


निविदा

_NIPHT येथे “डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे ड्रोन कन्सल्टन्स एजन्सीची नियुक्ती करणेबाबत

पत्ता

नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ पोस्ट-हार्व्हेस्ट टेक्नॉलॉजी क्र. क्र. 398-400, जुना पुणे मुंबई हायवे, सीआरपीएफ कॅम्पसच्या शेजारी, तळेगांव दाभाडे, ता. मावळ जि. पुणे पिन. ४१०५०६

जाहिरात प्रकाशीत दिनांक: 09.12.2025

	नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ पोस्ट-हार्वेस्ट टेक्नॉलॉजी (“NIPHT”)
सव्हे नं. 398-400, सीआरपीएफ कॅम्पसच्या शेजारी, तळेगाव दाभाडे, ता. मावळ, जिल्हा पुणे – 410 506, महाराष्ट्र, भारत. फोन: (02114) 255480, 255481, ईमेल: htc_td@yahoo.co.in	
निविदा	
“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती करणेसाठी सीलबंद कोटेशन मागविणेबाबत....	
निविदा	
“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती सीलबंद कोटेशन ”बाबत.	
Total Amount Rs.	
शर्ती व अटी- निविदेमध्ये कृपया वेबसाईटवर – www.nipht.org	
संचालक, NIPHT, तळेगाव दाभाडे	

जाहिरात

“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती करणेसाठी सीलबंद कोटेशन मागविणेबाबत.....

NIPHT येथे “डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती करणेसाठी सीलबंद कोटेशन मागविण्यात येत आहेत.

इच्छुक फर्मनी आपली कोटेशन सीलबंद लिफाफ्यात

“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती **सीलबंद कोटेशन**” असा मजकूर लिहून ०९.०१२.२०२५ / १६.१२.२०२५ दुपारी ३.०० वाजेपर्यंत जमा करावीत.

तपशील पुढीलप्रमाणे –

क्र.	तपशील	एकूण रक्कम (₹)
१	“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती करण्यासाठी” सीलबंद कोटेशनबाबत”	एकूण रक्कम ₹

अधिक माहितीसाठी www.nipht.org संकेतस्थळास भेट द्यावी.

संचालक, NIPHT, तळेगाव दाभाडे

अनुक्रमणिका

अ.क्र.	विषय	पृष्ठ क्र.
१	आमंत्रण व तपशील	०५
२	कोटेशनची वैधता	०५
३	पात्रता निकष व अनुभव	०५
४	मानधन	०६
५	प्रस्ताव सादरीकरण	०७
६	भुमिका व जबाबदा-या	०८
७	परिशिष्ट १ – तांत्रिक कागदपत्रे	११
८	परिशिष्ट २ – आर्थिक स्वरूप	१२
९	परिशिष्ट ३ – बँक तपशील फॉर्म	१३

१. आमंत्रण व तपशील

• नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ पोस्ट-हार्व्स्ट टेक्नॉलॉजी (“NIPHT”) तर्फे “डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्तीसाठी स्पर्धात्मक दरातील सीलबंद कोटेशन मागविण्यात येत आहेत.

• तपशील परिशिष्ट-२ मध्ये संलग्न.

२. कार्यक्षेत्र- महाराष्ट्रासाठी

३. कोटेशनची वैधता

- कोटेशन अंतिम दिनांकानंतर किमान ३० दिवस वैध राहिल.
- वेबसाईटवर जाहिरात : ०९.१२.२०२५
- कोटेशन सादरीकरणाची अंतिम तारीख : १६.१२.२०२५ दुपारी ३.०० वाजेपर्यंत.

४. निवडीसाठी दर्शनी पात्रता निकष

डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती करणेबाबत.....

