

## **Contract de lucrari executie "Racordare la reseaua electrica de distributie a unui punct de conexiune cu doua transformatoare si bransament electric" pentru obiectivul de investitii Stadionul National de Rugby "Arcul de Triumf".**

I.D.: 41362943

Documente participare:

- Caiet de sarcini.rar
- FisaDate\_DF1074927.pdf
- model-contract-de-lucrari.docx
- Formular de oferta.docx
- DUAE\_CERERE\_51712.xml

Data publicarii	22.01.20	Coduri CPV	45310000-3
Termenul limita pentru depunere:	10.02.20	Pretul estimativ:	532.380,00 RON - 532.380,00 RON

Descriere: Executie lucrari "Racordare la reseaua electrica de distributie a unui punct de conexiune cu doua transformatoare si bransament electric" pentru obiectivul de investitii Stadionul National de Rugby "Arcul de Triumf" situat in Bucuresti, b-dul Marasti nr.18-20, sector 1, in vederea alimentarii cu energie electrica a punctului de consum, respectiv dezvoltarea unui utilizator existent (spor de putere), este necesara realizarea unui punct de conexiuni cu masura si delimitarea la medie tensiune compus din trei compartimente: • compartiment de racordare - in care se vor monta celule noi m.t., compartiment utilizat exclusiv de personalul E-Distributie Muntenia; • compartiment de masura - in care se monteaza contorul pentru masura energiei electrice si unde au acces atat personalul E-Distributie cat si Utilizatorul; • compartimentul utilizatorului - format din celule m.t. Dispozitiv General (DG), celule de racord în cablu (RC) si transformatoare de putere (TP) - instalatii care vor apartine Utilizatorului (MTS). Pentru racordarea consumatorului a fost prevazut un punct de conexiune (PC), cu masura si delimitarea la medie tensiune, cu trei compartimente, format din două anvelope din beton, respectiv: a ) Anvelopa 1 (Compartimentul de racordare și măsură) În compartimentul de racordare se vor monta următoarele: - un grup de celule medie tensiune format din: • 4 celule de linie LE - DY 803/416, matricola 16 23 22, conform DY 803RO ed. 02; • 1 celula de linie LE - DY 803/2 , matricola 16 23 25, conform DY 803RO ed. 03 - pentru cupla; • 1 celula de linie ICS - DY 800/116, matricola 16 24 40, conform DY 800RO ed. 02- pentru cupla; • 2 celule de masura UTM - DY 803/4 , matricola 16 23 27, conform DY 803RO ed.03, echipate cu 2 TC 400/5A și 2 TT 20/0,1kV; - echipamente pentru integrare in sistemul de telecontrol al E-Distributie, montate într-un dulap Rack DY 3005; - tablou servicii auxiliare tip Enel DY 3016; - contorul electronic de energie electrică, integrat in sistemul de telectire, la care va avea acces atat operatorul de distributie cat si utilizatorul. Celulele de linie vor fi prevăzute cu rezistență anticondens. NOTĂ: Anvelopa va avea dimensiuni care să permită în viitor montarea unei celule tip LE. b ) Anvelopa 2 (Compartimentul Utilizatorului), în care se vor monta: - două grupuri de celule medie tensiune distincte, formate fiecare din: • 1 celula dispozitiv general DG echipată cu separator de bare, intrerupător și CLP, transformatoare de curent TC 300/5A, tor homopolar TCH de 100/1A, sistem de protecție generală PG, bobină declanșare; • 1 celula de racord; • cablu de legătură între celula de măsură din compartimentul EDM și celula DG aferentă; - două transformatoare de putere 1250 kVA, 20/0,4 kV - două întreruptoare automate debrosabile JT 2000A.