

## **Servicii de reparatii motoare tip TIP K-36-4POLE 8500HP, 1400 KW, 10 KV (aferente electropompa sistem principal de transport al caldurii) CR 39275**

I.D.: 92175725

Documente participare:

- 02 Caiet de sarcini 2024 fara asistenta tehnica.pdf
- 03 Lista piese de schimb- Anexa 1.1.pdf
- 04 Fisa tehnica PHT motor.pdf

---

Data publicarii	23.01.24	Coduri CPV	50532100-4 50511000-0
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere:

Descriere: Servicii de reparatii motoare tip TIP K-36-4POLE 8500HP, 1400 KW, 10 KV (aferente electropompa sistem principal de transport al caldurii). Caracteristicile motor (SCN # 5810159F): -Tip motor - K-36-4POLE -Fabricant - Canadian General Electric -Putere - 6341 KW -Tensiune nominala -10000 V -Frecventa nominala - 50 Hz -Numar de Faze - 3 -Turatie- 1488 RPM -Curent nominal- 412 A -Curent de pornire-2798 A -Numarul de borne stator - 3 - Umiditatea relativa -95% -Tipul termorezistentelor- Pt100Ω la 0°C -Tip de racire-aer-apa - Pozitie de functionare - verticala - Clasa de izolatie - F - Masa totala - 48990 Kg - Masa rotorului - 11340 Kg Obiectul achizitiei - Servicii de reparare motoare aflate la CNE Cernavoda (demontare motor, inspectie interna componente, reparatie si montare): - demontare completa, spalare, curatare; - verificari dimensionale, cote si abateri de forma/ pozitie componente mecanice: scuturi, carcasa, arbore, bucse, lagare si scuturi port lagare, inele labirinti si de evacuare; - inlocuire garnituri etansare; - inlocuire lagare, inlocuire termoelemente defecte lagare, verificare izolatie lagar (daca e cazul); - verificare ansamblu stator, inlocuire termorezistente defecte, inlocuire pene din ancoze (daca e cazul) - verificari ansamblu cutie de borne, placa de borne, inlocuire izolatori, inlocuire borne (daca e cazul) ; - inlocuire rezistenta de incalzire; - executie repere, montare, inlocuire organe asamblare; - degresare, vopsire stator, rotor, carcasa; - incercari si verificari finale. - Servicii de demontare si montare a motorului din/in instalatie constau in: - Blocare suporturi ansamblu motor pompa - Demontare motor utilizat - Montare pe pozitie motor reparat - Deblocare suporturi ansamblu motor/pompa - Aliniere motor pompa - Cuplare motor pompa - Servicii de reparare motoare aflate la CNE Cernavoda: - serviciile constau in reparatia a 2 motoare, un motor este in instalatie la CNE Cernavoda iar celalalt este motor de rezerva si se afla depozitat in incinta CNE Cernavoda. - Piese de schimb conform Anexa 1.1 la Caietul de Sarcini care este atasat prezentului anunt. Termen de livrare si durata de executie - 24 luni de la semnarea contractului de catre ambele parti Incepand cu luna a 13a a contractului, pentru plata serviciilor prezentate mai sus, se va aplica ajustarea valorii contractului cu o formula ce va fi prezentata in modelul de contracte emis la momentul initierii procedurii de achizitie angajante in SEAP. Practica SNN este ca aceasta ajustare se aplica o singura data pana la sfarsitul contractului de 24 de luni, adica preturile ajustate in luna a 13a raman valabile pana la sfarsitul contractului, daca contractul are 24 de luni, sau pana la fiecare a 12a luna incepand cu luna a 13a a contractului, pentru contractele cu o perioada de deruare mai mare de 24 de luni (ajustare luna 13, 25, etc). Platile interimeare se vor stabili in functie de anumite puncte de referinta care vor fi prezentate in modelul de contract. Informatii cu privire la contextul care determina necesitatea achizitionarii acestor servicii, caracteristici tehnice de performanta, ipoteze si riscuri, precum si alte cerinte ale SN NUCLEARELECTRICA S.A. sunt descrise in Caietul de Sarcini anexat.