एनआयपीएचटीला मानवरहित विमान प्रणाली (UAS), विमानन नियमावली, ड्रोन उत्पादन, व कृषी तंत्रज्ञान तैनाती या क्षेत्रांमध्ये सिद्ध कौशल्य असलेली तांत्रिकदृष्ट्या पात्र कन्सल्टन्सी एजन्सी नियुक्त करायची आहे. निवडलेली संस्था एनआयपीएचटीच्या कॅम्पसमध्ये डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन व कार्यान्वित करण्यासाठी सहाय्य करेल. कार्यक्षेत्रामध्ये अभ्यासक्रम डिझाईन, नियामक प्रक्रियांचे पालन, डीजीसीए मानकानुसार पायाभूत सुविधा नियोजन, दस्तऐवज तयारी, प्रशिक्षक नियुक्ती, कार्यप्रणाली ढाचा, प्रशिक्षण वितरण मॉडेल आणि दीर्घकालीन धोरणात्मक व तांत्रिक मार्गदर्शन यांचा समावेश आहे.

२. पात्रता निकष

A. नियामक आणि तांत्रिक पात्रता

१. वैध डीजीसीए-प्रमाणित RPTO परवाना (अनिवार्य)

अर्जदाराकडे खालील असणे आवश्यक:

- eGCA प्लॅटफॉर्मअंतर्गत वैध डीजीसीए-अधिकृत RPTO परवाना
- Small Category – Rotorcraft RPAS किंवा त्यापेक्षा उच्च श्रेणीसाठी प्रशिक्षण देण्याची अधिकृतता
- विद्यमान परवान्याअंतर्गत किमान एक डीजीसीए-नियमित प्रशिक्षण बॅच यशस्वीरीत्या पूर्ण केलेली असणे
- डीजीसीए परवानापत्र व वैधता प्रमाणपत्रासह आधारपत्रे सादर करणे

२. डीजीसीए-अनुरूप ड्रोन मॉडेल असलेला OEM दर्जा (अनिवार्य)

“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्तीबाबत”

संस्थेकडे:

- भारतात मानवरहित विमानांचे नोंदणीकृत मूळ उपकरण निर्माता (OEM) दर्जा असणे
- किमान एक डीजीसीए प्रकार-प्रमाणित किंवा प्रकार-अनुरूप RPAS मॉडेल स्वतः उत्पादन केलेले असणे
- भारतात कार्यरत उत्पादन किंवा असेंब्ली सुविधा असणे
- RPAS प्लॅटफॉर्मसाठी स्वतःची MRO (मॅटेनन्स-रिपेअर-ओव्हरहॉल) क्षमता असणे

B. संस्थात्मक व तांत्रिक क्षमता

३. ड्रोन प्रशिक्षण सुविधा स्थापन किंवा चालविण्याचा अनुभव

संस्थेने सिद्ध करणे आवश्यक:

- विमानन/ड्रोन प्रशिक्षण कॅम्पस स्थापन करणे, चालविणे किंवा सल्ला प्रदान करण्याचा अनुभव
- बहु-स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (उदा. डीजीसीए पायलट प्रशिक्षण, तंत्रज्ञ कोर्सेस, कृषी-विशेष प्रशिक्षण) देण्याची क्षमता
- किमान दोन डीजीसीए-प्रमाणित RPAS प्रशिक्षकांसह प्रशिक्षकांची उपलब्धता

४. आंतरगृह नियामक व अनुपालन तज्ज्ञता

बोलीदाराकडे यापूर्वीचा अनुभव असावा:

- पूर्णांक डीजीसीए RPTO दस्तऐवज (Training Manual, Operations Manual, SMS, SOPs) तयार करण्याचा
- eGCA वर अर्ज, मंजूरी व आवर्ती नोंदी हाताळण्याचा
- डीजीसीए-अनुरूप पायाभूत सुविधा आराखडे, उड्डाण क्षेत्र योजनांची रचना
- डीजीसीए सुरक्षा, ऑडिट तयारी, व QMS पद्धतींची अंमलबजावणी

C. पायाभूत सुविधा आणि मालमत्ता क्षमता

बोलीदाराकडे खालीलपैकी मालकी किंवा प्रवेश असावा:

- डीजीसीए व्यावहारिक सत्रांसाठी वापरण्यात येणारे कार्यरत RPTO प्रशिक्षण मैदानी क्षेत्र किंवा प्रशिक्षण झोन
- प्रशिक्षणासाठी योग्य डीजीसीए-प्रमाणित किंवा मंजूर ड्रोन
- सिम्युलेशन साधने, चाचणी उपकरणे व मूल्यांकन प्रणाली
- डीजीसीए-निर्दिष्ट सैद्धांतिक मॉड्यूल शिकवण्यासाठी उपयुक्त वर्गखोल्या व ऑडिओ-व्हिड्युअल सुविधा

