

## Rezistori etalon CR 33547

I.D.: 62669242

Documente participare:

- Caiet de sarcini CR 33547.pdf
- FisaDate\_DF1129561.pdf
- contract CR 33547.pdf
- formulare.pdf
- DUAE\_CERERE\_133763.xml

---

Data publicarii	04.11.21	Coduri CPV	38341300-0
Termenul limita pentru depunere:	17.11.21	Pretul estimativ:	30.730,00 RON - 30.730,00 RON

---

Descriere: Achizitia rezistorilor etalon este necesara pentru validarea metrologica periodica a aparatelor de masurare din domeniul marimilor electrice, in conformitate cu procedurile CNE in vigoare. Cu ajutorul rezistorilor etalon se va executa verificarea metrologica periodica a electrometrelor si surselor de curenti mici, pentru asigurarea trasabilitatii unitatii de masurare. In cadrul CNE Cernavoda se utilizeaza un numar de 9 electrometre si 4 surse de curent care necesita verificare metrologica periodica anuala. Cu ajutorul acestor echipamente de testare se transmite mai departe unitatea de masurare in centrala, la diferite mijloace de masurare si echipamente. Pana in prezent, pentru verificarea metrologica periodica a aparatelor de tip electrometru si surse de curent mici din domeniul marimilor electrice, s-au utilizat rezistori etalon de valoare mai mica, durata de etalonare fiind de aproximativ 8 ore, in conditii de laborator speciale, care nu permiteau desfasurarea altor activitati in laborator pe timpul etalonarii. Lipsa dotarii cu rezistori etalon, poate duce la dificultati in ceea ce priveste confirmarea metrologica a electrometrelor si surselor de curenti mici, avand in vedere ca procesul de etalonare necesita si proceduri de ajustare din ce in ce mai des, acest lucru datorandu-se iesirii din clasa de exactitate a mijloacelor de masurare in concordanta cu durata de utilizare indelungata a aparatelor. Neconfirmarea metrologica a electrometrelor si surselor de curenti mici reprezinta imposibilitatea utilizarii acestor aparate in cadrul CNE Cernavoda, si indisponibilizarea acestora, precum si a echipamentelor care sunt verificate cu acestea. Prin CR# 33547 se solicita achizitia a 2 rezistori etalon de valoare unica pentru a asigura necesarul de etaloane in vederea verificarii metrologice periodice a celor 9 electrometre si 4 surse de curent. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor este de 8 zile. Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari sau informatiilor suplimentare in a 4 -a zi inainte de data limita de depunere a ofertelor Entitatea contractanta va raspunde doar la solicitarile de clarificari adresate de operatorii economici pana la termenul-limita stabilit