

---

## **SERVICII DE REPARATII SI INTRETINERE LA PLATFORMA DE EXPERIMENTARI AERODINAMICE - REPARAȚIE LA TURNUL DE RACIRE**

I.D.: 99139108

---

Data publicarii	24.06.24	Coduri CPV	50800000 51500000 79633000
-----------------	----------	------------	----------------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	07.08.24 15:00	Pretul estimativ:	3.417.372,00 RON
----------------------------------	----------------	-------------------	------------------

---

---

Descriere: Pentru buna desfasurare a functionarii instalatiei de interes national Platforma de Experimentari Aerodinamice din cadrul Platformei Militari, cat si pentru pastrarea parametrilor existenti de functionare a acesteia, sunt necesare unele servicii de intretinere si reparatii pentru anumite sisteme tehnice. Pentru realizarea in conditii optime a activitatilor de cercetare-dezvoltare din cadrul I.N.C.A.S. Bucuresti, este necesara realizarea in regim de urgenta a serviciilor de REPARATII LA TURNUL DE RACIRE din cadrul Sufleriei Trisonice INCAS - Instalatie de Interes National. Necesitatea reparatiei este amplificata de o serie de semne de uzura excesiva si de o deteriorare reala a parametrilor functionali de baza. Serviciile de reparatie la Turnul de Racire presupun activitati de proiectare, interventie, montaj si calibrari tehnice. Modul de realizare presupune intreruperi totale/particiale ale functionarii sistemului de functionare al instalatiei, ceea ce impune activitatea in afara orelor de program, pe cat posibil, pentru a nu perturba programele experimentale in derulare. Aceste servicii se vor realiza in corelare cu programul de testare INCAS, dupa cum urmeaza: Etapa 1 Proiectarea reparatiei sistemului de racire - Masuratori si evaluari ale componentelor sistemului- Adaptarea modulelor la sistemul actual- Discutie despre situatia instalatiei si instalarii componentelor- Dimensionarea si selectarea componentelor/fitingurilor- Dimensionarea tubulaturii- Clarificarea tehnica si propunerea solutiei- Sedinte de coordonare -Sedinte de coordonare management de proiect- Coordonarea instalarii si aprovizionarii componentelor- Crearea unui flux de proces- Adaptarea fluxului de proces la specificatiile instalatiei de racire - Creare instalatie si realizare desene- Crearea unui model 3D al modulului- Adaptarea modulului la instalatia veche- Realizarea desenelor de productie- Crearea listelor de piese- Intocmirea documentatiei in limba engleza si unde este posibil in limba romana- Punerea in functiune a instalatiei si instruirea personalului care o deserveste.Etapa 2 Reparatia kit-ului hidraulic- Reparatia conexiunilor si a pieselor uzate ale modulului- Reparatia pompelor de circulatie a apei de racire- Inlocuirea rezervorului dreptunghiular cu capac inchis in partea de sus, inclusiv conexiunile acestora- Reparatie/Inlocuire statie de tartare a apei de process- Senzor de nivel- Comutare vara-iarna- Conexiune alimentare cu apa- Reparatie/Inlocuire a modulelor care separa sistemele- Montajul modulelor la fata locului- Punerea in functiune.Etapa 3 Reparatia modulului de racire- Reparatia turnului de racit- Inlocuirea pieselor necesare din turnul de racit- Inlocuirea conductelor din turnul de racit- Inlocuirea dozelor de pulverizare a apei din turn- Inlocuirea ventilatoarelor axiale ale turnului de racit.Aceste servicii se vor realiza in etape in corelare cu programul de testare INCAS si in conformitate cu disponibilitatea spatiilor care necesita reparatii, dupa cum urmeaza:Etapa 1. Proiectarea reparatiei sistemului de racireEtapa 2 Reparatia kit-ului hidraulicEtapa 3. Reparatia modulului de racire1. In conformitate cu prevederile art. 160 alin. (1) din Legea 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, termenul limita pana la care orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire este de 20 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor.2. In conformitate cu prevederile art. 160 alin. (2) din Legea 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, Autoritatea Contractanta va raspunde, in mod clar si complet, tuturor solicitarilor de clarificari/informatii suplimentare, in a 11-a zi inainte de data limita stabilita pentru depunerea ofertelor. ....NOTA: Continuarea descrierii se regaseste in - Documentatie\_Atribuire\_Serv\_rep\_Turn\_Racire-semnat.doc.p7s

---