

Studiu privind analiza starii echipamentelor din RET cu durata normala de functionare depasita

I.D.: 22905864

Data publicarii	04.10.17	Coduri CPV	71335000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.360.750,00 RON
-------------------	------------------

Descriere: Dat fiind faptul ca peste 50 % din echip. si instalatiile din RET au durata normala de functionare depasita, CNTEE "Transelectrica" - SA doreste prin contractarea acestui studiu: - sa se asigure conditiile necesare pentru mentinerea in functiune a mij. fixe care au depasit durata de viata normala de funct, respectand cond. prevazute in HG 2139/2004 si HG 1496/2008; - sa se poata stab durata de viata fiz ramasa a mij. fixe cu durata normala de funct. expirata, respectiv mentenanta ce trebuie asigurata pentru o functionare corespunzatoare in aceasta perioada; Scopul achizitionarii acestui studiu este: - sa se evalueze starea teh momentana a echip, pentru incadrarea echipamentului expertizat intr-una din stările teh. posibile: buna/ acceptabila/ proasta/ inacceptabila; In cadrul stud se vor efectua urmatoarele: - eval. echip. din instal RET - comp. ale mij. fixe a caror durata normala de funct. este expirata, avand la baza procedurile pentru expertizarea starii tehnice momentane a transformatoarelor/ autotransformatoarelor de putere, bobinelor de reactanta shunt si a intreruptoarelor; - intocmirea unui raport tehnic care va contine : a) st teh a echip. primar analizat, respectiv : • st teha momentana si identif pct slabe; • recom specifice fiecarui echip pentru efectuarea lucrarilor de mentenanta; • parametrii care trebuie urmariti in mod special prin probele, incercarile si masuratorile minim necesare, pentru supravegherea starii teh. a echip. la care s-au identificat riscuri in functionare si durata de viata ramasa pentru exploatare; b) sa se intocmeasca calculul ec., care sa reflecte costul aproximativ al lucrarilor de mentenanta recomandate in urma analizarii (daca pentru exploatarea optima a echipamentului se impun conditii speciale de supraveghere/monitorizare on si/sau off line, cheltuielile cu exploatarea sau cu scoaterea din functiune,.. c) analizele, rapoartele de incercare, buletinele de masuratori, alte inregistrari, etc. Lucrarea vizeaza echipamentele din instalatiile RET - mij. fixe sau componente ale mij. fixe a caror durata normala de functionare este depasita. Rapoartele de expertiza tehnica extrajudicaria sunt necesare, pentru a constitui o justificare tehnica riguroasa, pentru mentinerea in functiune sau promovarea retragerii din exploatare a echipamentelor. - sa se stabileasca valorile limita, de control; probabilitatea de defectare si respectiv perioada de timp pentru trecerea dintr-o stare tehnica in alta a echipamentului expertizat; - sa se determine cea mai probabila cauza a producerii unei defectiuni; - sa se prescrie recomandari privind mentinerea in exploatare/necesitatea retragerii din exploatare a echipamentului investigat; - sa se ofere indrumare pentru colectarea sistematica si uniforma de date, astfel incat sa se poata constitui o istorie a echipamentului care sa permita estimarea comportarii lui in viitor; sa se elaboreze un Raport de expertiza tehnica extrajudiciara.