

## CERERE DE OFERTĂ PENTRU

### Servicii tehnice de verificare si validare al interferentelor electromagnetice (EMI/EMC) pe aeronava Britten-Norman YR-BNM

Va rugam sa aveti amabilitatea de a ne transmite oferta dumneavoastra pentru Servicii tehnice de verificare si validare al interferentelor electromagnetice (EMI/EMC) pe aeronava Britten-Norman YR-BNM.

**COD CPV: 71356300-1 – Servicii de suport tehnic (Rev. 2)**

Nr. Crt	Denumire serviciu	U.M.	Cant	Pret unitar estimat fără TVA (Ron)	Valoare estimata fără TVA (Ron)	Caracteristici	Justificare
1	Servicii tehnice de verificare si validare al interferentelor electromagnetice (EMI/EMC) pe aeronava Britten-Norman YR-BNM	Serv.	1	175.000,00	175.000,00	Conform caracteristicilor tehnice	Scopul testelor EMI/EMC este de a demonstra ca noile cabluri instalate la echipamentele integrate pe aeronava YR-BNM nu vor genera interferente electromagnetice care ar putea afecta raspunsul, functionarea sau acuratetea niciunui sistem critic pentru operarea sigura a aeronavei. Aceste teste sunt esentiale pentru a asigura conformitatea cu cerintele de compatibilitate electromagnetica si pentru a verifica ca interferentele produse se incadreaza in limitele acceptabile, astfel incat sa nu compromita functionarea echipamentelor de navigatie, comunicatii, avionica sau altor subsisteme esentiale.

						<p>De asemenea, testele vor verifica efectele magnetice potientiale asupra instrumentelor de navigatie sensibile, cum ar fi busolele instalate, pentru a preveni eventualele deviatii ale masuratorilor si pentru a mentine integritatea navigationala a aeronavei. Astfel, validarea prin teste EMI este cruciala pentru a garanta ca sistemele critice raman functionale si neafectate de modificarile efectuate, contribuind la siguranta zborului si la indeplinirea standardelor de certificare aeronautica.</p> <p>Zona de testare trebuie marcata vizibil, astfel incat sa fie usor de observat si sa fie evitata de persoanele neautorizate; Aeronava trebuie pozitionata intr-o zona unde motoarele pot fi pornite fara risc pentru alte aeronave sau persoane, la o distanta de cel putin 100 m de orice cladire;</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Doar personalul minim necesar pentru efectuarea testului va fi prezent in interiorul aeronavei;</p> <p>Verificarea ca toate compartimentele si proviziile sunt inchise si sigilate dupa ce aeronava este pregatita pentru testele la sol, pentru a preveni deschiderea acestora ulterior.</p> <p>Astfel, efectuarea acestor teste in conditii controlate si respectarea riguroasa a procedurilor de siguranta este esentiala pentru a asigura validitatea rezultatelor si siguranta generala a operatiunilor de testare, ulterior rezultatele fiind generate intr-un raport tehnic.</p>
--	--	--	--	--	--	--

**Modalitate desfasurare:**

1. Achizitie directa dupa criteriul "*pretul cel mai scazut*"
2. In oferta, va rugam sa precizati urmatoarele:
  - termenul de livrare a serviciilor: 15 zile de la semnarea contractului;
  - garantia serviciilor: minim 12 luni
  - valoarea in lei (fara TVA) a serviciilor;
  - se vor include in oferta toate costurile necesare realizarii achizitiei.



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

Ulterior, după evaluarea ofertelor, ofertantul castigator va posta serviciile și în catalogul electronic din SICAP ([www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro)), de unde vor fi achiziționate.

**Data limita pentru depunerea ofertei: 10.10.2024**, la sediul I.N.C.A.S. București, Bd Iuliu Maniu nr.220, sector 6, București sau pe e-mail: [gainusa.alexandru@incas.ro](mailto:gainusa.alexandru@incas.ro), [pana.alexandru@incas.ro](mailto:pana.alexandru@incas.ro), [incas@incas.ro](mailto:incas@incas.ro)

**Atasat: Caracteristici tehnice servicii**

***Persoana de contact:***

**Responsabil IOSIN - ATMOSLAB**

Drd. Ing. Alexandru PANA,

e-mail: [pana.alexandru@incas.ro](mailto:pana.alexandru@incas.ro)

Tel.: 0788.670.160

Fax: 021.434.00.82

**Intocmit,**

Ing. Alexandru GAINUSA

e-mail: [gainusa.alexandru@incas.ro](mailto:gainusa.alexandru@incas.ro)

Tel.: 0788.670.160

Fax: 021.434.00.82

**Intocmit,**

Ing. Alexandru GAINUSA

**Responsabil „IOSIN” - ATMOSLAB**

Drd. Ing. Alexandru PANA