

Lot 1: INT Varsolt; Lot 2: Modernizare Racord, PTM si LEA 0,4KV Zona Sarmasag 2; Lot 3: Modernizare PT la PE Ileanda - Ob. 1 PTZ Galgau Baza de Receptie

I.D.: 25640532

Data publicarii	30.01.18	Coduri CPV	45317300-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.020.423,90 RON
-------------------	------------------

Descriere: Lot 1: INT Varsolt - montare separator vertical pe stalpul nr. 47 al LEA 20KV, aflat in apropierea PTA Varsolt Sat, pentru racordarea unui nou post de transformare amplasat in zona strazii spre Simleu Silvaniei si realizare priza de pamant conform normativelor in vigoare; - executia unui RAC 20KV in LES, pe o lungime l = 680 m, din st. nr. 47 pentru alimentarea noului post de transformare; - executia unui post de transformare pe domeniul public, in zona iesire din loc. Varsolt spre loc. Pericei; - executia de iesiri 0,4KV, care vor alimenta circuitele de distributie; - montare punct de aprindere si alimentare circuite iluminat public; - montare cutie de sectionare pentru realizarea delimitarii intre posturi; - inlocuire conductoare cu sectiune mica cu conductor TYIR OL-AL50 3x70+35 mmp, l = 330 m; - inlocuire stalpi necorespunzatori. Lot 2: Modernizare Racord, PTM si LEA 0,4KV Zona Sarmasag 2 - se monteaza un post de transformare in anvelopa de beton, integrabil SCADA, echipat cu: 2 celule de linie, modulare de interior, cu separator de sarcina si CLP, cu izolatia barelor in aer si echipamentul de comutatie in SF6; 1 buc. celula de transformator, modulara de interior, cu izolatia barelor in aer si echipamentul de comutatie in SF6, cu separator de sarcina cu sigurante fuzibile si CLP, indicatoare de prezenta tensiune, rezistenta anticondens; 1 buc. trafo 20/0,4KV de 400 KVA cu pierderi reduse; 1 TDRI cu 10 iesiri in LEA 0,4 kV; - se realizeaza racordul de MT in LES 20KV de la stalpul tip SE9 (nr. 1) pana in una din celulele de linie a PTAb, l = 280 m; - se monteaza separator vertical si descarcatori ZnO pe stalpul tip SE9 (nr. 1). Lot 3: Modernizare PT la PE Ileanda - Ob. 1 PTZ Galgau Baza de Receptie - Montare PTAb si realizare racord din stalpul SE 7 existent; racordul nou proiectat va fi realizat cu TA2X(FL)2Y 3x1x35mmp; Pentru solutionarea problemelor tehnice existente la acest post de transformare se propun urmatoarele: - dezafectarea echipamentelor de medie tensiune si joasa tensiune si demolarea PTZ-ului existent; - inlocuirea separatorului existent de tip STE SD 6190 cu separator de sarcina nou, de tip STEP-no; - montarea unui post de transformare in anvelopa de beton echipat cu un transformator de 400 KVA; - racordul PTAb-ului proiectat se va realiza cu conductor torsadat de medie tensiune tip TA2X(FL)2Y 3x1x35mmp. Valoarea estimata a achizitiei este de: Lot 1: 303.750,00 lei Lot 2: 444.963,18 lei Lot 3: 271.710,72 lei