

---

## grup electrogen

I.D.: 35768619

---

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 09.05.19 | Coduri CPV | 31121100-1 |
|-----------------|----------|------------|------------|

---

Pretul estimativ: 2.100.800,00 RON - 2.100.800,00 RON

---

Descriere: În conformitate cu prevederile Regulamentului de Exploatare Tehnică Feroviară – RETF nr. 002, instalațiile de electroalimentare ale centralizării electrodinamice trebuie să fie astfel realizate încât să asigure continuitatea alimentării cu energie electrică. În acest scop se prevăd două surse de alimentare distincte - o sursă principală și o sursă de rezervă, cu posibilitatea trecerii automate de pe o sursă pe alta. În stații, sursa de rezervă este constituită de regulă din instalații de alimentare prin grup electrogen sau de alimentare din linia de contact. Grupurile electrogene propuse pentru achiziție urmează a înlocui un număr de 38 grupuri existente, care au o vechime mai mare de 30 ani, nu mai prezintă o funcționare sigură din cauza uzurilor avansate, au consum specific mare de combustibil, iar menținerea lor în funcțiune se face cu mare greutate din cauza lipsei pieselor de schimb atât pentru ansamblul motor – generator cât și pentru panoul de automatizare. Se vor achiziționa grupuri electrogene de ultimă generație, aflate în producția curentă, care prezintă eficiență energetică sporită și care sunt caracterizate prin performanțe de funcționare ridicate și costuri minime pentru energia electrică produsă. Ele vor putea funcționa în regim complet automatizat fără intervenția personalului de exploatare și vor necesita un efort de întreținere mult diminuat.

---