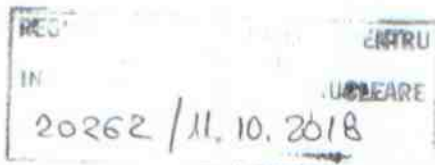


Compartiment: Sectia 6
Nr. inregistrare:



APROBAT
DIRECTOR

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI : Servicii mentenanta alimentare de rezerva cu energie electrica a RATEN – ICN Mioveni
2. CODUL CPV: 50324200-4
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: **PE 116/94** "Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice", Regulamentul de organizare a activității de mentenanță aprobat prin Ordinul ANRE 96/2017, NTE 003/04/00 "Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V"
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:
Alimentarea de rezerva cu energie a RATEN – ICN Mioveni este realizata printr-un racord 20 kV PTABpr. RATEN – ICN Mioveni 20/6 kV, 2000 kVA, cu alimentare din Stația 110/20 kV Distribuție Oltenia S.A. Mioveni prin intermediul unei celule de linie 24 kV. Racordul este alcatuit din:
 - LES 20 kV iesire din statia 110/20 kV Mioveni, realizat cu cablu de tipul A2XS(FL)2Y 1x150mm², aproximativ 200 m;
 - LEA 20 kV, continuare racord 20 kV pe stalpi de beton - conductor OIAI 70/12, aproximativ 2,5 km;
 - LEA 20 kV, cu stalpi de beton centrifugati de tipul SC 15007 si SC 15014, cu conductor funie de OIAI 70/12 si izolatie compozit 24 kV, aproximativ 0,4 km;
 - LES 20 k V intrare in PTpr. RATEN – ICN Mioveni 20/6 kV, 2000 kVA, aproximativ 0,2 km
 - PT ICN Mioveni cu urmatoarele componente principale:
 - Celula de linie 24kV/630A/16kA(1s), cu separator de sarcina in SF6 cu actionare motorizata si CLP;
 - Celula trafo 24 kV/400 A/16 kA(0,5s) cu intreruptor in vid si separator de sarcina in SF6;
 - Trafo 20/6kV, 2000 kVA;
 - Celula de linie 12 kV/1500 A/25 kA cu separator de bare in aer intruptor in vid cu separator de sarcina si CLP in amonte de plecarea in LES 6 kV.
 - LES 6 kV intre celula de linie plecare din PTpr. ICN Mioveni si celula 6 kV sosire alimentare de rezerva in statia 110/6 kV RATEN – ICN Mioveni.
5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA: N/A
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII: Se vor respecta prevederile Normativului PE 116/94 "Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice",

7. **CONDIȚII DE RECEPȚIE:** In urma masuratorilor si verificarilor se vor emite buletine de incercari pentru fiecare echipament. Masuratorile si verificarile se vor realiza cu personal autorizat ANRE si se vor utiliza aparate metrologizate. Se vor lua masuri de mentinere a culoarului de trecere LEA 20 kV conform NTE 003/04/00.
8. **TERMEN DE LIVRARE:** Conform Normativelor tehnice in vigoare.
9. **GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ:** Disponibilitate de remediere in maxim 48 de ore a defectelor aparute la echipamentele Alimentarii de rezerva cu energie electrica a RATEN – ICN.
10. **DOCUMENTAȚIE:** N/A
11. **PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE:** N/A
12. **PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA:**

Atestat ANRE tip D2 si Atestat ANRE tip E2

13. **FURNIZORI POSIBILI :** Firme atestate ANRE.

AVIZAT
Sef compartiment
ing. Nicolae Ionean



INTOCMIT,
ing. Rodica Ivan

