

## **“Studiu privind creșterea capacității de transport pentru LEA 400 kV din zona de sud-est a României (secțiunea 6) prin soluții de reconducătorare”**

I.D.: 56793451

Documente participare:

- FisaDate\_DF1112581.pdf
- 3.1.FORMULARE TRANSELECTRICA.docx
- 2.CS Studiu crestere capacitate transport LEA 400 kV.pdf
- 3.2.FORMULAR nr 18A Propunerea tehnica.docx
- 3.3.FORMULAR nr 18B TRANSELECTRICA.docx
- 4.1.Draft contract servicii conditii generale.pdf
- 4.2.Draft contract -partea speciala.docx
- 5.ANEXA INSTRUCIUNI PENTRU OFERTANTI.docx
- DUAЕ\_CERERE\_114360.xml

---

Data publicarii	11.05.21	Coduri CPV	71335000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	25.05.21	Pretul estimativ:	70.000,00 RON - 70.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------

---

---

Descriere: În cadrul studiului se vor analiza regimurile staționare pe scenariile de producție și consum considerate probabile. În Planul de Dezvoltare a RET pentru perioada 2020-2029 sunt cuprinse proiecte mature de evacuare a puterii din secțiunile S6 și S3 a SEN: LEA d.c (1c.e.) 400kV Smârdan-Gutinaș, LEA d.c. 400kV Cernavodă-Gura Ialomiței-Stâlp, trecerea la 400kV a axului de 220kV Stâlp-Teleajen-Brazi Vest, LEA 400kV Constanța Nord - Medgidia Sud, al doilea circuit pentru LEA 400kV Isaccea - Tulcea Vest, LEA 400 kV s.c. Suceava -Gădălin și mărirea capacității de transport LEA 220 kV Stejaru-Gheorgheni-Fântânele. Studiul va trebui să identifice necesități de reconductorare pentru creșterea capacității de evacuare din secțiunile S6 și S3 în plus față de cea adusă de proiectele menționate mai sus. Un alt fenomen influențat de caracteristicile actuale ale liniilor cât și de încărcarea lor, este consumul propriu tehnologic (pierderile de energie). CNTEE Transelectrica SA urmărește în permanență reducerea pierderilor, acestea având un puternic impact financiar asupra costurilor companiei precum și asupra eficienței energetice. În cadrul studiului se va face o analiză a impactului reconductorării (înlocuirea conductoarelor active actuale cu conductoare active din materiale speciale de ultima generație), asupra pierderilor de energie. Analizele vor fi realizate în două faze succesive, astfel: Faza I va cuprinde următoarele componente ale studiului: • Scopul studiului • Prezentarea premizelor de calcul și a datelor de intrare utilizate pentru analize; • Prezentare soluții de reconductorare; • Identificarea liniilor electrice cu secțiuni diferite pe tronsoane diferite; • Identificarea liniilor electrice cu grad ridicat de încărcare care evacuează putere din zonele analizate și propuneri de reconductorare; • Selectarea variantei optime de reconductorare pentru fiecare linie propusă; • Influența reconductorării liniilor electrice propuse asupra regimurilor de funcționare pentru orizonturi de prognoza de timp mediu (2026) și lung (2031); • Influența reconductorării liniilor electrice asupra CPT-ului. Documentația aferentă Fazei I trebuie însoțită de avizul intern al elaboratorului. Faza a II-a va cuprinde următoarele componente ale studiului: • Completarea analizelor de la faza I conform solicitărilor de la avizarea acestei faze; • Analiza tehnico-economică; • Prioritizarea liniilor ce trebuie reconductorate; • Descriere lucrări necesare în vederea reconductorării • Prezentarea concluziilor; Documentația aferentă Fazei II trebuie însoțită de avizul intern al elaboratorului. Prestatorul va propune în ofertă durata/termenele pentru fiecare din cele două faze de elaborare a studiului, cu încadrarea în durata totală de realizare a analizelor din Caietul de sarcini (4 luni perioada de prestare și 2 luni perioade de avizare ). Entitatea contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare în doua etape, astfel: - în a 8-a zi calendaristică de la publicarea anunțului de participare și - în a 5-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, conform art. 29 alin (3) din HG 394/2016.

---