भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा गो.अ.म. परिसर, फार्मागुडी, पोंडा, गोवा-403401

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA, GEC CAMPUS, FARMAGUDI, PONDA, GOA-403401

भा.प्रौ.सं. गोवा में 120 वर्ग मीटर और 36 वर्ग मीटर प्रीफैब केबिन के आंतरिक और बाहरी विद्‌युतीकरण के लिए निविदा आमंत्रित करने की सूचना

NOTICE INVITING TENDER FOR INTERNAL AND EXTERNAL ELECTRICFICATION OF 120 SQ.M AND 36 SQ.M PREFAB CABINS AT IIT GOA

नि.आ.सू.: भा.प्रौ.सं. गोवा/नि. एवं सं.प्र.प्र./2023/021 दिनांकित: 12/10/2023

NIT: IITGOA/C&EMD/2023/021 DATED: 12/10/2023

अनुक्रमणिका
TABLE OF CONTENTS

भाग - क (तकनीकी बोली)

		पृष्ठ संख्या
1	निविदा आमंत्रण सूचना	3
1.1	परिचय	3
1.2	विवरण	3
1.3	पात्रता मापदंड	4
2	बोली लगाने वालों के लिए सूचना	5
2.1	कार्य का दायरा	5
2.2	सामान्य निर्देश	5
2.3	निविदा प्रस्तुत करने के लिए सूचना	6
2.4	बोलियों का मूल्यांकन	7

PART – A (TECHNICAL BID)

		Page No.
1	NOTICE INVITING TENDER	9
1.1	INTRODUCTION	9
1.2	PARTICULARS	9
1.3	ELIGIBILITY CRITERIA	10
2	INFORMATION TO BIDDERS	11
2.1	SCOPE OF WORK	11
2.2	GENERAL INSTRUCTIONS	11
2.3	SUBMISSION OF TENDER	12
2.4	EVALUATION OF BIDS	13

भाग - बी (वित्तीय बोली)
PART – B (FINANCIAL BID) 15

परिशिष्ट – अ : उपक्रम
APPENDIX – A : UNDERTAKING 18

परिशिष्ट – ब: निष्पादन बैंक गारंटी
APPENDIX – B: PERFORMANCE BANK GUARANTEE 19

भाग - क (तकनीकी बोली)

1. निविदा आमंत्रण सूचना

1.1. परिचय

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (भा.प्रौ.सं.) गोवा, इसके बाद भा.प्रौ.सं.गोवा कहा जाता है, "120 वर्ग मीटर और 36 वर्ग मीटर प्रीफैब केबिनों का आंतरिक और बाहरी विद्युतीकरण", भा.प्रौ.सं. गोवा के लिए सीलबंद बोली आमंत्रित करता है। कार्य का विवरण इस प्रकार है:

1.2 विवरण

1. नि.आ.सू. संख्या	नि.आ.सू.: भा.प्रौ.सं.गोवा / नि. एवं सं.प्र.प्र./2023/021 दिनांकित: 12/10/2023
2. कार्य का नाम	120 वर्ग मीटर और 36 वर्ग मीटर प्रीफैब केबिनों का आंतरिक और बाहरी विद्युतीकरण.
3. कार्य का स्थान	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा गो.अ.म. परिसर, फार्मागुडी, पोंडा, गोवा-403401
4. अनुमानित लागत (वस्तु एवं सेवा कर सहित)	रु. मात्र 5,25,224/-
5. निविदा शुल्क	रु. 500/-
6. बयाना धन जमा करने की राशि	अनुमानित लागत का 2% यानी रु. मात्र 10,505/-।
7. प्रदर्शन की ज़मानता	कार्य आदेश मूल्य का 3% जैसा कि परिशिष्ट-बी में दिया गया है
8. सुरक्षा जमा राशि	पूर्ण किये गये कार्य के मूल्य का 5%।
9. काम पूरा होने का समय	कार्यादेश जारी होने की तारीख से 30 दिन
10. निविदा आमंत्रण सूचना का आधार और तरीका	दो चरण (तकनीकी बोली और वित्तीय बोली)
11. बोलियाँ प्राप्त करने की अंतिम तिथि और समय।	27/10/2023 को 15:00 बजे तक
12. बोली-पूर्व बैठक की तारीख और समय	19/10/2023 को 15:00 बजे
13. तकनीकी बोली खोलने की तिथि एवं समय।	27/10/2023 को 15:30 बजे
14. वित्तीय बोली खोलने की तिथि एवं समय।	तकनीकी रूप से योग्य बोलीदाताओं को सूचित किया जाएगा।
15. निविदा जारी करने, जमा करने और खोलने का पता।	जैसा कि बताया गया है, निविदा दस्तावेज साइट पर उपलब्ध होंगे: https://iitgoa.ac.in/tenders/ निविदा जमा करने और खोलने का स्थान: नि. एवं सं.प्र.प्र. कार्यालय, भा.प्रौ.सं. – गोवा
16. पूर्ण और अद्यतन जानकारी के लिए इस वेबसाइट को देखें	https://iitgoa.ac.in/tenders/
17. बोली की वैधता	तकनीकी बोली खोलने की तारीख से 90 दिन।

कुलसचिव (कार्य प्रभारित), भा.प्रौ.सं. – गोवा
द्वारा हस्ताक्षरित

1.3. पात्रता के लिए मानदंड

1.3.1 गोवा सरकार द्वारा जारी उचित (एमवी या उससे अधिक) वैध विद्युत ठेकेदार का लाइसेंस रखने वाली प्रतिष्ठित फर्मों / ठेकेदारों / विक्रेताओं के पास कम से कम तीन साल के लिए ठेकेदार का लाइसेंस होना चाहिए। ठेकेदार के पास गोवा में अपनी स्थापना होनी चाहिए और जो कम से कम तीन वर्षों के लिए आंतरिक और बाहरी विद्युत कार्यों को निष्पादित करने के व्यवसाय में हैं, वे पात्र हैं।

1.3.2 बोली लगाने वाले के पास सरकारी/अर्धसरकारी संगठनों/सरकारी वित्त पोषित स्वायत्त संगठन द्वारा दिए गए समान प्रकृति के कार्यों का अनुभव होना चाहिए।

1.3.3 बोली लगाने वाले ने कम से कम सफलतापूर्वक पूरा किआ होना चाहिए 1 (एक) समान कार्य जिसका का मूल्य अनुमानित लागत के 80% (अर्थात 4,20,179/- रुपये) के बराबर या उससे अधिक या 2 (दो) समान कार्य, प्रत्येक का मूल्य अनुमानित लागत के 60% (अर्थात रु. 3,15,134/-) के बराबर या उससे अधिक या 3 (तीन) समान कार्य, प्रत्येक का मूल्य अनुमानित लागत के 40% (अर्थात रु. 2,10,090/-) के बराबर या उससे अधिक किसी सरकारी/अर्ध-सरकारी/पीएसयू/सरकारी वित्त पोषित स्वायत्त संगठन के साथ। उपरोक्त कार्य निविदा जमा करने के महीने की अंतिम तिथि से पहले पिछले 7 (सात) वर्षों के दौरान पूरा किया होना चाहिए।

