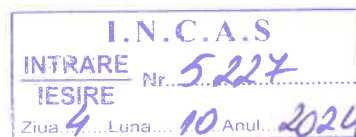




Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" - INCAS
Bd. Iuliu Maniu nr. 220, Sector 6, Cod 061126, București, ROMÂNIA
Tel.: (+40-21) 434 00 83; Fax: (+40-21) 434 00 82
e-mail: incas@incas.ro
www.incas.ro



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 reparatie sistem de verificare al calibrarii
balantelor



Caracteristici tehnice pentru servicii de reparatie sistem de verificare al calibrării balantelor

Sistemul de verificare al balantelor este un echipament critic utilizat în procesul de asigurare a acuratetii masuratorilor în diverse activitati operationale. Deficiențele tehnice ale acestui sistem afectează precizia rezultatelor masuratorilor, ceea ce poate conduce la erori în activitatea desfășurată. Balantele calibrate sunt utilizate în operațiuni esențiale care necesită masuratori exacte pentru a asigura controlul calitatii, respectarea normelor de siguranță, precum și asigurarea corectitudinii rezultatelor științifice și comerciale. Sistemul de verificare al calibrării balantelor reprezintă un element esențial în menținerea acestui nivel ridicat de precizie. Componentele sistemului de verificare al calibrării balantelor a suferit defecțiuni în urma unei utilizări intense având în vedere vechimea acestuia. Defecțiunile constatate includ:

- Imposibilitatea de a poziționa corect ansamblul balanta-greutăți pentru a calibra corect balantele, ceea ce rezultă în abateri semnificative ale valorilor măsurate față de valorile indicate în calibrări;
- Valori parazite datorate interferențelor de natură electromagnetică, vibrații, contacte imperfecte ale componentele electronice, care au dus la obținerea unor rezultate neconforme care au dus la întreruperi în cadrul programelor experimentale.

I. CERINTE TEHNICE:

1. Diagnosticare și evaluare defecțiuni:

- Analiza detaliată a defecțiunilor hardware;
- Identificarea pieselor defecte și a problemelor de funcționare;

2. Reparație și înlocuire componente:

- Proiectarea, reparația sau înlocuirea pieselor defecte utilizând componente noi;
- Înlocuirea componentelor critice (senzori, plăci electronice, module de afișare, etc) pentru a asigura performanța optimă;

3. Montare și verificare:

- Montarea componentelor pentru verificarea balantelor conform specificațiilor producătorului;
- Verificarea compatibilității cu echipamentul existent;
- Ajustarea după caz pentru a asigura precizia și acuratetea masuratorilor.

4. Testare și validare post-reparație:

- Testarea sistemului pentru a verifica stabilitatea și repetabilitatea masuratorilor;



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

II. Termenul de livrare a produselor/serviciilor

Termenul de livrare a serviciilor: 45 zile de la semnarea contractului.

III. Conditii de garantie si postgarantie

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

IV. Asigurarea calitatii

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

V. 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, etc) 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.

VI. Modalitati de plata:

Plata se va efectua conform contract.

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

VII. 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.