



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

सेवा में,  
मेसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड,  
38ए, ब्रॉड स्ट्रीट, ग्राउंड फ्लोर,  
कोलकाता - 700019, पश्चिम बंगाल  
दूरभाष-033-22835339/22890140

To,  
M/s Hue Service Pvt Ltd,  
38A, Broad Street, Ground Floor,  
Kolkata - 700019, West Bengal  
Ph. 033-22835339/22890140

विषय: न्यू टर्मिनल बिल्डिंग, पोर्ट ब्लेयर में एकीकृत नेटवर्किंग इन्फ्रास्ट्रक्चर की स्थापना के लिए कार्य आदेश /  
Subject: Work Order for Establishment of Integrated Networking Infrastructure at New Terminal Building,  
Port Blair

संदर्भ / References:

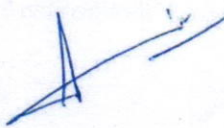
|                                       |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| कार्य का नाम /<br>Name of Work        | न्यू टर्मिनल बिल्डिंग, पोर्ट ब्लेयर में एकीकृत नेटवर्किंग इन्फ्रास्ट्रक्चर की स्थापना/<br>Establishment of Integrated Networking Infrastructure at New Terminal Building,<br>Port Blair            |
| निविदा संदर्भ सं. /<br>Tender Ref No. | AAI/ER/IT/NIT/2020-21/02                                                                                                                                                                           |
| ई - निविदा आईडी /<br>E - Tender Id    | 2021_AAI_66060_1                                                                                                                                                                                   |
| शुद्धिपत्र /<br>Corrigendum           | AAI/ER/IT/NIT/2020-21/02/Corrigendum/01 Dated: 22.01.2021<br>AAI/ER/IT/NIT/2020 21/02/Corrigendum/02 Dated: 22.01.2021                                                                             |
| मेल पत्राचार /<br>Mail Correspondence | रिवर्स आक्शन के बाद मूल्य का ब्रेकअप के लिए भाविप्रा और मेसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड के बीच ईमेल पत्राचार/<br>Between AAI & M/s Hue Service Pvt Ltd for Price Breakup, post Reverse Auction |

प्रिय महोदय / Dear Sir,

कृपया उपरोक्त विवरण का संदर्भ लिया जा सकता है। इस संबंध में भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण द्वारा, जो इसके बाद क्रेता के रूप में जाना जाएगा, अनुलग्नक - 1 में दिये गए विवरण के अनुसार, मेसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड को, जो इसके बाद ठेकेदार के रूप में जाना जाएगा, "न्यू टर्मिनल बिल्डिंग, पोर्ट ब्लेयर में एकीकृत नेटवर्किंग इन्फ्रास्ट्रक्चर की स्थापना" के लिए आनंदपूर्वक कार्य आदेश दिया जा रहा है। आदेश के सभी नियम और शर्तें निविदा प्रक्रिया के दौरान जारी किए गए एनआईटी और शुद्धिपत्र के अनुसार होंगे। कार्य आदेश और संबंधित नियम और शर्तों का विवरण नीचे दिया गया है।

Reference may please be made to the aforementioned details. In this regard Airports Authority of India, hereinafter, referred to as **Purchaser**, is pleased to place Work Order for the "Establishment of Integrated Networking Infrastructure at New Terminal Building, Port Blair" as per details in Annexure - I to M/s Hue Service Pvt Ltd, hereinafter referred to as **Contractor**. All the Terms and Conditions of the order shall be as per NIT and Corrigendums issued during tendering process. The details of work order and related Terms & Conditions are as appended below:

1. वस्तुओं का विवरण और मूल्य / Items details and Price:



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

अनुलग्नक - I के अनुसार वस्तुओं पर ₹ 3,37,27,953.00 की कुल लागत पर आपूर्ति की जाएगी। कीमतें जीएसटी को छोड़कर, अन्य सभी सांविधिक शुल्कों या करों को शामिल करती हैं। भारत सरकार की प्रचलित दरों के अनुसार जीएसटी का अतिरिक्त भुगतान किया जाएगा।

The Items as per Annexure - I shall be Supplied at a total cost of ₹ 3,37,27,953.00. The prices are excluding GST but inclusive of all statutory charges or Taxes. GST shall be paid extra as per the prevailing GOI rates.