३. सादर करावयाची कागदपत्रे

- डीजीसीए RPTO परवान्याची प्रत
- ड्रोन टाईप सर्टिफिकेट(स्) / OEM नोंदणी
- उत्पादन सुविधेच्या मालकी/भाडेकराराचा पुरावा
- प्रशिक्षकांची डीजीसीए पात्रता यादी
- कंपनी नोंदणी कागदपत्रे (PAN, GST, CIN)
- संबंधित पूर्व प्रकल्पांचे पुरावे (पत्रे, वर्क ऑर्डर्स, पूर्णता प्रमाणपत्रे)

४. मूल्यांकन विचार (भविष्यातील स्पष्टीकरणासाठी उपयुक्त — ऐच्छिक)

एनआयपीएचटी प्रस्तावांचे मूल्यांकन खालीलप्रमाणे करू शकते:

- नियामक क्षमता व प्रमाणपत्रे
- UAS व RPTO ऑपरेशन्स मधील तांत्रिक तज्ज्ञता
- OEM क्षमता व ड्रोन तंत्रज्ञानाची गुणवत्ता

- प्रस्तावित टीम व प्रशिक्षण फॅकल्टीची गुणवत्ता
- पायाभूत सुविधा तयार स्थिती व विस्तारक्षमता

शिफारस केलेली भर: हे मोजता येणाऱ्या सामर्थ्याच्या आधारे अंतिम निवड भविष्यात योग्य ठरविण्यास मदत करते.

५. निष्कर्ष

एनआयपीएचटीला अशी संस्था हवी आहे जी विमानन नियमावली, ड्रोन उत्पादन, कार्यान्वयन, अभ्यासक्रम डिझाईन, अनुपालन व्यवस्थापन आणि उच्च-गुणवत्तेचे प्रशिक्षण वितरण या सर्व क्षेत्रांमध्ये एकात्मिक क्षमता आणते.

निवडलेली संस्था एनआयपीएचटीच्या RPTO ची स्थापना, डीजीसीए प्रमाणन आणि संपूर्ण कार्यान्वयन वेळेवर, तांत्रिकदृष्ट्या सक्षम आणि राष्ट्रीय स्तरावर विस्तारक्षम पद्धतीने पूर्ण करण्यास जबाबदार असेल.

७. प्रस्ताव सादरीकरण

इच्छुक व पात्र बोलीदारांनी **सीलबंद लिफाफ्यात** खालील नमूदप्रमाणे अर्ज सादर करावा —
संचालक,

National Institute of Post Harvest Technology,

S.No.३१८-४००, Next to CRPF Campus, Old Pune Mumbai Highway,

Talegaon Dabhade, Tal. Maval,

Dist. Pune — ४१०५०६, Maharashtra.

Email: htc_td@yahoo.co.in

- कोटेशनवर स्पष्टपणे ““डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्तीसाठी सीलबंद कोटेशन” असे लिहावे.
- दर परिशिष्ट — २ नुसारच.
- अंतिम तारीख : १६.१२.२०२५ दुपारी ३.०० वाजेपर्यंत.
- फॅक्स/ई-मेल कोटेशन स्वीकारले जाणार नाहीत.
- NIPHT ला कोणतेही कोटेशन स्वीकारण्याचा/नाकारण्याचा पूर्ण अधिकार आहे.

