

## **INSTALAREA A DOUĂ MIJLOACE MODERNE DE COMPENSARE A PUTERII REACTIVE ÎN STAȚIILE 400/220/110/20 KV SIBIU SUD ȘI 400/220/110/20 KV BRADU**

I.D.: 72346988

Documente participare:

- FisaDate\_DF1156755.pdf
- ANEXA LA FISA DE DATE - Ajustarea pretului contractului Bradu si Sibiu Sud.docx
- ANEXA INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANTI 2021.pdf
- CS STATCOM.part1.rar
- CS STATCOM.part2.rar
- CS STATCOM.part3.rar
- CS STATCOM.part4.rar
- DRAFT CONTRACT.rar
- FORMULARE IMC.docx
- COMPLETARE SECTIUNEA III.1.1.a si III.1.1.b DIN FISA DE DATE.docx
- DUAE\_CERERE\_182506.xml

---

Data publicarii	19.08.22	Coduri CPV	45232221-7 31600000-2 71323100-9
-----------------	----------	------------	----------------------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	10.10.22	Pretul estimativ:	263.999.318,00 RON - 263.999.318,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---

---

Descriere: Instalarea a două mijloace moderne de compensare a puterii reactive de tip compensator static de putere reactiva (STATCOM), câte una în fiecare din stațiile 400/220/110/20 kV Sibiu Sud și 400/220/110/20 kV Bradu, va cuprinde în principal următoarele lucrări: -realizarea unei celule noi de 400 kV pentru racordarea instalației de compensare a puterii reactive la barele de 400 kV, prin intermediul unui transformator de 400/MT, inclus în furnitura instalației; -montarea unui transformator de 400 kV / MT care va alimenta bara de medie tensiune MT la care vor fi racordate următoarele echipamente ale instalației STATCOM: convertorul sursă de tensiune VSC (Voltage Source Converter) inclusiv modulele cu valve semiconductoare, sisteme de răcire și bobine cu mediu de izolare în aer, transformatorul de servicii proprii MT/0,4 kV; -realizarea unui sistem de comandă - control al instalației STATCOM, într-o configurație distribuită, ierarhizată, cu amplasare centralizată, într-o structură complet redundantă atât la nivel de echipamente cât și la nivel de comunicație. - realizarea lucrărilor de construcții și instalații pentru montarea echipamentelor aferente instalațiilor de tip STATCOM (fundații pentru montare stâlpi cadre si suporti, suporti pentru montare echipamente, fundații pentru montare containere 400 kV, canale cabluri, drumuri, platforma pentru montarea instalației STATCOM, clădiri tehnologice aferente instalației STATCOM). lucrări de instalații aferente construcțiilor, etc.). - servicii de proiectare (elaborarea documentațiilor fazele PT, DE si As-Built), de testare, asistenta tehnica la montaj, punerea în funcțiune etc. Numar de zile pana la care se pot solicita clarificari înainte de data limita de depunere a ofertelor: 20 Entitatea contractanta va raspunde în mod clar și complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare în doua etape, astfel: - în a 17-a zi calendaristica de la publicarea anuntului de participare și - în a 11-a zi calendaristica înainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta va raspunde doar la solicitarile de clarificari adresate de operatorii economici pana la termenul-limita stabilit,