2. कार्यस्थल / Worksite:

परियोजना के लिए कार्यस्थल होगा / Worksite for project shall be -

2.1. न्यू टर्मिनल बिल्डिंग, वीर सावरकर अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा, पोर्ट ब्लेयर हवाई अड्डा, अंडमान और निकोबार द्वीप-744103।  
New Terminal Building, Veer Savarkar International Airport, Port Blair Airport, Andaman & Nicobar Island-744103.

2.2. आपूर्ति और सेवाएँ एआई पर किसी भी वितरण और अन्य खर्च के बिना कार्यस्थल में की जाएंगी और ठेकेदार एआई पर किसी भी अतिरिक्त वित्तीय दायित्व के बिना कार्यस्थल पर आवश्यक सेवाओं को प्रस्तुत करने के लिए उत्तरदायी होगा।

The Supply & Services shall be made at the Worksite without any delivery & other charges on AAI & the Contractor shall be liable to render the Services required at the worksite without any additional Financial Obligation to AAI.

3. समय अनुसूची / Time Schedule:

3.1. एनआईटी के अनुसार, भा.वि.प्रा. द्वारा इस खरीद आदेश/ कार्य आदेश जारी करने की तारीख से 52 सप्ताह के भीतर आईटी अवसंरचना की स्थापना और संवर्धन का काम पूरा करना है।

As per the NIT, the Establishment & Augmentation of IT Infrastructure work shall be completed within 52 weeks from the date of issuance of this Purchase Order/ Work Order from AAI.

3.2. सूचना प्रौद्योगिकी की अवसंरचना की कमीशनिंग के बाद, भा.वि.प्रा. से पुष्टि प्राप्त होने के 15 दिनों की अंदर, 2 वर्ष की अवधि के लिए उपयुक्त जनशक्ति को तैनात करने की आवश्यकता है।  
Suitable Manpower needs to be deployed for a period of 2 years post commissioning of the IT Infrastructure & within a period of 15 days on receipt of confirmation from AAI.

4. भुगतान प्राधिकारी / Paying Authority:

4.1. अनुलग्नक-I का क्रमांक 1.01 से 5.33 यानी कैपिटल कार्य के लिए क्षेत्रीय कार्यपालक निदेशक, क्षेत्रीय मुख्यालय - पूर्वी क्षेत्र, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, एनएससीबीआई हवाई अड्डा, कोलकाता - 700052 भुगतान प्राधिकारी होंगे।  
The Executive Director, Regional Headquarters - Eastern Region, Airports Authority of India, NSCBI Airport, Kolkata - 700052 shall be Paying Authority for the Sl. no 1.01 to 5.33 of Annexure-I, i.e the Capital Works.



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

- 4.2. कैपिटल कार्य पूरा होने के बाद अनुलग्नक-1 का क्रमांक 6.01 यानी नेटवर्क मेंटेनेंस सपोर्ट के लिए विमानपत्तन निदेशक, वीर सावरकर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, पोर्ट ब्लेयर, अंडमान और निकोबार द्वीप-744103 भुगतान प्राधिकारी होंगे।  
Airport Director, VSI Airport, Port Blair, Andaman & Nicobar Island-744103 shall be Paying Authority for the Sl. No 6.01 of Annexure-I, i.e the Network Maintenance Support, after completion of the Capital Works.
5. अनुलग्नक-1 का क्रमांक 1.01 से 5.33, यानी कैपिटल कार्य के लिए भुगतान की शर्तें/ Terms of Payment for Sl. No 1.01 to 5.33 of Annexure-I, i.e the Capital Works:
- 5.1. किसी भी गतिविधि के लिए किसी भी तरह का संचालन अग्रिम नहीं दिया जाएगा।  
No mobilization advance shall be paid for any activity.
- 5.2. वस्तुओं की खरीद आदेश मूल्य का 70% और माल, बीमा, करो और शुल्को का 100% की भुगतान अच्छी स्थिति में साइट पर वस्तुओं को प्राप्त करवाने पर किया जाएगा।  
70% of purchase order price for supply of items & 100 % of freight, insurance, taxes & duties against receipt of goods at site in good condition.
- 5.3. वस्तुओं की खरीद आदेश मूल्य का बचा हुआ 30% और संस्थापन और कमीशन की लागत का 100% की भुगतान संस्थापन और भा.वि.प्रा. द्वारा साइट की स्वीकृति के पूरा होने पर किया जाएगा।  
Balance 30% of goods cost & 100 % of Installation & Commissioning cost on completion of Installations & site acceptance by AAI.
- 5.4. 100% प्रलेखन शुल्क की भुगतान (यदि अलग से उद्धृत किया गया है) आवश्यक दस्तावेजों के प्रस्तुत करने पर किया जाएगा।  
100 % Documentation Charges (if quoted separately) on the supply of documents at site.
- 5.5. 100% प्रशिक्षण शुल्क की भुगतान (यदि अलग से उद्धृत किया गया है) प्रशिक्षण गतिविधि के पूरा होने पर किया जाएगा।  
100% of the training charges (if quoted separately) on completion of the training activity.
- 5.6. विक्रेता द्वारा प्रदान की गई सफल सेवाओं के बाद श्रमशक्ति के लिए भुगतान तिमाही पर जारी किया जाएगा। तिमाही के दौरान संतोषजनक सेवा का प्रमाण पत्र जिसके लिए साइट प्रभारी / परियोजना प्रबंधक से भुगतान अपेक्षित है - भुगतान जारी करने के लिए भा.वि.प्रा. अनिवार्य होगा।  
The payment towards manpower support shall be released quarterly after the successful services rendered by the Vendor. The Certificate of Satisfactory service during the quarter for which payment has been requisitioned from the Site In-Charge / Project Manager – AAI shall be mandatory requirement for the release of the payment.
- 5.7. भुगतान जारी करने के लिए आवश्यक दस्तावेज / Documents required for release of payment.
- 5.7.1. चालान + 2 प्रतिलिपि / Invoices + 2 Copies