टिप्पणी:

i. अनुमानित लागत रु. 5,25,244/- (पांच लाख पच्चीस हजार दो सौ चौबीस रुपये ।
ii. समान कार्यों का अर्थ होगा: आंतरिक और बाह्य विद्युत कार्य जो की केंद्रीय लोक निर्माण विभाग के "विद्युत कार्यों के लिए सामान्य विशिष्टताएँ भाग - 1 (आंतरिक) 2023 और भाग - 2 (बाहरी) 2023" में वर्णित है।

1.3.4 इस निविदा में आवेदन करने के लिए बोली लगाने वाले के पास गोवा सरकार द्वारा जारी मध्यम वोल्टेज श्रेणी या उससे ऊपर का वैध विद्युत ठेकेदार का लाइसेंस होना चाहिए और लाइसेंस निष्पादन अवधि के दौरान वैध होना चाहिए।

1.3.5 कंपनी के पत्रशीर्ष पर इस आशय का प्रमाणपत्र/वचनपत्र कि बोली लगाने वाले को भारत या विदेश में कहीं भी किसी भी संगठन द्वारा काली सूची में नहीं डाला गया है। इस आशय का स्व-प्रमाणीकरण संलग्न करना आवश्यक है जैसा कि परिशिष्ट-ए में दिया गया है।

1.3.6 वित्तीय वर्ष 2020-21, वित्तीय वर्ष 2021-22 और वित्तीय वर्ष 2022-23 में से प्रत्येक के लिए बोली लगाने वाले का वार्षिक कारोबार अनुमानित लागत (अर्थात् 5,25,224/- रुपये) से कम नहीं होना चाहिए। वार्षिक कारोबार आयकर निकासी प्रमाणपत्र के अनुसार और विशेषेशाधिकारित लेखापाल द्वारा प्रमाणित होना चाहिए।

1.3.7 बोली लगाने वाले को निम्नलिखित की स्वप्रमाणित प्रतियां संलग्न करनी होगी;

a) गोवा सरकार द्वारा जारी वैध विद्युत ठेकेदार का लाइसेंस।
b) वस्तु एवं सेवा कर पंजीकरण प्रमाणपत्र।
c) स्थायी खाता संख्या कार्ड।
d) मानदंड 1.3.2 और 1.3.3 के अनुसार मुवक्किल से कार्य आदेश की प्रतिलिपि और पूर्णता प्रमाण पत्र।
e) क.भ.नि. और क.रा.बी. पंजीकरण की प्रति। यदि बोलीदाता के पास क.भ.नि. और क.रा.बी. पंजीकृत नहीं है तो कंपनी के पत्रशीर्ष पर कारण सहित एक पत्र जमा करना होगा और क.भ.नि./ क.रा.बी. का अनुपालन न करने पर किसी भी परिणाम के लिए बोलीदाता जिम्मेदार होगी।
f) मानदंड 1.3.6 के अनुसार वार्षिक कारोबार का प्रमाण पत्र।

2. बोली लगाने वालों के लिए सूचना

2.1. कार्य का दायरा

2.1.1 कार्य क्षेत्र में इस एनआईटी के भाग-ख (वित्तीय बोली) में दी गई सभी मदों की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण और कमीशन शामिल होगा।

2.1.2 इस निविदा आमंत्रण सूचना के भाग - बी (वित्तीय बोली) में दी गई वस्तुओं को केंद्रीय लोक निर्माण विभाग के "विद्युत कार्यों के लिए सामान्य विशिष्टताएं भाग - 1 (आंतरिक) 2023 और भाग - 2 (बाहरी) 2023” के अनुसार निष्पादित करना होगा।

2.2. सामान्य निर्देश

2.2.1. बोली दस्तावेज़ निम्नलिखित वेबसाइट से डाउनलोड के लिए उपलब्ध हैं: https://iitgoa.ac.in/tenders/

2.2.2. इस बोली दस्तावेज़ को केंद्रीय लोक निर्माण विभाग के "अनुबंध की सामान्य शर्तों" और "विद्युत कार्यों के लिए सामान्य विनिर्देश भाग - 1 (आंतरिक) 2023 और भाग - 2 (बाहरी) 2023" और "कार्य पुस्तिका 2022" और इसकी मानक संचालन प्रक्रियाएं में दिए गए लागू विनिर्देशों के साथ पढ़ा जाएगा। ये दस्तावेज इस अनुबंध के लिए मान्य होंगे जब तक कि अन्यथा उल्लेख न किया गया हो।

2.2.3. यदि भाग लेने वाले बोलीदाता पूर्व-बोली बैठक में भाग लेने के इच्छुक हैं तो ऐसे बोलीदाताओं को je.electrical@iitgoa.ac.in पर एक मेल भेजना होगा और प्रति ex.eng@iitgoa.ac.in और estate@iitgoa.ac.in पर रखनी होगी उनके प्रश्नों के साथ। प्रासंगिक प्रश्नों का उत्तर प्री-बिड मीटिंग में दिया जाएगा जो निर्माण और संपदा प्रबंधन प्रभाग कार्यालय में होगी। निविदा को प्रभावित करने वाले किसी भी प्रश्न का उत्तर निविदा आमंत्रण सूचना का हिस्सा होगा और उसके लिए शुद्धिपत्र जारी किया जाएगा और ठेकेदार तदनुसार उद्धरण देगा।

2.2.4. **बोली लगाने वाले को स्थल पर आकर निरीक्षण करना होगा और अपनी जिम्मेदारी और अपने खर्च पर सभी जानकारी प्राप्त करनी होगी, जो निविदा उद्धृत करने और जमा करने के उद्देश्य से आवश्यक हो सकती है।** अनुबंध प्रदान करने के बाद साइट की स्थितियों और स्थानीय जानकारी के बारे में कोई बहाना या अज्ञानता स्वीकार नहीं की जाएगी। प्रभारी अभियंता द्वारा सभी कार्य दिवसों पर कार्य समय के भीतर स्थल तक पहुंच प्रदान की जाएगी।

2.2.5. संबंधित संगठन के पत्र शीर्षक पर सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी पूर्णता प्रमाण पत्र को ही प्रमाण पत्र माना जाएगा। यदि सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी समापन प्रमाण पत्र कार्य के प्रकार को प्रतिबिंबित नहीं करता है, तो अंतिम बिल या अर्हता प्राप्त कार्यों की मात्रा की अनुसूची को समापन प्रमाण पत्र के साथ संलग्न करना आवश्यक है। पूर्णता प्रमाणपत्र में काम का नाम, काम शुरू होने की तारीख, वास्तविक कार्य पूरा होने की तारीख, पूरा होने की निर्धारित तिथि, यदि कोई विलंब हो तो विलंब के कारण, अंतिम मूल्य, यदि कोई हो, लगाया गया जुर्माना, यदि कोई हो।

