

## **“Creșterea siguranței în funcționare a zonei de rețea Argeș - Vâlcea, realizarea stației 400 kV Arefu și montarea unui AT 400 MVA, 400/220 kV”**

I.D.: 66753363

Documente participare:

- ANEXA INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANTI.pdf
- Contract de lucrari - Cresterea sigurantei - realizarea statiei 400kV Arefu 21.02.2022.docx
- Formulare AREFU.docx
- Aviz CTE.pdf
- Arefu CS PDF rev2.part1.rar
- Arefu CS PDF rev2.part2.rar
- Liste F1 F2 F3 F4 Arefu rev3.xlsx
- 1.Formular\_propunere\_tehnica.xlsx
- FisaDate\_DF1139105.pdf
- DUAЕ\_CERERE\_147550.xml
- Raspuns clarificari set 1 si Modificarea nr.1-Cresterea sigurantei.rar.p7s

---

Data publicarii	03.03.22	Coduri CPV	45232221-7 31600000-2 71323100-9
-----------------	----------	------------	----------------------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	16.05.22	Pretul estimativ:	62.673.116,00 RON - 62.673.116,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------------

---

Descriere: Stația 400 kV Arefu va avea o schemă cu bara simplă, se va realiza în tehnologie GIS și se va încadra în incinta actuală a stației. Racordurile stației GIS interioare la linii și la AT sunt prevăzute a se realiza prin module GIS/GIL. Realizarea stației 400 kV Arefu, inclusiv a racordului acesteia la LEA 400 kV Tântăreni — Sibiu Sud, cuprinde în principal următoarele lucrări: - realizarea noii stații de 400 kV în tehnologie GIS, interioară, inclusiv a racordurilor în tubulatură GIS/GIL exterioară spre cadrele de ieșire ale liniilor și spre autotransformator; - montarea unui autotransformator nou AT3 - 400/220 kV; - realizarea circuitelor exterioare (echipamente primare și conductoare) spre stâlpul LEA 400 kV, prin intermediul cadrelor intermediare și spre bornele autotransformatorului; - realizarea noii celule de 220 kV aferente AT3 în stația modernizată (echipamente primare și conductoare), inclusiv a racordurilor în cablu subteran spre autotransformator; - realizarea instalației de legare la pământ, din cupru, în zona noii stații de 400 kV; - realizarea instalației de protecție împotriva loviturilor directe de trăsnet în zona noii stații de 400 kV; - realizarea unui sistem integrat, numeric, de comandă - control - protecție pentru noua stație de 400 kV, montat în corpul de comandă existent (în aceeași încăpere cu sistemul de comandă - control - protecție al stației modernizate de 220 kV) și în dulapurile din clădirea stației GIS 400 kV. - integrarea noii celule de 220 kV aferentă autotransformatorului în sistemul integrat, numeric, de comandă - control - protecție al stației de 400 kV - integrarea noii celule de 220 kV aferentă autotransformatorului în Protecția Diferențială de bare a stației modernizate de 220 kV; - pozarea cablurilor jt aferente noilor instalații de comandă - control și protecție; - realizarea unei instalații noi de SPcc, pentru noua stație de 400 kV; - realizarea unei instalații noi de SPca pentru noua stație de 400 kV - montarea unui grup Diesel nou într-un container; Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP (<http://sicap-prod.licitatie.ro/pub>). Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 20 zile Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in doua etape, astfel: - in a 17-a zi calendaristica de la publicarea anuntului de participare si - in a 11-a zi calendaristica inainte 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, conform art. 29 alin (3) din HG 394/2016.