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

- 5.7.2. वस्तुओं की आपूर्ति के मामले में, वितरण चालान + 2 प्रतिलिपि। श्रमशक्ति भुगतान के मामले में ईपीएफ, ईएसआई चालान और बैंक खाते में वेतन का जमा प्रमाण पत्र।  
In case of supply of items, Delivery Challan + 2 Copies. In case of Manpower payment, EPF, ESI Challan & Proof of Credit of Salary in Bank Account of the Deployed Manpower.
- 5.7.3. फैक्ट्री एक्सेप्टेन्स परीक्षण का प्रमाण पत्र / अन्य प्रमाण पत्र जैसा लागू हो। श्रमशक्ति तिमाही भुगतान के लिए लागू नहीं है।  
Certificate of Factory Acceptance Testing/ other certificates as applicable. Not applicable for manpower quarterly payment.
- 5.7.4. भौतिक रूप से अच्छी और परिपूर्ण स्थिति में साइट पर प्राप्त माल की साइट स्वीकृति प्रमाण पत्र। श्रमशक्ति तिमाही भुगतान के लिए लागू नहीं है।  
Site acceptance Certificate of goods receipt at site in physically good packed condition. Not applicable for manpower quarterly payment.
- 5.7.5. अंतिम भुगतान के लिए स्थापना और कमीशनिंग प्रमाणपत्र (जैसा लागू हो)। यह खंड श्रमशक्ति तिमाही भुगतान के लिए लागू नहीं होगा।  
Installation & Commissioning Certificate (As applicable) for final payment. This clause will not be applicable for manpower quarterly payment.
- 5.7.6. तिमाही श्रमशक्ति भुगतान के लिए तिमाही के दौरान संतोषजनक सेवा का प्रमाण पत्र।  
Certificate of Satisfactory Service during quarter for Quarterly Manpower Payment.
- 5.7.7. प्रशिक्षण पूर्णता प्रमाण पत्र, यदि लागू हो। / Training Completion Certificate, if applicable.
- 5.7.8. बीमा प्रमाण पत्र, यदि लागू हो। / Insurance Certificate as applicable.
- 5.8. देरी/ वसूली के लिए क्षतिपूर्ति, जो अनुबंध, लागू आयकर, लागू आदेशों और खरीद आदेश के प्रावधान के अनुसार खुद को उत्तरदायी ठहरा सकता है, उसी के लिए कटौती के बाद भुगतान जारी किया जाएगा  
Payment shall be released after deducting any compensation for delay / recovery which might have rendered themselves liable as per provision of contract and applicable income tax and applicable deductions as per laws and Purchase Order.
- 5.9. किसी भी कर योग्य आपूर्ति/ सेवाओं के लिए जीएसटी (गुड्स एंड सर्विस टैक्स) एक वैध कर चालान के खिलाफ ठेकेदार को भुगतान किया जाएगा। ठेकेदार को कर प्रकार और कर प्रतिशत प्रदान करने की आवश्यकता है।  
GST (Goods and Service Tax) shall be paid to the contractor for any taxable supply / services against a valid tax invoice. The contractor is required to provide the tax type and tax percentage.
6. अनुलग्नक-1 का क्रमांक 6.01, यानी नेटवर्क सहायक इंजीनियर के लिए भुगतान की शर्तें / Terms of Payment for Sl. No 6.01 of Annexure-I, i.e Network Support Engineer:



पीओ संख्या - भाविप्रा/पक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

- 6.1. किसी भी गतिविधि के लिए किसी भी तरह का संचालन अग्रिम नहीं दिया जाएगा।  
No mobilization advance shall be paid for any activity.
- 6.2. अवधि पूरी होने के बाद भुगतान तिमाही आधार पर किया जाएगा।  
The payment shall be made on quarterly basis after successful completion of period.
- 6.3. उस तिमाही के लिए, जिसके लिए भुगतान का अनुरोध किया गया है, भा.वि.प्रा. के साइट प्रभारी/ परियोजना प्रबंधक के संतोषजनक सेवा का प्रमाण पत्र भुगतान जारी करने के लिए अनिवार्य रूप से आवश्यक होगी। प्रमाणपत्र इस पत्र के अनुलग्नक - V के अनुसार होगा।  
The certificate of satisfactory service from Site In-Charge / Project Manager of AAI for the quarter against which the payment has been requested shall be a mandatory requirement for the release of the payment. The said certificate shall be as per the Annexure - V of this letter.
- 6.4. 100% शुल्क माइनस रिकवरी, यदि कोई हो, का भुगतान ऊपर वर्णित अवधि के सफल समापन के बाद किया जाएगा।  
The 100% of the charges minus the recoveries, if any, shall be paid after the successful completion of period as described above.
- 6.5. भुगतान सरकारी नीतियों द्वारा शासित होगा और मूल पर लागू किसी भी कराधान को त्रैमासिक भुगतान से काटा जाएगा। ऐसी किसी भी कटौती के मामले में, नियत प्रारूप में आवश्यक प्रमाण पत्र भा.वि.प्रा. द्वारा प्रदान किया जाएगा।  
The payment shall be governed by the Govt. policies and any taxation applicable at source shall be deducted from the quarterly payment. In case of any such deduction, the necessary certificate in due format shall be provided by AAI.
- 6.6. किसी भी कर योग्य आपूर्ति / सेवाओं के लिए जीएसटी (गुड्स एंड सर्विस टैक्स) एक वैध कर चालान के खिलाफ ठेकेदार को भुगतान किया जाएगा। ठेकेदार को कर प्रकार और कर प्रतिशत प्रदान करना आवश्यकता है।  
GST (Goods and Service Tax) shall be paid to the Contractor for any applicable supply / services against a valid tax invoice. The Contractor is required to provide the tax type and tax percentage.
7. परियोजना प्रबंधक / साइट प्रभारी एएआई / Project manager / Site in-Charge AAI:
- 7.1. इस अनुबंध के लिए भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के तरफ से आईटी समन्वयक, क्षेत्रीय मुख्यालय-पूर्वी क्षेत्र, परियोजना प्रबंधक- भा.वि.प्रा. होंगे।  
IT Coordinator, RHQ-ER, shall be the Project Manager – AAI for this contract from Airport Authority of India.
- 7.2. इस अनुबंध के लिए भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के तरफ से आईटी समन्वयक, वीर सावरकर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, पोर्ट ब्लेयर, अंडमान और निकोबार द्वीप साइट प्रभारी होंगे।  
IT Coordinator, VSI Airport, Port Blair, Andaman 7 Nicobar Island, shall be the site in-charge for this contract from Airports Authority of India.
- 7.3. यह कार्य आदेश मिलने पर मेर्सस ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड तुरंत ठेकेदार की तरफ से परियोजना प्रबंधक का नाम बताएंगे।



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

On Receipt of this Work Order, M/s Hue Service Private Limited shall immediately specify the name of the Project Manager from Contractor's side.

