

## Redresoare 160V

I.D.: 91597767

---

Data publicarii	10.01.24	Coduri CPV	31153000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Un număr mare de stații sunt dotate cu instalații de centralizare de tip electrodinamic (CED), cu o vechime mai mare de 25 de ani. Echipamentele de electroalimentare de tip vechi, având în componență redresoare echipate cu amplificatoare magnetice, componente electronice care nu se mai fabrică și contactoare electromagnetice, prezintă o serie de dezavantaje și deficiențe: sunt uzate fizic și moral, având durată de funcționare normală de 20 ani cu mult depășită, fiind în funcțiune de 25 - 45 ani; implică costuri ridicate cu întreținerea și energia electrică, având un randament scăzut în comparație redresoarele realizate cu componente electronice moderne; nu se mai găsesc piese de schimb (tranzistorii cu germaniu și contactorii utilizați nu se mai fabrică); nu asigură stabilizarea tensiunii necesară pentru noile baterii de acumulatoare montate în instalațiile CED și la instalațiile de semnalizare automată – BAT, putând cauza reducerea duratei de funcționare a acestora. Înlocuirea redresoarelor vechi din instalațiile CED cu cele cu performanțe superioare, va duce la înlăturarea neajunsurilor enumerate, diminuarea numărului de deranjamente, reducerea efortului de întreținere și implicit o reducere a costurilor de exploatare datorită economiei de energie electrică. Cantitatile minime și maxime estimate pe durata acordului-cadru sunt prezentate în Anexa 2 la caietul de sarcini nr.3/1470/2022. Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări/informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire până în a 22-a zi înainte de termenul limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări/informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire în a 12-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta nu va răspunde la solicitările de clarificări transmise după data limită stabilită. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisa în SEAP, semnată cu semnatura electronică extinsă.

---