### राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (रा.इ.सू.प्रौ.सं.), कालिकट NATIONAL INSTITUTE OF ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGY (NIELIT), CALICUT

(An Autonomous Scientific Society of Ministry of Electronics & Information Technology, Government of India इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार की एक स्वायत्त वैज्ञानिक सोसायटी) NIT Campus PO, CALICUT - 673 601

> ① 0495 2287266; Web: http://nielit.gov.in/calicut Advt Ref No. 3(133)/97/PRJ/DRONE/2023

National Institute of Electronics and Information Technology (NIELIT) Calicut is a premier organization engaged in Education, Training, R&D and Consultancy in the areas of Electronics, IT and ITES. We conduct courses both in the formal (M. Tech) and Nonformal (PG Diplomas and customized courses etc.) sectors. We also conduct online proctored examination and Recruitment Activity. We require the following staff on **Contract and Co-terminus with the project basis** for working as Project Associate for the funded project of Govt. of India.

राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (रा.इ.सू.प्रौ.सं.), कालिकट इलेक्ट्रॉनिक्स, आईटी और आईटीईएस के क्षेत्रों में शिक्षा, प्रशिक्षण, अनुसंधान और विकास और परामर्श में लगा हुआ एक प्रमुख संगठन है। हम औपचारिक (एम.टेक) और गैर-औपचारिक (पीजी डिप्लोमा और अनुकूलित पाठ्यक्रम आदि) दोनों क्षेत्रों में पाठ्यक्रम आयोजित करते हैं। हम ऑनलाइन प्रॉक्टेड परीक्षा और भर्ती गतिविधि भी आयोजित करते हैं। हमें भारत सरकार की वित्त पोषित परियोजना के लिए परियोजना सहयोगी के रूप में काम करने के लिए परियोजना के आधार पर अनुबंध और सह-टर्मिनस पर निम्नलिखित कर्मचारियों की आवश्यकता है।

Last date for submitting the application is 10 Apr 2023 आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि 10 अप्रैल 2023 है।

#### NAME OF THE PROJECT

Capacity Building for Human Resource Development in Unmanned Aircraft System ( Drone and Related Technology), sponsored by MeitY, Govt of India

Name of the post	PROJECT ASSOCIATE
पद का नाम	प्रोजेक्ट एसोसिएट
Number of Posts पदों की संख्या	3
Essential Qualification आवश्यक योग्यता	Bachelor's Degree in Engineering or Technology or Master's Degree in Natural Sciences from a recognized University or equivalent in the domains mentioned below. किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी में स्नातक की डिग्री या प्राकृतिक विज्ञान में मास्टर डिग्री या नीचे उल्लिखित डोमेन में समकक्ष।
Desirable/Preferred Domain and Experience वांछनीय/पसंदीदा डोमेन और अनुभव	Relevant work experience of minimum 1 year or Master's Degree in ECE/EEE/CSE/IT/Robotics/Automation/Natural Science. ईसीई/ईईई/सीएसई/आईटी/रोबोटिक्स/ऑटोमेशन/नेचुरल साइंस/में न्यूनतम 1 वर्ष का प्रासंगिक कार्य अनुभव या मास्टर डिग्री/ Certification/course done in allied technologies for UAS like Data Analytics, AI/ML, Cloud computing, Cyber security, Drone Design Automation, IoT will be an added advantage. डेटा एनालिटिक्स, एआई/एमएल, क्लाउड कंप्यूटिंग, साइबर सुरक्षा, ड्रोन डिजाइन ऑटोमेशन, आईओटी जैसी यूएएस के लिए संबद्ध प्रौद्योगिकयों में प्रमाणन/कोर्स किया गया एक अतिरिक्त लाभ होगा।
General Scope of Work काम का सामान्य दायरा	Development of high quality professional training content on UAS/Drone allied technologies like Data Analytics, AI/ML, Cloud computing, Cyber security, Drone Design Automation, IoT etc.  Delivery of hands on training programs. Identification & Procurement support of Lab Items, Advanced Lab Setup for Drone/UAS allied technologies, Support for R& D for Proof of Concepts in Drone related areas, Technical Documentation, Conduct of boot camps, Conduct of PG Diploma/Certificate programs, Experimentations for paper publications and filing of IPRs, Conduct of awareness programs at multiple institutions/locations Support for Project management, Support for preparation of Utilization Certificate and reports, Liaisoning with Resource Centres like IITs/IISc/IIITs etc. and with the Project Management Unit (PMU).
Age/उम्र	Below 35 years 35 वर्ष से कम
Selection Process चयन प्रक्रिया	Screened-in Candidates will be selected based on their Performance in Written Test/Interview. उम्मीदवारों का चयन लिखित परीक्षा/साक्षात्कार में उनके प्रदर्शन के आधार पर किया जाएगा.
Duration of engagement अनुबंध की अवधि	Initially for One year, extendable up to project duration based on the performance <b>and co-terminus</b> with the project. प्रारंभ में एक वर्ष के लिए, परियोजना के साथ प्रदर्शन और सह-टर्मिनस के आधार पर परियोजना की अवधि तक बढ़ाया जा सकता है।
Remuneration CTC (per month) पारिश्रमिक सीटीसी (प्रति माह)	Rs. 27000/- based on the performance in the interview, qualification and experience. साक्षात्कार में प्रदर्शन, योग्यता और अनुभव के आधार पर रु. 27000/-

### राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (रा.इ.सू.प्रौ.सं.), कालिकट NATIONAL INSTITUTE OF ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGY (NIELIT), CALICUT

(An Autonomous Scientific Society of Ministry of Electronics & Information Technology, Government of India इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार की एक स्वायत्त वैज्ञानिक सोसायटी) NIT Campus PO, CALICUT - 673 601

> ① 0495 2287266; Web: http://nielit.gov.in/calicut Advt Ref No. 3(133)/97/PRJ/DRONE/2023

# GENERAL INSTRUCTIONS

- 1. Application should be submitted only online through Link; https://forms.gle/VL342Q63nkPprNfu6
- 2. Only Indian nationals are eligible to apply.
- 3. Canvassing in any form will be a disqualification.
- No interim enquiry / correspondence, whatsoever, will be entertained regarding the recruitment.
- 5. Incomplete applications are liable to be summarily rejected.
- 6. NIELIT Centre Calicut reserves the right to fill or not to fill the post advertised.
- 7. There will be no application fee required to be paid.
- 8. Candidates with relevant experience will be preferred. However, the same may be relaxed in deserving cases.
- 9. The vacancies notified are tentative and are subject to change.
- 10. Experience is counted only for the period after obtaining the eligibility qualification.
- 11. Applications, which are not in conformity with the requirements indicated are liable to be rejected.
- 13. The Institute will have the right to fix criteria for screening the applications so as to reduce the number of candidates to be called for interview.
- 14. Only short-listed candidates will be called for Written Test/interview. Mere fulfilling of requirements as laid down in the advertisement does not qualify a candidate for interview.
- 15. No TA/DA will be provided to attend the interview.
- 16. Applicant should have a valid/Active Gmail account for submitting application.

## सामान्य निर्देश

- 1. आवेदन केवल ऑनलाइन लिंक के माध्यम से जमा किया जाना चाहिए: https://forms.gle/VL342Q63nkPprNfu6
- 2. केवल भारतीय नागरिक ही आवेदन करने के पात्र हैं।
- 3. किसी भी रूप में प्रचार करना अयोग्यता होगी।
- 4. भर्ती के संबंध में कोई अंतरिम जांच/पत्राचार में कोई विचार नहीं किया जाएगा।
- 5. अपूर्ण आवेदन सरसरी तौर पर खारिज किए जाने के लिए उत्तरदायी हैं।
- 6. नाइलिट केंद्र कालीकट विज्ञापित पद को भरने या न भरने का अधिकार सुरक्षित रखता है।
- 7. कोई आवेदन शुल्क का भूगतान करने की आवश्यकता नहीं होगी।
- 8. प्रासंगिक अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी। हालांकि, योग्य मामलों में इसमें ढील दी जा सकती है।
- 9. अधिसूचित रिक्तियां अस्थायी हैं और परिवर्तन के अधीन हैं।
- 10. योग्यता योग्यता प्राप्त करने के बाद की अवधि के लिए ही अनुभव गिना जाता है।
- 11. आवेदन, जो इंगित आवश्यकताओं के अनुरूप नहीं हैं, अस्वीकार किए जाने के लिए उत्तरदायी हैं।
- 13. संस्थान को आवेदनों की स्क्रीनिंग के लिए मानदंड तय करने का अधिकार होगा ताकि साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने वाले उम्मीदवारों की संख्या को कम किया जा सके।
- 14. केवल शॉर्ट लिस्ट डे उम्मीदवारों को लिखित परीक्षा/इंटरव्यू के लिए बुलाया जाएगा. विज्ञापन में निर्धारित आवश्यकताओं को पूरा करने मात्र से उम्मीदवार साक्षात्कार के लिए अर्हता प्राप्त नहीं कर सकता है।
- 15. साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए / डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।
- 16. आवेदक के पास आवेदन जमा करने के लिए एक वैध / सक्रिय जीमेल खाता होना चाहिए।

\*\*\*\*\*