**8. अनुबंध पर हस्ताक्षर / Signing of Contract:**

ठेकेदार से अनुरोध है कि वह इस कार्य आदेश के जारी करने से 15 दिनों के भीतर निम्नलिखित को पूरा करें -

The Contractor is requested to complete the following within 15 days from issuance of this Work Order -

- 8.1. इस कार्य आदेश की हस्ताक्षरित प्रति को स्वीकृति के टोकन के रूप में जमा करना।  
Submission of the signed copy of this Work Order as a token of acceptance.
- 8.2. एनआईटी के नियमों और शर्तों के अनुसार हस्ताक्षर किया हुआ अनुबंध और जीएसटी अंडरटेकिंग प्रस्तुत करना।  
Submission of the Signed Contract & GST Undertaking as per NIT Terms and Conditions.
- 8.3. मैसर्स ह्यू सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड का सीपीपी पोर्टल पर अपलोड किए गए सभी दस्तावेजों की हार्ड कॉपी (मूल में, जैसा लागू हो) जमा करनी चाहिए।  
M/s Hue Services Pvt. Ltd. should also submit hard copies (in original, as applicable) of all the documents uploaded on CPP portal.

**9. वारंटी/ गारंटी / Warranty/ Guarantee:**

- 9.1. एनआईटी और अनुवर्ती सुद्धिपत्रों के नियमों और शर्तों के अनुसार।  
As per Terms & Conditions of NIT and subsequent corrigendums.

**10. विलंब / रिकवरी का मुआवजा / Compensation of Delay / Recovery:**

- 10.1. समय अनुबंध का सार है / Time is the essence of the Contract.

- 10.2. न्यायोचित कारणों के मामले में देरी के लिए क्षतिपूर्ति की राशि और क्षतिपूर्ति की माफी को स्वीकृति प्राधिकरण के निर्णय पर तय की जाएगी और वही अंतिम और ठेकेदार पर बाध्यकारी होगा। चित्र, डिजाइन, अनुमान आदि के अनुमोदन के लिए एएआई और स्थानीय सांविधिक अधिकारियों द्वारा लिया गया समय, राजसी कारणों और ठेकेदार के नियंत्रण से परे किसी भी अन्य कारणों को उचित कारण माना जाएगा। इस अनुबंध या एएआई के साथ किसी भी अन्य अनुबंध के तहत ठेकेदार को देय कोई राशि से मुआवजे की राशि को समायोजित वह सेट ऑफ किया जा सकता है।  
The amount of compensation for delay and waiver of compensation for delay in case of justified reasons shall be decided at the discretion of Accepting Authority and the same shall be final and binding on the contractor. Time taken by AAI and local statutory authorities for approval of drawings, design, estimate etc, force majeure reasons and any other reasons beyond control of the contractor shall be considered as justified reasons. The amount of compensation may be adjusted or set off against any sum payable to the contractor under this or any other contract with AAI.

- 10.3. ठेकेदार सिस्टम की लोडिंग, स्थापना और कमीशनिंग दिये गए संचालन, स्थापना, अनुरक्षण मैनुअल और प्रदर्शन की गारंटी परीक्षणों के अनुसार करेगा। ठेकेदार आपूर्ति प्रणालियों के गारंटीकृत प्रदर्शन और गारंटी/ वारंटी दायित्वों के लिए



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

पूरी तरह से जिम्मेदार होगा। कमीशनिंग के दौरान और गारंटी / वारंटी अवधि के दौरान किसी भी समस्या के मामले में, ठेकेदार एनआईटी के अनुभाग- IV के "गारंटी / वारंटी" खंड के अनुसार कार्य करेगा।

The Contractor will do the loading, installation & Commissioning of systems as per Operation, Installation, maintenance manuals and performance guaranteed performance of the supplied systems and guarantee/ warranty obligations. In case of any problem after commissioning and during warranty/ guarantee period, the successful bidder shall act as per the "Guarantee/Warranty" Clause of Section-IV of the NIT.

- 10.4. शैड्यूल से परे वितरण / स्थापना के अपूर्ण भाग के लिए, कार्य आदेश के अनुसार सहमत लागत पर @0.5% प्रति सप्ताह या उसके भाग के लिए एक सहमत राशि जुर्माना की गणना की जाएगी जो विचारधीन वस्तु के मूल्य के अधिकतम 10% के बराबर होगी। आधार लागत पर, बिना किसी कर और शुल्को के, परिसमापित क्षति की गणना की जाएगी।

For the uncompleted portion of Delivery/ Installation beyond schedule, a fine of an agreed amount shall be calculated @ 0.5% per week or part thereof on the agreed cost as per the Work Order subject to a maximum value equal to 10% of the value of the item under consideration. The liquidated damage shall be calculated on the base cost without any taxes & duties.