2.2.6. बोली दस्तावेज़ (निष्पादित की जाने वाली विभिन्न प्रकार की वस्तुओं की मात्रा की अनुसूची, अनुबंध के नियमों और शर्तों का सेट और अन्य दस्तावेज़ / चित्र, यदि कोई हो), शुद्धिपत्र (यदि कोई हो) केवल इन वेबसाइटों पर प्रकाशित किया जाएगा: https://iitgoa.ac.in/tenders/। संस्थान किसी भी कारण से डाउनलोडिंग सुविधा में देरी/कठिनाइयों/दुर्गमता के लिए जिम्मेदार नहीं होगा।

2.2.7. बोली की तैयारी के संबंध में होने वाली सभी लागत, शुल्क और व्यय अनुबंधित फर्म द्वारा वहन किए जाएंगे और संस्थान उस पर कोई भी दायित्व स्वीकार नहीं करेगा।

बोली लगाने वाले के मुहर सहित हस्ताक्षर

2.2.8. बोलीदाताओं द्वारा उद्धृत दरों में श्रम शुल्क, परिवहन शुल्क और जीएसटी (वस्तु एवं सेवा कर - केंद्रीय, राज्य और अंतरराज्यीय) और सभी लागू कर शामिल होंगे। अनुबंध के निष्पादन के दौरान उद्धृत दरें दृढ़ रहेंगी और इसमें कोई वृद्धि नहीं होगी। आयकर और अन्य सभी वैधानिक कटौतियाँ जैसे श्रम उपकर आदि प्रचलित नियमों के अनुसार बिल से काट लिया जाएगा।

2.2.9. किसी भी कर/शुल्क/शुल्क/अधिभार/प्रभार/लागत, यदि कोई हो, के विरुद्ध भा.प्रौ.सं. गोवा को छूट, यदि लागू हो या बाद में पुरस्कार के बाद भा.प्रौ.सं. गोवा से मांगी गई हो, ठेकेदार द्वारा बिना किसी विवाद के आईआईटी गोवा को दे दी जाएगी।

2.2.10. बोली वैधता: बोली तकनीकी बोली खोलने की तारीख से 90 दिनों तक वैध रहेगी।

2.2.11. कार्य में उपयोग से पहले सामग्री/स्पेयर पार्ट्स को प्रभारी अभियंता को दिखाया जाना चाहिए। कार्य को संतोषजनक ढंग से पूरा करने के लिए आवश्यक सामग्री अनुमोदित गुणवत्ता, मेक, ग्रेड आदि की होनी चाहिए और जहां भी लागू हो और प्रभारी अभियंता द्वारा अनुमोदित प्रासंगिक भारतीय मानक विनिर्देशों (नवीनतम संशोधन) की पुष्टि करनी चाहिए। निर्माण से पहले सभी सामग्री को गुणवत्ता जांच और अनुमोदन के लिए प्रभारी इंजीनियर को दिखाया जाना चाहिए।

2.2.12. यदि ठेकेदार दी गई समय सीमा के भीतर काम पूरा करने में विफल रहता है तो कार्य आदेश मूल्य का 0.5% का जुर्माना दैनिक आधार पर लगाया जाएगा और अधिकतम 10% तक लगेगा। यह जुर्माना चालू या अंतिम बिल से काटा जाएगा।

2.2.13. दृढ़ मूल्य: अनुबंध के तहत गतिविधियों को निष्पादित करने के लिए बोलीदाता की उद्धृत दरें/कीमतें काम पूरा होने तक स्थिर रहेंगी और किसी भी परिस्थिति में कोई वृद्धि नहीं होगी।

2.2.14. भुगतान साइट पर किए गए वास्तविक माप के आधार पर एक चल रहे बिल और एक अंतिम बिल में किया जाएगा। प्रत्येक रनिंग बिल में पूर्ण मूल्य के 5% की सुरक्षा जमा को दोष देयता अवधि के एक वर्ष की अवधि के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा के पास रखा जाएगा। यदि ठेकेदार द्वारा आपूर्ति की गई खराब कारीगरी या सामग्री के कारण कार्य पूरा होने की तारीख के एक वर्ष के भीतर कार्य में किसी दोष का पता चलता है, तो ठेकेदार द्वारा इसे भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा को मुफ्त में ठीक किया जाएगा। यदि ठेकेदार इस दोष को तुरंत दूर करने में विफल रहता है, तो ठेकेदार के जोखिम और लागत पर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा इसे ठीक किया जाएगा। उक्त दोषों को दूर करने में आने वाली राशि की वसूली सिक्योरिटी डिपॉजिट राशि/बिल से की जाएगी।

2.2.15. यदि बोलीदाता द्वारा दी गई कोई भी जानकारी झूठी/मनगढ़ंत पाई जाती है, तो उसकी बोली अस्वीकार कर दी जाएगी और रद्द मानी जाएगी। भले ही अनुबंध पर हस्ताक्षर करने के बाद किसी भी चरण में इस तरह की हेराफेरी का पता चलता है, इससे अनुबंध समाप्त हो जाएगा और ठेकेदार अभियोजन के लिए उत्तरदायी होगा। ऐसे मामलों में बोली लगाने वाले को अगले 02 (दो) वर्षों के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा में भविष्य की निविदा प्रक्रिया में भाग लेने से रोक दिया जाएगा।

2.2.16. सफल बोलीदाता द्वारा कार्य के लिए नियुक्त तकनीशियनों के पास प्रासंगिक कार्य अनुभव होना चाहिए। तकनीशियनों की शैक्षणिक योग्यता कम से कम **इलेक्ट्रिकल** में आईटीआई होनी चाहिए और तकनीशियनों को इस एनआईटी के **भाग-बी वित्तीय बोली** में दिए गए सभी कार्यों को निष्पादित करने में सक्षम होना चाहिए।

2.2.17. यह ठेकेदार की जिम्मेदारी होगी कि वह कार्य की निगरानी के लिए एक योग्य और अनुभवी पर्यवेक्षक को नियुक्त करे और कार्य में प्रगति की सूचना प्रभारी अभियंता को दे।

2.3. निविदा प्रस्तुत करने के लिए सूचना

2.3.1. सीलबंद निविदाएं निर्माण और संपदा प्रबंधन प्रभाग कार्यालय, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा, गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग कैंपस, फार्मागुडी, पोंडा गोवा-403401 को 15:00 बजे, 27/10/2023 तक या अन्यथा शुद्धिपत्र के अनुसार प्रस्तुत की जानी चाहिए।

2.3.2. नियत तिथि एवं समय के बाद प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जाएगा।