कन्सल्टन्सी एजन्सीची भूमिका व जबाबदाऱ्या (Roles & Responsibilities)

डीजीसीए-प्रमाणित RPTO स्थापन करण्यासाठी – NIPHT, Talegaon

निवडलेली कन्सल्टन्सी एजन्सी एनआयपीएचटी येथे DGCA-अनुरूप Remote Pilot Training Organization (RPTO) स्थापन, प्रमाणन, संचालन सुरू करणे आणि पूर्ण तांत्रिक सहाय्य देणे यासाठी जबाबदार असेल. खालीलप्रमाणे सविस्तर भूमिका व जबाबदाऱ्या अपेक्षित आहेत:

१. प्रकल्प नियोजन व आवश्यकतांचे विश्लेषण

- एनआयपीएचटी कॅम्पस व उपलब्ध संसाधनांचे सर्वेक्षण व Gap Assessment
- DGCA च्या RPTO आवश्यकता (infrastructure, faculty, manuals, safety systems) यांचे अनुपालन मॉपिंग
- प्रकल्पाचा व्यापक अंमलबजावणी आराखडा (Implementation Roadmap) तयार करणे
- RPTO स्थापनासाठी संसाधनांच्या (ड्रोन, सिम्युलेटर, कक्ष, उपकरणे, फॅकल्टी) गरजांची सूची तयार करणे

२. DGCA दस्तऐवज तयार करणे आणि नियामक अनुपालन (Regulatory Compliance)

कन्सल्टन्सी एजन्सी खालील DGCA-अनिवार्य दस्तऐवज तयार/सुधारून सादर करेल:

- Training Manual (TM)
- Operations Manual (OM)
- Standard Operating Procedures (SOPs)
- Safety Management System (SMS) दस्तऐवज
- Quality Management Framework
- Emergency Response Plan (ERP)
- eGCA अर्ज प्रक्रिया — RPTO Application, Approvals, Amendments
- DGCA निरीक्षण/ऑडिट तयारी व अनुपालन
- DGCA कडून RPTO मंजूरी मिळवण्याकरिता आवश्यक सर्व समन्वय

३. पायाभूत सुविधा नियोजन व स्थापन (Infrastructure Setup)

कन्सल्टन्सी एजन्सी एनआयपीएचटीला खालील सुविधा DGCA मानकांनुसार उभारण्यासाठी तांत्रिक मार्गदर्शन करेल:

- वर्गखोल्या, ऑडिओ-व्हिज्युअल प्रशिक्षण साधने
- DGCA-मान्यताप्राप्त फ्लाईंग झोन / Training Area डिझाइन
- RPTO Flight Lab
- DGCA-अनुरूप ड्रोन व सिम्युलेटर्सची निवड
- सुरक्षा उपकरणे, लॉग-बुक प्रणाली, Flight Tracking Tools
- RPTO नियंत्रण कक्ष (Control Room) / Command Center आराखडा

४. प्रशिक्षण अभ्यासक्रम रचना (Curriculum Design)

“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्तीबाबत”

- DGCA Remote Pilot Training (Basic/Advance) अभ्यासक्रम तयार करणे
- Agriculture RPAS विशेष प्रशिक्षण मॉड्यूल (जर आवश्यक असेल)
- Practical Flying Syllabus, Simulation Sessions, Assessment Structure
- Question Bank, Training Presentations, Skill Evaluation Formats तयार करणे
- Training Delivery Model व Batch Scheduling Framework

५. मानवसंसाधन समर्थन व प्रशिक्षक उपलब्धता

कन्सल्टन्सी एजन्सी खालील बाबींमध्ये मदत करेल:

- DGCA-प्रमाणित RPAS प्रशिक्षकांची उपलब्धता किंवा भरती
- अतिरिक्त Subject Matter Experts (Agriculture, Safety, Operations) देणे
- फॅकल्टीचे ट्रेनिंग व ब्रिफिंग
- RPTO संचालनासाठी आवश्यक टीम स्ट्रक्चर व SOPs तयार करणे

६. ड्रोन, उपकरणे व तांत्रिक संसाधने उपलब्ध करणे

- DGCA-अनुरूप ड्रोन (TC/Type Compliant) निवड व पुरवठा
- सिम्युलेटर सेटअप
- MRO (Maintenance—Repair—Overhaul) सिस्टीम मार्गदर्शन
- उपकरणे व साधनांची तपशीलवार सूची (निर्देशांसह) तयार करणे