- 10.5. समस्या के सुधार में देरी के मामले में, यदि देरी किसी अन्य कारण से होती है जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है, एनआईटी की धारा -IV के गारंटी / वारंटी और सीएएमसी क्लॉज के अनुसार दोषपूर्ण उपकरण की कुल लागत का 0.5% राशि प्रति सप्ताह या उसके भाग का, प्रदर्शन बैंक गारंटी के मूल्य के बराबर अधिकतम मूल्य के अधीन जुर्माना लगाया जा सकता है।

A fine of an agreed amount calculated @ 0.5% of the total cost of the faulty equipment per week or part thereof subject to a maximum value equal to the value of the Performance Bank Guarantee can be imposed in case of delay in rectification of the problem as per the Guarantee/Warranty and CAMC Clause of Section -IV of NIT if the delay is caused by any reason other the justified Reasons as mentioned above.

- 10.6. विकल्प के बिना श्रमशक्ति की अनुपस्थिति के लिए रिकवरी/ Recovery for Absence of Manpower without substitute:

| क्रम संख्या /<br>S. No | श्रमशक्ति का प्रकार /<br>Type of Manpower | कौशल श्रेणी /<br>Skill Category | रिकवरी राशि /<br>Recovery Amount                         |
|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1                      | Network Support<br>Engineer               | Highly Skilled                  | ₹ 2,000.00 (Rupees Two Thousand Only) per person per day |

- 10.7. तैनात श्रमशक्ति को मोबाइल कनेक्शन प्रदान नहीं करने के लिए रिकवरी: प्रत्येक व्यावसायिक दिवस या उसके भाग के लिए प्रति व्यक्ति 200.00(दो सौ रुपये) जिसके लिए मोबाइल कनेक्शन अधिकतम पीबीजी राशि के अधीन नहीं दिया जाता है।



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

**Recovery for not providing Mobile connections for the deployed Manpower:** 200.00 (Rupees Two Hundred) per person for each Business Day or part thereof for which Mobile Connection is not provided subject to a maximum of PBG Amount.

**11. प्रदर्शन बैंक गारंटी / Performance Bank Guarantee:**

11.1. मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड एक आपूर्णीय और एएआई को कार्य आदेश के मूल्य के 3% (तीन प्रतिशत) के बराबर मूल्य के एक अयोग्य अनुबंध प्रदर्शन गारंटी (अनुबंध प्रदर्शन सुरक्षा के बदले में) प्रस्तुत करेगा। प्रोफार्मा के अनुसार प्रति अनुलग्नक - IV के अनुसार राष्ट्रीयकृत / अनुसूचित बैंक पर बिना शर्त बैंक गारंटी। गारंटी को इस कार्य आदेश के जारी होने के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर प्रस्तुत किया जाएगा, और यह वारंटी के दायित्वों सहित आपूर्तिकर्ता के सभी संविदात्मक दायित्वों के पूरा होने की तारीख से परे 90 दिनों की अवधि के लिए वैध रहना चाहिए।

M/s Hue Service Pvt. Ltd. shall submit an unqualified Contract performance guarantee (in lieu of Contract Performance security) of the value equivalent to 3% (Three percent) of the value of Contract Orders in the form of an irrevocable and unconditional bank guarantee on Nationalized / scheduled bank as per Proforma attached as Annexure - IV. The guarantee shall be submitted within 30 calendar days of the issue of Work Order, and it should be valid for a period of 90 days beyond the date of completion of all contractual obligations of the supplier, including warranty obligations.