2.3.3. निविदाएं एक सीलबंद मास्टर लिफाफे में प्रस्तुत की जाएंगी (**जो कागजों को मोड़ने से रोकेगी**) जिस पर निविदा आमंत्रण सूचना संख्या आईआईटी जीओए/सी एंड ईएमडी/2023/021 दिनांक 12/10/2023, के साथ "भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा में 120 वर्ग मीटर और 36 वर्ग मीटर प्रीफैब केबिन का आंतरिक और बाहरी विद्युतीकरण" लिखा होगा। जिसमें तीन अलग-अलग सीलबंद लिफाफे (कागजों को मोड़ने से रोकना), प्रत्येक पर स्पष्ट रूप से निम्नलिखित तरीके से क्रमशः "बयाना धन और निविदा शुल्क", "तकनीकी बोली" और "वित्तीय बोली" लिखा हुआ होना चाहिए।

2.3.4. लिफाफा-1 (जिसके ऊपर " **बयाना धन और निविदा शुल्क**" लिखा होगा) में दो डिमांड ड्राफ्ट होंगे, एक बयाना धन के लिए और दूसरा निविदा शुल्क के लिए, दोनों आईआईटी गोवा के पक्ष में होंगे।

2.3.5. बयाना धन और निविदा शुल्क जमा किए बिना निविदा को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

2.3.6. लिफाफा-2 (जिसके ऊपर "**तकनीकी बोली**" लिखा होगा) में निम्न शामिल होंगे:

(i) फर्म के अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा हस्ताक्षरित तकनीकी प्रस्ताव का कवरिंग पत्र।

(ii) बोली लगाने वाले/बोली लगाने वाली फर्म की पहचान और प्रामाणिकता स्थापित करने वाले दस्तावेज़।

(iii) इस निविदा दस्तावेज़ के खंड 1.3 के अनुसार बोली लगाने वाले की पात्रता के समर्थन में सभी दस्तावेजों की स्व-प्रमाणित प्रतियां

(iv) परिशिष्ट-ए के अनुसार बोलीदाता द्वारा वचनबद्धता

(v) पूर्ण निविदा दस्तावेज, प्रत्येक पृष्ठ पर बोली लगाने वाले या उसके अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा नियम और शर्तों की स्वीकृति के प्रतीक के रूप में विधिवत हस्ताक्षरित और मुहर लगी होनी चाहिए। बोली दस्तावेजों पर हस्ताक्षर करने वाले व्यक्ति का नाम फर्म/कंपनी में उसके पदनाम के साथ स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए। **वित्तीय बोली यहां संलग्न नहीं की जानी चाहिए**। दस्तावेज़ पर हस्ताक्षर करने वाले व्यक्ति के पास संगठन के मालिक/सक्षम प्राधिकारी/निदेशक आदि से प्राधिकार होना चाहिए।

2.3.7. लिफाफा-3 (जिसके ऊपर "**वित्तीय बोली**" लिखा होगा) में विधिवत भरी हुई वित्तीय बोली, बोली लगाने वाले द्वारा हस्ताक्षरित और मुहर लगी होनी चाहिए।

2.4. बोलियों का मूल्यांकन और कार्य का पुरस्कार

2.4.1. बोलीदाताओं की तकनीकी बोली, इच्छुक बोली लगाने वाले व्यक्तियों की या उनके अधिकृत प्रतिनिधि की उपस्थिति में निर्माण और संपदा प्रबंधन प्रभाग कार्यालय, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा, फार्मागुडी, पोंडा में निविदा आमंत्रण सूचना (या शुद्धिपत्र यदि कोई हो) में उल्लिखित निर्दिष्ट तिथि और समय पर खोली जाएगी।

2.4.2. सबसे पहले लिफाफा-1 खोला जाएगा। बयाना जमा राशि और निविदा शुल्क के लिए बोलियों की जाँच की जाएगी। केवल बयाना जमा राशि और निविदा शुल्क जमा करने वाली बोलियों पर ही लिफाफा-2 खोलने पर विचार किया जाएगा।

2.4.3. तकनीकी बोली का मूल्यांकन: प्राप्त बोलियों की जांच निविदा आमंत्रण सूचना के पैरा 1.3 में उल्लिखित पात्रता मानदंडों के आधार पर की जाएगी। पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करने वाली बोलियों को गैर-उत्तरदायी माना जाएगा और सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

2.4.4. तकनीकी रूप से योग्य बोलीदाताओं को तकनीकी बोली के मूल्यांकन के बाद ही वित्तीय बोली खोलने की तिथि, समय और स्थान के बारे में सूचित किया जाएगा।

2.4.5. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा तकनीकी बोली पर आगे स्पष्टीकरण/प्रश्न मांगने के लिए व्यक्तिगत बोलीदाताओं के साथ संवाद करने का अधिकार बरकरार रखता है। बोली लगाने वाले को कवरिंग लेटर में उल्लिखित निर्दिष्ट समय के भीतर प्रश्नों का उत्तर देना होगा, अन्यथा उन्हें गैर-उत्तरदायी माना जा सकता है और अस्वीकार कर दिया जाएगा।

2.4.6. **वित्तीय बोलियों का मूल्यांकन:** वित्तीय बोली सभी करों, सामग्री, श्रम, परिवहन शुल्क आदि सहित भारतीय रुपये में भरी जानी चाहिए। उपरोक्त के अनुसार खोली गई वित्तीय बोलियों की अंकगणितीय त्रुटियों के लिए जाँच की जाएगी। दरें एवं राशि संख्यात्मक एवं शब्द दोनों रूपों में भरी जानी चाहिए। विवाद की स्थिति में शब्दों में उल्लिखित दरें अंतिम मानी जाएंगी। न्यूनतम कोटेशन के आधार पर कार्य को अंतिम रूप दिया जाएगा।

2.4.7. **सबसे कम बोली लगाने वाले को "120 वर्ग मीटर और 36 वर्ग मीटर प्रीफ़ैब केबिनों का आंतरिक और बाहरी विद्युतीकरण" करने के लिए कार्य आदेश जारी किया जाएगा, और ऐसे बोली लगाने वाले को कार्य आदेश जारी होने की तारीख से सात कार्य दिवसों के भीतर प्रदर्शन गारंटी प्रस्तुत करना आवश्यक है। यदि बोलीदाता प्रदर्शन गारंटी जमा करने में विफल रहता है, तो पार्टी को पुन: निविदा में भाग लेने से रोकने सहित कार्य आदेश रद्द किया जा सकता है। ऐसे मामले में बयाना राशि जब्त कर ली जाएगी।**

2.4.8. कार्य आदेश जारी करने और प्रदर्शन गारंटी जमा करने के बाद एक समझौता (अनुबंध) पुरस्कार प्राप्तकर्ता के साथ हस्ताक्षरित किया जयेगा जिसमें शर्तें, मात्रा का बिल, तकनीकी प्रस्ताव और विशेष सेवाएं, चित्र, यदि कोई हो, और उसके साथ-साथ किसी भी पत्राचार के साथ उसकी स्वीकृति शामिल होगी।

2.4.9. वित्तीय बोली में किसी भी अस्पष्टता/ओवरराइटिंग/पुनर्लेखन/सुधार के मामले में, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग दिशानिर्देश का पालन किया जाएगा।

2.4.10. सशर्त निविदा स्वीकार नहीं की जायेगी।

2.4.11. निर्धारित प्रारूप के अनुसार प्रस्तुत नहीं की गई या अधूरी निविदाएं स्वीकार नहीं की जाएंगी।

2.4.12. इस अनुबंध के लिए दोष देयता अवधि कार्य पूरा होने की तारीख से एक वर्ष के लिए होगी।

PART A (TECHNICAL BID)

1. NOTICE INVITING TENDER

1.1. INTRODUCTION

Indian Institute of Technology (IIT) Goa, hereinafter called IITGoa, invites sealed bids for “Internal and External Electrification of 120 Sq.m and 36 Sq.m Prefab Cabins at IIT Goa”, IIT Goa. Particulars of the work are as follows.

