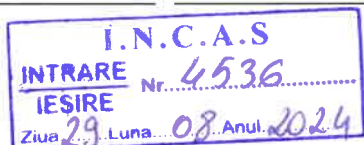




Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" - INCAS
Bd. Iuliu Maniu nr. 220, Sector 6, Cod 061126, București, ROMÂNIA
Tel.: (+40-21) 434 00 83; Fax: (+40-21) 434 00 82
e-mail: incas@incas.ro
www.incas.ro

Nr.Inreg. _____ / _____



INTOCMIT,
Dr.ing. Raluca BALASA

RESPONSABIL IOSIN - PEA,
RETEA NATIONALA DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN
DOMENIUL ENERGIEI, MOBILITATII SI AEROSPATIAL
Dr. Ing. Corneliu STOICA

DIRECTOR TEHNIC,
Ionut LOM

CARACTERISTICI TEHNICE PENTRU
Servicii de intretinere sistem de monitorizare a vibratiilor
din hala de experimentare aferente Sufleriei Trisonice

Caracteristici tehnice pentru servicii de intretinere sistem de monitorizare a vibratiilor din hala de experimentare aferente Sufleriei Trisonice

1) Descriere generala a serviciului

Serviciile de intretinere sistem de monitorizare a vibratiilor includ toate activitatile necesare pentru asigurarea functionarii optime si continue a echipamentelor utilizate pentru monitorizarea vibratiilor in hala de experimentare aferenta Sufleriei Trisonice. Aceste servicii sunt esentiale pentru detectarea timpurie a problemelor care ar putea afecta echipamentele critice si pentru prevenirea avariilor majore.

2) Activitati de intretinere preventiva

Intretinerea preventiva consta in verificari si operatiuni periodice pentru a asigura functionarea corecta a sistemului de monitorizare a vibratiilor. Activitatile includ (dar nu se limiteaza la):

- **Verificarea si calibrarea senzorilor:** Senzorii de vibratii vor fi verificati periodic pentru a asigura acuratetea datelor colectate. Calibrarea acestora se va realiza la intervale regulate;
- **Inspectia vizuala a echipamentelor:** Inspectia vizuala pentru identificarea posibilelor defectiuni fizice ale echipamentelor, inclusiv cablurile, conectorii si dispozitivele de montare a senzorilor;
- **Verificarea integritatii datelor:** Verificarea integritatii datelor inregistrate pentru a se asigura ca nu exista pierderi sau distorsiuni ale semnalelor;
- **Curatarea echipamentelor:** Curatarea senzorilor si a altor echipamente de monitorizare pentru a preveni acumularea de praf sau alte impuritati care ar putea afecta functionarea.

3) Activitati de intretinere corectiva

Intretinerea corectiva include repararea sau inlocuirea componentelor defecte ale sistemului. Aceasta poate implica:

- **Diagnosticarea problemelor:** Identificarea cauzei defectiunilor sau a anomaliiilor detectate in sistemul de monitorizare al vibratiilor;
- **Inlocuirea componentelor defecte:** Inlocuirea senzorilor, cablurilor sau altor componente care nu mai functioneaza corespunzator;
- **Reconfigurarea sistemului:** Reconfigurarea echipamentelor pentru a remedia problemele de functionare.

4) Conditii de functionare

Echipamentele de monitorizare a vibratiilor trebuie sa functioneze in conditii cu variatii de temperatura, umiditate si expunere la vibratii intense. Prin urmare, echipamentele vor fi rezistente la conditii de mediu severe, iar serviciile de intretinere vor lua in considerare acesti factori.

I. Termenul de livrare a produselor/serviciilor

Termenul de livrare a serviciilor: 30 zile de la semnarea contractului.

II. Conditii de garantie si postgarantie

Serviciile vor beneficia de o garantie minima de 12 luni de la data receptiei.



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" - INCAS
Bd. Iuliu Maniu nr. 220, Sector 6, Cod 061126, București, ROMÂNIA
Tel.: (+40-21) 434 00 83; Fax: (+40-21) 434 00 82
e-mail: incas@incas.ro
www.incas.ro

III. Asigurarea calitatii

Toate serviciile vor respecta normele si standardele de asigurare a calitatii conform regulamentelor in vigoare.

IV. Conditia receptie

Receptie: la data finalizarii serviciului se va efectua **receptia cantitativa si calitativa** (Documentatie Tehnic dupa caz: Pachete de lucrari, Rapoarte de fiabilitate, program de intrerinare.) de catre comisia de receptie a achizitorului si beneficiarului, la sediul acestuia.

Receptia serviciului: Sediul I.N.C.A.S. – receptia serviciului se va realiza la sediul INCAS din Bucuresti.

V. Modalitati de plata:

Plata se va efectua conform contract.

Nu se va acorda avans la incheierea contractului sau plati partiale.

VI. Pretul ofertei:

Pretul ofertei va fi exprimat in lei, incluzând toate costurile aferente serviciului.

Preturile unitare contractate sunt ferme in lei pe toata durata derularii contractului.