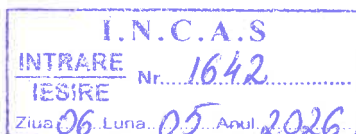




INCAS - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli"
Bd. Iuliu Maniu nr. 220, Sector 6, Cod 061126, București, ROMÂNIA
Tel.: (+40-21) 434 00 83; Fax: (+40-21) 434 00 82
e-mail: incas@incas.ro
www.incas.ro

Nr.Inreg. _____ / _____



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Adriana ȘTEFAN



RESPONSABIL PROIECT „ACTRIS ERIC”

Dr. Chim. Magdalena ARDELEAN

RESPONSABIL TEHNIC PROIECT „ACTRIS ERIC”

Dr. Fiz. Georgiana GRIGORAȘ

CARACTERISTICI TEHNICE privind achiziția unui

**“Pachet de materiale consumabile, substanțe,
piese de schimb, obiecte de inventar și alte produse similare”**

**conform contractului de finanțare
PoCIDIF nr. G 2024 - 96579/17.12.2024/390010/19.12.2024
Cod SMIS 309113**

CARACTERISTICI TEHNICE

Pachet de materiale consumabile, substanțe, piese de schimb, obiecte de inventar și alte produse similare

În cadrul proiectului "*Susținerea operării facilităților din România în cadrul infrastructurii de cercetare ACTRIS ERIC*" finanțat prin contract nr. G 2024 - 96579/17.12.2024/ 390010/19.12.2024, a fost asumată achiziția unui unor materiale consumabile, substanțe, piese de schimb, obiecte de inventar și alte produse similare, necesare implementării activităților proiectului, dar și la respectarea angajamentelor asumate de către INCAS în calitate de membru al rețelei ACTRIS. Produsele solicitate sunt esențiale pentru respectarea standardelor și procedurilor operaționale ACTRIS, asigurând continuitatea funcționării sistemelor de măsurare și calitatea datelor experimentale obținute.

Caracteristici tehnice pachet

- **Folie de protecție Radom pentru sistem radar de nori**
 - model radar de nori - RPG FMCW
 - culoare albastră, 2 bucăți/set

- **Rolă tub silicon conductiv**
 - lungime rolă – 15m
 - diametru interior tub: 0,31 inch

- **UPS de tip line interactive, 850VA/520W, 8 prize**
 - topologie UPS - line interactive, fără management
 - capacitate putere reală: 520 W
 - capacitate putere aparentă: 850 VA
 - voltaj nominal output: 180 V
 - voltaj nominal input: 230 V
 - frecvență output / input: 47 – 63 Hz
 - atenționări sonore privind starea bateriei (descărcare / înlocuire)

- **UPS de tip line interactive, 230V, 2200VA, 1200W, 4 prize**
 - topologie UPS - line interactive, cu management
 - capacitate putere reală: 1200 W
 - capacitate putere aparentă: 2200 VA
 - voltaj nominal output: 230 V
 - voltaj nominal input: 230 V
 - frecvență output / input: 50 – 60 Hz
 - protecție supratensiune
 - atenționări sonore privind starea bateriei (înlocuire / defecțiune)

- **Sursă de alimentare pentru laborator**
 - putere maxima: 600W,
 - tensiune alimentare: 230V AC;
 - tensiune de ieșire: 0...30V DC
 - curent de ieșire: 0...20A
 - Stabilizare tensiune: ≤50mV
 - moduri de lucru: de curent continuu, de tensiune continuă;

- **Set 25 filtre cu diametru 47 mm, 1μ (analizor de oxizi de azot, model T200)**
 - filtru cu diametru de 47 mm, porozitate 1μ
 - compatibilitate - analizor de oxizi de azot, model T200, Teledyne

- **Set 25 filtre cu diametru 47 mm, 5 μ (analizor de oxizi de azot, model T400)**
 - filtru cu diametru de 47 mm, porozitate 5 μ
 - compatibilitate - analizor de ozon, model T400, Teledyne
- **Apă distilată (10 L)**
 - ambalaj - recipient din plastic de 10 L
- **Acetonă (1L)**
 - puritate $\geq 99.5\%$ pentru utilizare în laborator;
 - produs ambalat în recipient de 1L
- **Metanol (1L)**
 - puritate $\geq 99.6\%$ pentru utilizare în laborator;
 - produs ambalat în recipient de 1L

1. Termenul de livrare a produselor

Livrarea produselor – 75 de zile de la semnarea contractului de furnizare.

2. Condiții de garanție și postgaranție

Produsele vor beneficia de o garanție minimă de 12 luni de la data recepției.

3. Condiția recepției

Recepție: la data finalizării livrării produselor se va efectua **recepția cantitativă și calitativă** (și după caz, certificate de garanție și / sau conformitate) de către comisia de recepție a beneficiarului, în prezența unui reprezentant al furnizorului.

Recepția produselor: se va realiza la sediul INCAS din București (Bd. Iuliu Maniu, nr. 220).

4. Asigurarea calității

Toate produsele vor respecta normele și standardele de asigurare a calității conform reglementărilor în vigoare.

5. Modalități de plată:

Plata se va efectua conform contract.

Nu se va acorda avans la încheierea contractului sau plăți parțiale.

6. Prețul ofertei:

Prețul ofertei va fi exprimat în lei, incluzând toate costurile aferente furnizării produselor.

Prețurile unitare contractate sunt ferme în lei pe toată durata derulării contractului.