1.3 PARTICULARS

1.NIT No	IITGOA/C&EMD/2023/021 dated. 12/10/2023
2.Name of work	Internal and External Electrification of 120 Sq.M Prefab Cabin.
3.Location of Work	IIT Goa transit campus at GEC Farmagudi.
4.Estimated Cost (Including GST)	Rs. 5,25,224/- Only
5. Tender Fees	Rs. 500/-
6.Earnest Money Deposit	2% of Estimated Cost i.e. Rs. 10,505/- only.
7.Performance Guarantee	3% of work order value as given in Appendix – B
8. Security Deposit	5% of the completed value.
9. Time of Completion	30 days from the date of issue of work order
10. NIT Basis and Mode	Two Stage (Technical Bid & Financial Bid)
11. Closing Date & Time of receiving of bids.	27/10/2023 till 15:00 hrs
12. Date and time of Pre-bid meeting	19/10/2023 at 15:00 hrs
13. Date & Time of opening of Technical Bid.	27/10/2023 at 15:30 hrs
14. Date & Time of opening of Financial Bid.	Will be intimated later to technically qualified parties only.
15.Address of tender issue, submission and opening	Tender documents will be available on the site as stated: https://iitgoa.ac.in/tenders/ Tender submission & opening place: C&EMD office, IIT Goa
16. Website for full and updated information.	https://iitgoa.ac.in/tenders/
17. Bid Validity	90 day from the date of opening of technical bid.

Sd/-
Registrar, IIT-Goa

बोली लगाने वाले के मुहर सहित हस्ताक्षर

1.3. ELIGIBILITY CRITERIA

1.3.1. Reputed firms/contractors/vendors having appropriate (MV or above) valid electrical contractor's license issued by Govt. of Goa and must be possessing the contractor's license for not less than three years. The contractor must have their establishment in Goa and who are in the business of executing internal and external electrical works for not less than three years are eligible.

1.3.2. The bidder must have experience in similar nature of works awarded by Government / Semi Government Organizations/ Government Funded Autonomous Organization.

1.3.3. The bidder must have successfully completed at least EITHER 1 (ONE) similar work of value equal to or greater than 80%(i.e. Rs. 4,20,179/-) of the estimated cost OR 2 (TWO) similar works, each of value equal to or greater than 60%(i.e. Rs. 3,15,134/-) of the estimated cost OR 3 (THREE) similar works, each of value equal to or greater than 40%(i.e. Rs. 2,10,090/-) of the estimated cost with Government/ Semi-government/ PSU/ Government Funded Autonomous Organization. The above mentioned works must have been completed during last 7 (seven) years preceding the last date of the month of tender submission.

Note:

iii. The estimated cost is Rs. 5,25,224/- (Rupees Five Lakhs Twenty-Five Thousand Two Hundred and Twenty-Four Only).

iv. Similar works shall mean: Internal and external electrical works as described CPWD General Specifications for Electrical Works Part – 1 (Internal) 2023 and Part – 2 (External) 2023.

1.3.4. The bidder must have a valid Electrical Contractor's Licence in Medium Voltage category or above issued by the Government of Goa for applying to this tender and the Licence must be valid during the execution period.

1.3.5. A Certificate/Undertaking on the letter head of the Company to the effect that the bidder/Manufacturer has not been blacklisted anywhere in India or abroad by any organization. A self- certification to this effect is required to be enclosed as given in Appendix-A.

1.3.6. Annual turnover for each of the FY2020-21, FY2021-22 & FY2022-23 of the bidder as per ITCC certified by the CA shall not be less than the estimated cost (i.e. Rs. 5,25,224/-).

1.3.7. The bidder should enclose the self-attested copies of the following;

g) Valid Electrical Contractors Licence issued by Government of Goa
h) GST Registration.
i) PAN
j) Work order copy and completion certificate from the client as per the criteria 1.3.2 & 1.3.3
k) Copy of EPF and ESI registration. If the bidder is not registered with EPF and ESI then a letter on the letter head of the firm must be submitted with the reason thereof and the firm will be responsible for any consequence for non-compliance of EPF/ESI.
l) Annual turnover certificate as per 1.3.6 above.

2. INFORMATION TO BIDDERS

2.1. SCOPE OF WORK

2.1.1 Scope of work shall include supply, installing, testing and commissioning all the items as given in Part – B (Financial Bid) of this NIT.

2.1.2 The items as given in Part – B (Financial Bid) of this NIT shall be executed in accordance with the CPWD's "General Specifications for Electrical Works Part – 1 (Internal) 2023 and Part – 2 (External) 2023."

2.2. GENERAL INSTRUCTIONS

2.2.1 Bidding documents are to be downloaded from websites: https://iitgoa.ac.in/tenders/.

2.2.2 This bid document shall be read in conjunction with CPWD's GCC (General Conditions of Contract) and the applicable specifications as given in General Specifications for Electrical Works Part – 1 (Internal) 2023 and Part – 2 (External) 2023 & Works Manual 2022 and its SOP's. These documents shall hold good for this contract unless otherwise mentioned.

2.2.3 If the participating bidders are willing to attend the pre-bid meeting then such bidders must send a mail to je.electrical@iitgoa.ac.in keeping CC to ex.eng@iitgoa.ac.in & estate@iitgoa.ac.in along with their queries. The relevant queries will be answered in the pre-bid meeting which will happen in the C&EMD office. Any reply to queries that affects the tender shall form part of the NIT and corrigendum for the same will be issued and the contractor shall quote accordingly.

2.2.4 **The bidder shall visit and inspect the site and obtain all information on his own responsibility and at own cost, which may be necessary for the purpose of quoting and submitting the tender.** No excuse or ignorance as to site conditions and local information shall be accepted after awarding of the contract. Access to the site will be granted by the Engineer-in-charge on all working days within working hours.

2.2.5 Completion certificate issued by the Competent Authority on the letterhead of the respective organisation will only be considered as credential. If the Completion certificate issued by Competent Authority does not reflect the type of work, then Final bill or Schedule of Quantity of the qualifying works is required to be attached along with the Completion certificates. The completion certificate shall contain details such as name of the work, date of starting of the work, actual completion date, schedule date of completion, reasons for delay if any, final value, penalty levied if any.

