



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. _____

I.N.C.A.S	
INTRARE	Nr. 6880
IESIRE	
Ziua 08	Luna 11 Anul 2027

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Fiz. Adriana ȘTEFAN



RESPONSABIL PROIECT IOSIN,
Dr. Ing. Corneliu Stoica

DIRECTOR TEHNIC,
Ec. Ionuț LOM

CARACTERISTICI TEHNICE

Cameră de mare viteză cu rezoluție înaltă

CARACTERISTICI TEHNICE

Cameră de mare viteză cu rezoluție înaltă

În vederea remedierii funcționalității sistemului de vizualizare de tip Schlieren, ce are în componență și o cameră de mare viteză cu o vechime de peste 15 ani, dar și pentru realizarea altor vizualizări specifice ce pun în evidență fenomenele aerodinamice din timpul experimentelor desfășurate în tunelul aerodinamic, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" – INCAS București dorește achiziționarea unei camere de mare viteză cu rezoluție înaltă.

Totodată, această achiziție va contribui la creșterea acurateții datelor colectate în timpul campaniilor de testare realizate și la alinierea la cerințele actuale ale utilizatorilor interni și externi.

Caracteristici tehnice ale camerei de mare viteză cu rezoluție înaltă

- Rezoluție: 2048 x 2048
- Viteza: 1400 fps@2048 x 2048; 2500 fps@1920 x 1080 pixeli; 100000 fps la rezoluție redusă
- Adâncime de culoare: 10 biți
- Sensitivitatea la lumină: ISO 2500
- Montura obiectivului: standard Nikon F-mount
- Alimentare: 230 AC
- Interfața: 1/10 Gigabit Ethernet

1. Termenul de livrare

Furnizarea echipamentului – maxim 15 de zile lucrătoare

2. Condiții de garanție și postgaranție

Produsul va beneficia de o garanție minimă de 12 luni de la data recepției.

3. Condiția recepției

Recepție: în termen de 5 zile lucrătoare de la data furnizării produsului se va efectua **recepția cantitativă și calitativă** (Documentație Tehnică după caz: Manual de utilizare) de către comisia de recepție a achizitorului și beneficiarului la sediul acestuia.

Recepția produsului: Sediul I.N.C.A.S. – recepția produsului se va realiza la sediul INCAS din București.

4. Asigurarea calității

Produsul va respecta standardul de asigurare a calității conform Reg. EU 30/2014 (Class A).

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 serviciului.

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