

Aparate pentru măsurarea forțelor la macazuri

I.D.: 76061816

Documente participare:

- instructiuni.pdf
- FisaDate_DF1162585.pdf
- Model contract achizitie sectoriala - Aparate pt.masurarea fortelor la macazuri - 2022.doc
- formulare si model contract.pdf
- caiet de sarcini.pdf
- DUAE_CERERE_198871.xml

Data publicarii	21.10.22	Coduri CPV	38425500-5
Termenul limita pentru depunere:	06.12.22	Pretul estimativ:	441.600,00 RON - 441.600,00 RON

Descriere: Pentru asigurarea parametrilor de siguranță ai electromecanismelor de macaz, în conformitate cu prevederile Instrucției pentru întreținerea tehnică și repararea instalațiilor SCB nr. 351, în cadrul reviziilor bianuale sau anuale la electromecanismele de macaz se efectuează măsurarea forțelor de acționare și de fricțiune care apar în elementele de legătură dintre electromecanismul de macaz și aparatul de cale. Pentru aceste măsurători au fost folosite de-a lungul timpului dispozitive de verificare a forțelor la electromecanismele de macaz compuse dintr-un bolț traducător și un ceas comparator care indica mărimea forței. Dezavantajul utilizării acestor dispozitive îl reprezintă gradul mare al erorii datorat citirii unui dispozitiv în mișcare precum și imposibilitatea memorării măsurătorilor efectuate. În ultimii ani, prin introducerea instalațiilor de centralizare electronică, a apărut necesitatea efectuării unor măsurători mai precise ale forțelor la macazuri. În cadrul lucrărilor de punere în funcțiune a instalațiilor de centralizare electronică, s-au utilizat sisteme performante prevăzute cu bolțuri de măsură cu mărci tensometrice și aparate de măsură calibrate metrologic cu posibilitatea memorării rezultatelor și cu software pentru prelucrarea și analiza datelor. Pentru măsurarea forțelor la macazuri în condiții corespunzătoare în cadrul lucrărilor de întreținere, Direcția Instalații își propune să achiziționeze aparate care să permită efectuarea în bune condiții a măsurătorilor în regim dinamic cu posibilitatea memorării, prelucrării și analizei ulterioare a rezultatelor.
