

CERERE DE OFERTĂ PENTRU

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

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-BNN.

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-BNN	Serv.	1	240.000,00	240.000,00	Conform caracteristicilor tehnice	Scopul testelor EMI/EMC este de a verifica posibile interferente electromagnetice din cabina aeronavei generate de echipamentele instalate la bord sau de surse externe. 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. De asemenea, testele vor verifica efectele magnetice potentiale 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. • Zona de testare trebuie marcata vizibil, astfel incat sa fie usor de observat si sa fie evitata de persoanele neautorizate; • Aeronava trebuie positionata intr-o zona unde motoarele pot fi pornite fara risc pentru alte aeronave sau persoane, la o distanta
--	--	--	--	--	--	--	--

						de cel puțin 100 m de orice clădire; • Doar personalul minim necesar pentru efectuarea testului va fi prezent în interiorul aeronavei; • Verificarea ca toate compartimentele și proviziile sunt închise și sigilate după ce aeronava este pregătită pentru testele la sol, pentru a preveni deschiderea acestora ulterior. Astfel, efectuarea acestor teste în condiții controlate și respectarea riguroasă a procedurilor de siguranță este esențială pentru a asigura validitatea rezultatelor și siguranța generală a operațiunilor de testare, ulterior rezultatele fiind generate într-un raport tehnic. Serviciile de testare vor fi prestate de STRAERO S.A.,
--	--	--	--	--	--	---

							entitate autorizata Part 21, cu experienta in proiectarea, dezvoltarea, calificarea si evaluarea echipamentelor aeronautice destinate atat aviatiei civile, cat si celei militare. STRAERO S.A. va asigura intregul lant de activitati aferente procesului de testare, incluzand: • elaborarea planului si procedurilor de testare EMI/EMC; • configurarea echipamentelor de masurare si a mediului de test (ex. cabina, conexiuni, alimentare, impamantare); • efectuarea masuratorilor de emisii si susceptibilitate conform standardelor aplicabile; • analiza rezultatelor si redactarea raportului final de incercare. • Activitatile de testare vor fi desfasurate in
--	--	--	--	--	--	--	--

							conformitate cu specificatiile tehnice agreeate si cu cerintele de siguranta, calitate si compatibilitate electromagnetica impuse de reglementarile EASA aplicabile. Aceste teste sunt parte din procesul de verificare tehnica a aeronavei asigurand demonstrarea conformitatii instalatiilor si echipamentelor de bord cu cerintele de performanta si siguranta electromagnetica. Documentul care atesta acest lucru este certificatul EASA.21.J.6 08 eliberat de European Union Aviation Safety Agency.
--	--	--	--	--	--	--	---

Modalitate desfasurare:

1. Achizitie directa dupa criteriul "**pretul cel mai scazut**"
2. In oferta, va rugam sa precizati urmatoarele:
 - termenul de livrare a serviciilor: 10 zile calendaristice 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.

Ulterior, dupa evaluarea ofertelor, ofertantul castigator va posta serviciile si in catalogul electronic din SICAP (www.e-licitatie.ro), de unde vor fi achizitionate.

Data limita pentru depunerea ofertei: 31.10.2025, la sediul I.N.C.A.S. Bucuresti, Bd Iuliu Maniu nr.220, sector 6, Bucuresti sau pe e-mail: gainusa.alexandru@incas.ro, pana.alexandru@incas.ro, incas@incas.ro

Atasat: Caracteristici tehnice servicii

Persoana de contact:

Responsabil IOSIN - ATMOSLAB

Drd. Ing. Alexandru PANA,

e-mail: pana.alexandru@incas.ro

Tel.: 0788.670.160

Fax: 021.434.00.82

Intocmit,

Ing. Alexandru GAINUSA

e-mail: gainusa.alexandru@incas.ro

Tel.: 0788.670.160

Fax: 021.434.00.82

Intocmit,

Ing. Alexandru GAINUSA



Responsabil „IOSIN” - ATMOSLAB

Drd. Ing. Alexandru PANA