11.2. यदि मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड निर्धारित अवधि के भीतर पीबीजी प्रस्तुत करने में विफल रहता है, तो प्रस्तुत करने की देरी अवधि के लिए प्रदर्शन गारंटी राशि पर 12% प्रति वर्ष जमा करने पर विलंबित (गैर-वापसी योग्य) लगाया जाएगा और देय पहले बिल से कटौती की जाएगी। हालांकि, पीबीजी जमा करने के लिए विस्तारित अवधि को एएआई में स्वीकृति प्राधिकरण द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए। इसके अलावा, निर्धारित प्रदर्शन बैंक गारंटी मूल्य (कार्य आदेश का 3%) बिलों से देय होगा, जब तक कि प्रदर्शन बैंक गारंटी प्रस्तुत नहीं की जाती है।

In case M/s Hue Service Pvt. Ltd. fails to submit the PBG within stipulated period, interest at 12% p.a on Performance Guarantee amount would be levied (non-refundable) for delayed period of submission & shall be deducted from the first bill payable to the Contractor. However, the extended period for PBG submission should be approved by the Accepting Authority in AAI. Also, the Stipulated Performance Bank Guarantee Value (3% of Work Order) shall be withheld from Bills payable until the Performance Bank Guarantee is submitted.

11.3. मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड इस फ्रेमवर्क कांट्रैक्ट के कार्य आदेश / खरीद आदेश जारी करने के 60 दिनों के भीतर प्रदर्शन की गारंटी देने में विफल रहता है, तो इस मामले में एएआई आदेश को रद्द करने का अधिकार सुरक्षित रखता है और खरीदार, बोलीदाता द्वारा प्रदान की गई ईएमडी घोषणा (एनआईटी अनुलग्नक - XXI) के अनुसार निलंबित कर देगा।

In case, M/s Hue Service Pvt. Ltd. fails to submit performance guarantee within 60 days of the issue of the work order / purchase order against this framework contract, AAI reserve the right to forfeit & Cancel the order and suspend the buyer as per EMD Declaration provided by the bidder (Annexure - XXI of NIT).

11.4. प्रदर्शन की गारंटी किसी भी शर्त के बिना एएआई को देय होगी और गारंटी अपरिवर्तनीय होगी।



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

The performance guarantee amount shall be payable to AAI without any condition whatsoever and the guarantee shall be irrevocable.

- 11.5. प्रदर्शन सुरक्षा ठेकेदार द्वारा अनुबंध के उल्लंघन की स्थिति में एएआई के खाते में जब्त और जमा कर लिया जाएगा। यह ठेकेदार को बिना ब्याज के वापस किया जाएगा, क्योंकि वह विधिवत सभी तरह से अनुबंध करता है और पूरा करता है, लेकिन बाद में अनुबंध के तहत वारंटी सहित ऐसे सभी दायित्वों के पूरा होने के 90(नब्बे) दिनों के बाद नहीं।

The Performance Security will be forfeited & credited to the account of AAI in the event of a breach of contract by the contractor. It shall be refunded to the contractor without interest, after he duly performs & completes the contract in all respects but not later than 90(ninety) days of completion of all such Obligations including the warranty under the contract.

- 11.6. प्रदर्शन गारंटी को गारंटी के अन्य प्रावधानों के अलावा, मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड से निम्नलिखित गारंटी को देने के लिए समझा जाएगा:

The performance guarantee shall be deemed to govern the following guarantees from the M/s Hue Service Pvt. Ltd. in addition to other provisions of the guarantee:

- 11.6.1. त्रुटि देयता अवधि उन त्रुटि के अंतर्गत करने के लिए है जो वारंटी / सहायता अवधि के पूरा होने के बाद लंबित रहते हैं। इसमें वारंटी अवधि के अंत से तुरंत पहले होने वाली असमानता शामिल है, अनिश्चितता जो कि वारंटी / समर्थन अवधि के अंत में अप्राप्य रहती है, अनसुने भागों या सबसिस्टम की मरम्मत जो वारंटी / समर्थन अवधि आदि के पूरा होने से पहले ही अपरिवर्तनीय हो गई थी।

Defect liability period is to cover the defects which remain pending after the completion of the Warranty/Support period. It includes unserviceability occurring immediately prior to the end of the Warranty period, unserviceability which remains unattended at the end of the Warranty/Support period, repairs of unserviceable parts or subsystems which became unserviceable prior to completion of Warranty/Support period etc.

- 11.6.2. वारंटी / सहायता अवधि के पूरा होने के समय, मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड काम करने की स्थिति में सभी प्रणालियों / उप प्रणालियों को कार्यशील परिस्थितियों को एएआई को सौंप देगा। कोई भी अपरिवर्तनीय प्रणाली / सबसिस्टम दोष देयता के तहत कवर किया जाएगा।

At the time of completion of the Warranty/Support period, M/s Hue Service Pvt. Ltd. shall handover all the systems/ subsystems in working conditions to AAI. Any unserviceable system/ subsystem shall be covered under defect liability.

