

## **Kit de componente al circuitelor de forță, comandă și transmisie mecanică utilizat la conversia locomotivei LDH 1250 CP în „Locomotiva electrică cu acumulatori”**

I.D.: 95862157

Data publicarii	12.04.24	Coduri CPV	34631000
Termenul limita pentru depunere:	29.04.24 15:00	Pretul estimativ:	63.892.122,10 RON

Descriere: Entitatea contractanta doreste achizitia a 20 „Kituri de componente al circuitelor de forță, comandă și transmisie mecanică utilizate la conversia locomotivei LDH 1250 CP în „Locomotiva electrică cu acumulatori”, pentru modernizarea a 20 locomotive diesel hidraulice de 1250 CP utilizate în activitatea de manevră conform cerințelor beneficiarului SNTFC ”CFR Călători”, compuse din agregate și piese descrise în documentația tehnică aferentă brevetului de licență nr. RO131720 B2 cu titlul „Locomotiva electrică cu acumulatori”, deținut de S.C. Romania EUROEST S.A Constanța, precum și asistență tehnică la adaptare și introducerea pe piață a locomotivelor electrice de manevră rezultate după modernizare .

Lista principalelor echipamente care compun kitul de adaptare:

- Baterii de acumulatori pentru tracțiune, tip Li-Ion
- Convertor de tracțiune/încărcare
- Motor electric asincron pentru tracțiune
- Priză pentru încărcare baterii de acumulatori de la sursă exterioară 380 V CA
- Surse statice de alimentare pentru servicii auxiliare
- Sisteme de comandă și monitorizare (baterii, temperatură, rezistență de izolație, rețea, etc)
- Pupitrele din postul de conducere și controlere comandă tracțiune/frânare electrică
- Instalație de răcire convertor, instalație de aer condiționat baterii de tracțiune, rezistențe de încălzire baterii, siguranțe fuzibile/automate, alte protecții electrice
- Reductor nou cu suport de adaptare la șasiul locomotivei și suport pentru motorul electric de acționare
- Cuplaj elastic pentru conectarea reductorului cu motorul electric de tracțiune
- Răcitor pentru ulei reductor
- Construcții metalice pentru amplasare set de baterii

Kiturile de adaptare furnizate trebuie să respecte cerințele din documentația tehnică aferentă brevetului de licență nr. RO131720 B2 cu titlul „Locomotiva electrică cu acumulatori”, deținut de S.C. Romania EUROEST S.A. Constanța. Si alte cerinte conform CS 100/839/07.03.2024

Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor este de 18 zile , entitatea contractanta raspunzand in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in a 11 zi inaintea termenului limita de depunere a ofertelor.