2.2.6 The bidding document (consisting of the schedule of quantities of various types of items to be executed, the set of terms and conditions of the contract and other documents / drawings, if any), Corrigendum (if any) shall be published only on these websites https://iitgoa.ac.in/tenders/. The institute shall not be responsible for any delay / difficulties / inaccessibility of downloading facility for any reason whatsoever.

2.2.7 All costs, charges & expenses that may be incurred in connection with the preparation of the bid shall be borne by contracting firm and the Institute accepts no liability whatsoever thereon.

2.2.8 Rates quoted by the bidders shall be inclusive of labour charges, transportation charges and GST (Goods and Services Tax - Central, State and Interstate) and all applicable taxes. The rates quoted shall remain firm during the execution of the contract and it shall not

attract any escalation. Income Tax and all other statutory deductions like labour cess etc. will be deducted from the bill as per prevailing rules.

2.2.9 Exemption to IIT Goa against any tax/ duty/ fee/ surcharge/ charge/ cost, if any, found applicable or sought later from IIT Goa after award shall be passed on to IIT Goa by the contractor without dispute.

2.2.10 Bid Validity: Bid shall remain valid for 90 days from the date of opening of technical bids.

2.2.11 Material/spare parts should be shown to the Engineer-in-Charge before use in the work. Materials required for satisfactory completion of work shall be of approved quality, make, grade etc. and confirming to the relevant Indian Standard Specifications (Latest revision) wherever applicable and as approved by the Engineer-in-charge. All material before erection should be shown to the engineer-in-charge for quality check and approval.

2.2.12 If the contractor fails to complete the work within the stipulated time frame then a penalty of 0.5% of the work order value be imposed on a daily basis for a maximum of 10% and same will be deducted from the running/final bill.

2.2.13 Firm Price: Bidder's quoted Rates/Prices for executing the activities under the Contract shall remain firm till the completion of work & shall not attract any escalation under any circumstances whatsoever.

2.2.14 Payment shall be made in one running bills and one final bill on the basis of actual measurement carried out at site. Security deposit of 5% of the completed value in each running bill shall be retained with Indian Institute of Technology Goa for a period of one year of defect liability period. If any defect in the work is detected within one year of completion date due to bad workmanship or material supplied by the contractor, the same shall be made good by the contractor free of cost to Indian Institute of Technology Goa. In case the contractor fails to rectify the defect promptly, the same will be rectified and made good by Indian Institute of Technology at the risk and cost of the contractor. The amount incurred in rectifying the said defects shall be recovered from the security deposit amount/bill.

2.2.15 If any information furnished by the bidder is found as false / fabricated, then his bid will be rejected and treated as cancelled. Even if such manipulation is detected at any stage after signing of the contract, it would lead to termination of the contract and the contractor shall be liable towards prosecution. In such cases the bidder will be debarred from participation in future tendering process in IIT Goa for next 02 (Two) years.

2.2.16 The technicians deputed for the job by the successful bidder must have relevant work experience. The education qualification of the technicians must be at least ITI in ***Electrical*** and the technicians must be capable of executing all the jobs as given in ***Part-B Financial Bid*** of this NIT.

2.2.17 It will be the responsibility of the contractor to depute a qualified and experienced supervisor for supervising the work and that the progress in work is reported to the Engineer in charge.

2.2.18 In the event of any doubts English version of this NIT will be considered.

2.3. SUBMISSION OF TENDER

2.3.1 The sealed tenders must be submitted to the C&EMD Office, IIT Goa, Goa College of Engineering Campus, Farmagudi, Ponda Goa-403401 on or before 27/10/2023 up to 15:00hrs, or as per Corrigendum otherwise.

2.3.2 Tenders received after the due date and time will not be considered.

2.3.3 Tenders shall be submitted in a sealed Master envelope(which will prevent folding of papers) super scribed "Internal and External Electrification of 120 Sq.M and 36 Sq.M Prefab Cabins at IIT Goa" with the NIT No. IIT GOA/C&EMD/2023/021 dated 12/10/2023, containing three separate sealed envelope **(preventing folding of papers)**, each clearly super scribed as "EMD and Tender Fees", "Technical Bid" and "Financial Bid" respectively, in the following manner:

2.3.4 Envelope-1 (super scribed as ***"EMD and Tender Fees"***) will consist of two Demand Draft one for EMD and the other for Tender Fees in the favour of IIT Goa.

2.3.5 Tender without submission of EMD and Tender fees will be summarily rejected.

2.3.6 Envelope-2 (super scribed as ***"Technical Bid"***) will consist of:

- (i) Covering letter of the technical offer signed by firm's authorized signatory.
- (ii) Documents establishing the identity and authenticity of the bidder/ bidding firm.
- (iii) Self-certified copies of all the documents in support of eligibility of bidder as per the clause 1.3 of this tender document.
- (iv) Undertaking by the bidder as per Appendix-A
- (v) Complete tender document, each page duly signed and stamped by the bidder or his/her authorized signatory as a token of acceptance of the terms and conditions. The name of the person signing the bid documents with his designation in the firm/company must be clearly mentioned. **Financial bid should not be enclosed here**. The person signing the document should have authorisation from the proprietor/Competent Authority of Organisation/Director etc.

2.3.7 Envelope-3 (super scribed as ***"Financial Bid"***) will consist of the Financial Bid duly filled-in, signed by the bidder and stamped.

2.4. EVALUATION OF BIDS AND AWARD OF WORK

2.4.1. The Technical Bid of bidders will be opened on the specified date and time as mentioned in the NIT(or corrigendum if issued) at the C&EMD Office, IIT GOA, GEC Campus, Farmagudi, Ponda Goa in the presence of willing bidders or their authorized representatives.

2.4.2. The Envelope – 1 shall be opened first. Bids shall be checked for EMD and tender fees. Only those bids found to have submitted EMD and tender fees shall be considered for opening of Envelope - 2.

2.4.3. Evaluation of Technical Bid: The bids received will then be scrutinized on the basis of eligibility criteria mentioned at para 1.3 of Notice Inviting Tender. Bids found not meeting the eligibility criteria shall be considered non-responsive and shall be rejected summarily.

2.4.4. Date, time and place of opening of Financial Bid will be informed after evaluation of the Technical Bid to the Technically Qualified Bidders only.

2.4.5. IIT Goa retains the right to revert back to individual bidders with further clarifications / queries on the Technical Bid. The bidder has to respond to the queries within the specified time mentioned in the covering letter failing which they may be considered as non-responsive and shall be rejected.

2.4.6. **Evaluation of Financial Bids:** The financial bid should be filled in Indian rupees inclusive of all taxes, material, labour, transport charges etc. Financial Bids opened as above will be checked for arithmetical errors. The rates and amount should be filled in both numerical and word form. In the event of dispute the rates mentioned in words will be considered final. The work will be finalized on lowest quotation basis.

