

Retehnologizare statia 220/110 kV FILESTI

I.D.: 37306097

Data publicarii	18.07.19	Coduri CPV	45232221-7
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Echiparea statiei 220 kV Filesti se va realiza cu echipament primar nou, cu izolatie in SF6 pentru schema de sistem dublu de bara avand un nivel tehnologic avansat, cu un raport ridicat de performante-exploatare-mentenanta si indicatori de fiabilitate adecvati unui inalt grad de siguranta in functionare. Echiparea celulei de 110kV aferenta AT-ului 200MVA se va realiza cu echipament primar conventional nou, cu izolatie in aer ce se va racorda cu dublu sistem de bare la statia 110 kV aflata in gestiunea SDEE Muntenia Nord SA. Se vor realiza cadre noi metalice zabrelite, zincate la cald pentru sustinerea cailor de curent, compuse din stalpi si rigle, realizate din profile laminate, zincate. Se vor inlocui lanturile de izolatoare si conductoarele aferente, se va inlocui autotransformatorul 220/110kV de 200MVA, cu altul nou 220/110/20kV de 200MVA cu montare instalatie de stins incendiu AT cu azot si instalatie de monitorizare AT si se va realiza o noua instalatie de legare la pamant din cupru, conform NTI. Se va realiza o noua cladire P+1 in vederea separarii de instalatiile SDEE Muntenia Nord, precum si o cladire pentru echipamentele GIS 220kV in care se vor monta echipamente noi pentru: sistemul SCADA, dulapurile de comanda si protectiile aferente, echipamentele aferente serviciilor interne de c.c. si c.a., sistemul de telecomunicatii si teleprotectie. Pentru alimentarea serviciilor interne se vor monta doua posturi de transformare PT5 si PT6. PT5 va fi alimentat din tertiarul AT 220/110/20kV, 200MVA nou prevazut iar PT6 va fi alimentat din statia de 20kV a SDEE Muntenia Nord SA. Se va monta si un grup electrogen pentru alimentarea serviciilor interne. Echipamentele de comanda-protectii, control si automatizare vor fi in tehnologie numerica, ierarhizat, descentralizat, redundant si deschis. In cadrul lucrarii de retnologizare se va implementa un sistem de masurare/gestiune a energiei electrice si de monitorizare a calitatii energiei electrice conform NTI. Au fost prevazute echipamente de telecomunicatii noi in statiile Filesti, Barbosi si Smardan (pe suport optic) care vor inlocui convertoarele existente. Statia 220/110kV Filesti va fi integrata si se va conecta cu Centrul Teleconducere Supraveghere Instalatii ST Constanta si va fi nod de comunicatii pentru acesta. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 19 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 10-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.