contractor.

Pentru Beneficiar

Pentru Contractor

S.C. ELECTRICOM S.A.

PRESEDINTE - ADMINISTRATOR,

Ec. SORIN BONCIU