2.4.7. **The lowest bidder shall be issued work order for carrying out the "Internal and External Electrification of 120 Sq.M and 36 Sq.M prefab cabins", and such bidder is required to furnish a Performance Guarantee within seven working days from the date of issue of work order. If bidder fails to submit the Performance Guarantee, then the work order may be cancelled including debarring the party from participation in retendering. In such case the Earnest Money Deposit shall be forfeited**.

2.4.8. Agreement (Contract) consisting of complete tender document including conditions, bill of quantities, technical proposal and specialized services, drawings, if any, and acceptance thereof together with any correspondence leading thereto, shall be drawn and signed with the awardee after issue of Work Order and submission of PBG.

2.4.9. In case of any ambiguity/overwriting/rewriting/correction in financial bid, the CPWD guideline shall be followed.

2.4.10. Conditional tender will not be accepted.

2.4.11. Tender not submitted as per laid down format or incomplete tenders shall not be accepted.

2.4.12. Defect liability period for this contract will be for one year from the date of completion of work.

भाग बी (वित्तीय बोली) / PART B (FINANCIAL BID)

Sr no	Particular	Units	Rate	Qty	Amount
1	Supplying and fixing of LED Batten of following specifications: Operating voltage 100V to 300V AC, 50 Hz; Surge protection 3.5 kV; Life Hours 25000; pf 0.9; Beam Angle > 120 degrees; Color Temp 6500 K; Lumen output 2000; Power 20W. **Rate in Words:**	Each		28	
2	Supply, Installation, Testing and Commissioning of 1200 mm sweep, BEE 5 star rated, ceiling fan with Brush Less Direct Current (BLDC) Motor, class of insulation: B, 3 nos. blades, 30 cm long down rod, 2 nos. canopies, shackle kit, safety rope, copper winding, Power Factor not less than 0.9, Service Value (CMM/W) minimum 6.85, Air delivery minimum 215 CMM, 350 RPM (tolerance as per IS : 374-2019), THD less than 10%, remote or electronic regulator unit for speed control and all remaining accessories including safety pin, nut bolts, washers, temperature rise=75 degree C (max.), insulation resistance more than 2 mega ohm, suitable for 230 V, 50 Hz, single phase AC Supply, earthing etc. complete as required. **Rate in Words:**	Each		11	
3	Wiring for light point/ fan point/ exhaust fan point/ call bell point with 1.5 sq.mm FRLS PVC insulated copper conductor single core cable in surface / recessed medium class PVC conduit, with modular switch, modular plate, suitable GI box and earthing the point with 1.5 sq.mm FRLS PVC insulated copper conductor single core cable etc. as required. **Rate in Words:**	Each		39	
4	Supplying and fixing following modular switch/ socket on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as required.				
4.1	5/6 A switch **Rate in Words:**	Each		26	
4.2	15/16 A switch **Rate in Words:**	Each		26	
4.3	3 pin 5/6 A socket outlet **Rate in Words:**	Each		26	
4.4	6 pin 15/16 A socket outlet **Rate in Words:**	Each		26	
5	Supplying and fixing following size/ modules, GI box along with modular base & cover plate for modular switches in recess etc. as required.				
5.1	6 Module (200mmX75mm) **Rate in Words:**	Each		13	
5.2	3 Module (100mmX75mm) **Rate in Words:**	Each		16	
6	Wiring for circuit/ submain wiring alongwith earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, single core cable in surface/ recessed PVC conduit as required.				
6.1	2 X 1.5 sq. mm + 1 X 1.5 sq. mm earth wire **Rate in Words:**	RM		150	
6.2	2 X 2.5 sq. mm + 1 X 2.5 sq. mm earth wire **Rate in Words:**	RM		150	
6.3	2 X 4 sq. mm + 1 X 4 sq. mm earth wire **Rate in Words:**	RM		75	
6.4	4 X 16 sq. mm + 2 X 6 sq. mm earth wire **Rate in Words:**	RM		10	

बोली लगाने वाले के मुहर सहित हस्ताक्षर

7	Supplying and fixing following rating, 240/415 V, 10 kA, "C" curve, miniature circuit breaker suitable for inductive load of following poles in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.				
7.1	6 A Single Pole **Rate in Words:**	Each		7	
7.2	16 A Single Pole **Rate in Words:**	Each		10	
7.3	20 A Single Pole **Rate in Words:**	Each		9	
7.4	32 A Single Pole **Rate in Words:**	Each		8	
8	Supplying and fixing following way, horizontal type three pole and neutral, sheet steel, MCB distribution board, 415 V, on surface/ recess, complete with tinned copper bus bar, neutral bus bar, earth bar, din bar, interconnections, powder painted including earthing etc. as required.				
8.1	4 way (4 + 12), Double door **Rate in Words:**	Each		2	
8.2	6 way (4 + 18), Double door **Rate in Words:**	Each		1	
9	Supplying and fixing of following ways surface/ recess mounting, vertical type, 415 V, TPN MCB distribution board of sheet steel, dust protected, duly powder painted, inclusive of 200 A tinned copper bus bar, common neutral link, earth bar, din bar for mounting MCBs (but without MCBs and incomer) as required . (Note : Vertical type MCB TPDB is normally used where 3 phase outlets are required.)				
9.1	4 way (4 + 12), Double door **Rate in Words:**	Each		1	
10	Providing and fixing following rating and breaking capacity and pole MCCB with thermomagnetic release and terminal spreaders in existing cubicle panel board including drilling holes in cubicle panel, making connections, etc. as required.				
10.1	100 A,30KA,FPMCCB **Rate in Words:**	Each		1	
11	Supplying and fixing following rating, four pole, 415 V, isolator in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.				
11.1	63 A **Rate in Words:**	Each		3	
11.2	40 A **Rate in Words:**	Each		2	
12	Supply, installation, testing and commissioning of 1.0 ton high wall split air conditioner, BEE star rating minimum 3 stars; Inverter based for variable speeed control, operating voltage range from 180 volts to 270 volts, 50 Hz, copper evaporator and condensor, minimum warranty on machine of 1 year and minimum warranty on compressor of 5 years. **Rate in Words:**	Each		2	
13	Supplying and laying of following size and core armoured PVC/XLPE insulated, PVC sheathed aluminium conductor cable of 1.1 KV grade with ISI mark conforming to IS:1554(Part I) ,IS:7098(Part I) with latest amendments inside following size DWC HDPE pipe ISI marked along with all accessories like socket, bend, couplers etc. conforming to IS 14930, Part II complete with fitting and cutting, jointing etc. direct in ground (45 cm below ground level) including excavation and refilling the				