७. RPTO संचालन सुरू करणे (Commissioning Support)

- पहिली DGCA-अनुसरित RPTO Training Batch सुरू करण्यासाठी पूर्ण तांत्रिक मदत
- Flight Training Operations — Ground + Flight सत्रांचे समन्वय
- Safety, Documentation, Daily Logbooks & Records System स्थापित करणे
- RPTO MIS व्यवस्थापन

८. DGCA ऑडिट, निरीक्षण व मान्यता प्रक्रियेत सहाय्य

- DGCA कडून होणाऱ्या निरीक्षण/ऑडिटची तयारी
- ऑडिटमध्ये मागविलेली शेरा/दुरुस्ती (Corrective Actions) पूर्ण करणे
- RPTO मान्यता नूतनीकरण/अतिरिक्त अधिकारांसाठी मार्गदर्शन

९. धोरणात्मक व दीर्घकालीन सल्ला (Strategic Advisory Support)

- RPTO च्या भविष्यातील विस्तारासाठी धोरण
- नवीन कोर्सेस (Agriculture, BVLOS Training, Maintenance Technician Courses)
- उद्योग भागीदारी (Industry Linkages) साठी मार्गदर्शन
- ड्रोन-आधारित कृषी प्रकल्प, Skilling Initiatives आणि Govt. Schemes मध्ये समन्वय

१०. अहवाल व दस्तऐवजीकरण

- नियमित प्रगती अहवाल (Progress Reports)
- प्रकल्प पूर्णता अहवाल
- DGCA ला आवश्यक माहिती/दस्तऐवजांचे संकलन व सादरीकरण

“NIPHT च्या परिसरात DGCA-अनुरूप, पूर्णपणे कार्यान्वित व राष्ट्रीय मानांकनक्षम RPTO स्थापन करणे आणि त्याचे प्रमाणन मिळवणे.”

यासाठी अभ्यासक्रम, पायाभूत सुविधा डिझाईन, ड्रोन, प्रशिक्षक, दस्तऐवजीकरण, DGCA प्रक्रिया, ऑडिट, प्रशिक्षण संचालन आणि दीर्घकालीन धोरणात्मक मार्गदर्शन ही संपूर्ण जबाबदारी कन्सल्टन्सी एजन्सीची असेल.

परिशिष्ट – १ : तांत्रिक कागदपत्रे

१. टेंडर फॉर्म – सही व शिक्का
२. PAN/TAN ची प्रत
३. मागील ३ वर्षांचे आयकर विवरण
४. गैरवर्तन/फसवणूक नसल्याचे शपथपत्र

इतर प्रमाणपत्रे / कागदपत्रे

- डीजीसीए RPTO परवान्याची प्रत
- ड्रोन टाईप सर्टिफिकेट(स्) / OEM नोंदणी
- उत्पादन सुविधेच्या मालकी/भाडेकराराचा पुरावा
- प्रशिक्षकांची डीजीसीए पात्रता यादी
- कंपनी नोंदणी कागदपत्रे (PAN, GST, CIN)
- संबंधित पूर्व प्रकल्पांचे पुरावे (पत्रे, वर्क ऑर्डर्स, पूर्णता प्रमाणपत्रे)

परिशिष्ट – २ : आर्थिक स्वरूप

अ.क्र	तपशील	दर	एकुण दर(रु)
१.	“डीजीसीए-प्रमाणित रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनायझेशन (RPTO) स्थापन करण्यासाठी एनआयपीएचटी (National Institute of Post-Harvest Technology) येथे कन्सल्टन्सी एजन्सीची नियुक्ती बाबत”		
		जी.एस.टी	
		एकुण दर(रु)	

Authorized Signatory

Name:

Designation:

Signature:

परिशिष्ट — ३ : बँक तपशील फॉर्म (MANDATE FORM)

१. नाव:
२. नोंदणीकृत / पोस्टल पत्ता:
३. PAN क्रमांक:
४. बँक तपशील:
 - a) बँकेचे नाव:
 - b) शाखा पत्ता:
 - c) खाते क्रमांक:
 - d) खाते प्रकार (चालू/बचत):
 - e) MICR क्रमांक:
 - f) RTGS/NEFT कोड:
- दिनांक:
- अधिकृत सहीकर्त्याचे नाव:
- वरील सर्व कागदपत्रे जमा करावेत...