बोली लगाने वाले के मुहर सहित हस्ताक्षर

	trench but excluding sand cushioning and protective covering etc., complete as required.				
13.1	Cable - 4 core X 25 sq.mm and DWC Hdpe Pipe - 90 mm dia (OD-90 mm & ID-76 mm nominal) along with SS tags numbered "1" at a equal distance of 1 metre. **Rate in Words:**	RM		100	
13.2	Cable - 4 core X 16 sq.mm and DWC Hdpe Pipe - 90 mm dia (OD-90 mm & ID-76 mm nominal) **Rate in Words:**	RM		15	
14	Supplying, laying and fixing of following size and core armoured PVC/XLPE insulated, PVC sheathed aluminium conductor cable of 1.1 KV grade with ISI mark conforming to IS:1554(Part I) ,IS:7098(Part I) with latest amendments on wall surface as required.				
14.1	Cable - 4 core X 25 sq.mm (clamped with 1mm thick saddle) **Rate in Words:**	RM		10	
14.2	Cable - 4 core X 16 sq.mm (clamped with 1mm thick saddle) **Rate in Words:**	RM		10	
15	Supplying and making end termination with brass compression gland and aluminium lugs for following size of PVC insulated and PVC sheathed / XLPE aluminium conductor cable of 1.1 KV grade as required.				
15.1	4 X 25 sq. mm (28 mm) **Rate in Words:**	Each		2	
15.2	4 X 16 sq. mm (28 mm) **Rate in Words:**	Each		2	
16	Supplying and laying 25 mm X 5 mm G.I strip at 0.50 metre below ground as strip earth electrode, including connection/terminating with G.I. nut, bolt, spring, washer etc. as required. (Jointing shall be done by overlapping and with 2 sets of G.I. nut bolt & spring washer spaced at 50mm) **Rate in Words:**	RM		250	
17	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing as required. **Rate in Words:**	RM		20	
Total					

नोट: भाग-बी वित्तीय बोली में दी गई सभी मदों को इस एनआईटी के **कार्य क्षेत्र के बिंदु संख्या 2.1** के अनुपालन में निष्पादित किया जाएगा।
Note: All the items as given in the ***Part – B Financial Bid*** shall be executed in compliance with the ***Point No. 2.1 Scope of Work*** of this NIT

दिनांकित /Date:

स्थान /Place:

बोली लगाने वाले के हस्ताक्षर
कंपनी के नाम/पदनाम और मुहर के साथ
Signature of the bidder with
Name/Designation and seal of the company.

परिशिष्ट – 'ए' / Appendix – 'A'

(लेटर हेड में मुद्रित किया जाना है)/
(To be printed in letter head)

उपक्रम / UNDERTAKING

मैं यह प्रमाणित करता हूं कि उपर्युक्त फर्म (फर्म का नाम और पता) को न तो किसी केंद्र/राज्य सरकार/सार्वजनिक उपक्रम/संस्थान द्वारा काली सूची में डाला गया है/प्रतिबंधित किया गया है और न ही भारत में कहीं भी फर्म या उसके मालिक/भागीदारों के खिलाफ कोई आपराधिक मामला दर्ज/लंबित है।

I hereby certify that the above firm (name & address of the firm) neither blacklisted / debarred byany Central/State Government/Public Undertaking/Institute nor is any criminal case registered / pending against the firm or its owner / partners anywhere in India.

मैं यह भी प्रमाणित करता हूं कि उपरोक्त जानकारी हर मामले में सही है और यदि बाद की तारीख में, यह पाया जाता है कि ऊपर दिया गया कोई भी विवरण गलत है, तो फर्म को दी गई निविदा / अनुबंध को सरसरी तौर पर समाप्त किया जा सकता है और फर्म को दो साल की अवधि के लिए ब्लैकलिस्ट किया जा सकता है।
I also certify that the above information is true and correct in every respect and in case, at a later date, it is found that any details provided above are incorrect, the tender/ contract given to the firm may be summarily terminated and the firm may be blacklisted for a period of two years.

____

दिनांक के साथ हस्ताक्षर / Signature with Date:

नाम / Name:

औहदा / Designation:

आधिकारिक मुहर / Official Seal:

Appendix – 'B'

PERFORMANCE GUARANTEE

In consideration of the Indian Institute of Technology Goa (IIT Goa) having offered to accept the terms and conditions of the proposed agreement between…………………….. and…………………….(hereinafter called "the said Contractor(s)") for the works………………………(hereinafter called the said agreement") having agreed for production of an irrevocable Bank Guarantee for Rs………………………(Rupees…………………only) as a security/ guarantee from the contractor(s) for compliance of his obligations in accordance with the terms and conditions in the said agreement.

1. We,………………………….(hereinafter referred to as "the Bank") hereby undertake to pay Indian Institute of Technology Goa an amount not exceeding Rs……………………(Rupees……………………….Only) on demand by IIT Goa.
2. We,…………………..(indicate the name of the Bank) do hereby undertake to pay the amounts due and payable under this guarantee without any demure merely on a demand from IIT Goa stating that the amount claimed as required to meet the recoveries due or likely to be due from the said contractor(s). Any such demand made on the bank shall be conclusive as regards the amount due and payable by the bank under this Guarantee. However, our liability under this guarantee shall be restricted to an amount not exceeding Rs………………..(Rupees…………………..Only)
3. We, the said bank further undertake to pay IIT Goa any money so demanded not withstanding any dispute or disputes raised by the contractors(s) in any suit or proceeding pending before any court or Tribunal relating thereto, out liability under this present being absolute and unequivocal. The payment so made by us under this bond shall be a valid discharge of our liability for payment and the Contractor(s) shall have no claim against us for making such payment.
4. We,…………………………(indicate the name of bank) further agree that the guarantee herein contained shall remain in full force and effect during the period that would be taken for the performance of the said agreement and that is shall continue to be enforceable till all dues of IIT Goa under or by virtue of the said agreement have been fully paid and its claims satisfied or discharged or till Engineer-In-Charge on behalf of IIT Goa certified that the terms and conditions of the said agreement have been fully and properly carried out by the said Contractor(s) and accordingly discharges this guarantee.
5. We,…………………………(indicate the name of the bank) further agree with IIT Goa that IIT Goa shall have the fullest liberty without any consent and without effecting any manner our obligation hereunder to vary any terms and conditions of the said agreement or to extend time of performance by the said Contractor(s) from time to time or to postpone from any time or from time to time any of the powers exercisable by IIT Goa against the said contractor(s) and to forbear or enforce any of the terms & conditions relating to the said agreement and shall not be relieved from our liability by reason of any such variation, or extension being granted to the said Contractor(s) or for any forbearance, act of omission on part of IIT Goa or any indulgence by IIT Goa to the said Contractor(s) or by any such matter or thing whatsoever which under the law relating to sureties would , but for provision, have effect of so relieving us.
6. This guarantee will not be discharged due to change in the constitution of the Bank or the Contractor(s).
7. We,……………………………(indicate the name of Bank) lastly undertake not to revoke the guarantee except with the previous consent of IIT Goa in writing.

This guarantee shall be valid up to…………….unless extended on demand by IIT Goa.
Notwithstanding anything mentioned above, our liability against the guarantee is restricted to Rs……………………(Rupees……….) and unless a claim in writing is lodged with us within six months of the date of expiry or the extended date of expiry of this guarantee all our liabilities under this guarantee shall stand discharged. Dated the …………………day of ………….. for………. (indicate the name of the Bank)

बोली लगाने वाले के मुहर सहित हस्ताक्षर