- 11.6.3. अनुबंध के तहत हार्डवेयर / सेवाएं सभी दोषों / बगों से मुक्त होंगी और मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड के लिखित सूचना पर पूरी तरह से उपाय, एएआई को गारंटी / वारंटी की अवधि के भीतर उक्त हार्डवेयर के खर्चों से मुक्त, ऐसे सभी त्रुटि / दोषों का सामान्य उपयोग के तहत विकसित किया जाएगा।

The Hardware/ Services under the contract shall be free from all defects/ bugs and upon written notice from AAI, M/s Hue Service Pvt. Ltd. shall fully remedy, free of expenses to AAI,



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूर्व/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

all such defects/ bug as developed under the normal use of the said hardware within the period of Guarantee/ Warranty.

11.6.4. प्रदर्शन की गारंटी पूरे सिस्टम के प्रदर्शन को सुरक्षित करने के लिए है। हालांकि, यह किसी अन्य खंड में निर्धारित नुकसान को सीमित करने के रूप में नहीं माना जा सकता है।

The performance guarantee is intended to secure the performance of the entire system. However, it is not to be construed as limiting the damages stipulated in any other clause.

11.7. प्रदर्शन की गारंटी बिना ब्याज के देयता की अवधि के अंत में मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड को वापस कर दी जाएगी।

The performance guarantee will be returned to M/s Hue Service Pvt. Ltd. at the end of the period of liability without interest.

11.8. पीबीजी की वैधता अवधि मैसर्स ह्यू सर्विस प्राइवेट लिमिटेड द्वारा विस्तारित किया जाएगा जब और अनंतिम विस्तार प्रदान किया जाता है।

The validity period of PBG shall be extended by the M/s Hue Service Pvt. Ltd. as and when provisional extension is granted.

12. विचलन, प्रतिस्थापन और अतिरिक्त वस्तुएँ: / Deviation, Substitute and Extra Items:

12.1. अनुसूची ए में उल्लिखित सभी मात्राएँ: मात्राओं की अनुसूची अनुमानित मात्राएँ हैं। मौजूदा साइट की आवश्यकता और शर्त के अनुसार कार्य के निष्पादन के दौरान वास्तविक मात्रा भिन्न हो सकती हैं।

All quantities mentioned in Schedule A: Schedule of Quantities are Estimated Quantities only. Actual Quantities may vary during Execution of the Work as per existing Site Requirement and Condition.

12.2. एआई को आपूर्ति की जाने वाली अनुबंध वस्तुओं की मात्रा को बदलने का अधिकार है, लेकिन अनुबंध मूल्य के 30% की कुल विचलन सीमा के भीतर।

AAI reserves the right to change the quantity of the Contract items to be supplied but within the overall deviation limit of 30% of the contract value.

12.3. एआई सबस्टिट्यूट वस्तुओं या कॉन्ट्रैक्ट वस्तुओं की अनुबंध दर, जो भी कम हो, के अनुबंध की मूल्य की 30% की समय सीमा तक साइट आवश्यकताओं के अनुसार सबस्टिट्यूट आइटम खरीदने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

AAI also reserves the right to purchase Substitute items as per site requirements up to the overall limit of 30% of the contract value at the Market Rate of the Substitute Item or the Agreement Rate of the Contract Item, whichever is less.

12.4. एआई अतिरिक्त वस्तुओं की खरीद का अधिकार भी रखता है, जो पूरी तरह से नए हैं, अतिरिक्त वस्तुओं के बाजार दर पर अनुबंध मूल्य की 30% की समय सीमा तक साइट आवश्यकताओं के अनुसार।

AAI also reserves the right to purchase Extra Items, which are completely new, as per site requirements up to the overall limit of 30% of the contract value at the Market Rate of the Extra Item.



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

दिनांक / Date: 27.04.2021

12.5. समय विचलन, अतिरिक्त वस्तु या एक साथ ली गई वस्तुएं अनुबंध मूल्य के 30% से अधिक नहीं होगी जब तक कि यह दोनों पक्षों द्वारा पारस्परिक रूप से सहमत न हो और इस संबंध में विक्रेता पर एक विशिष्ट आदेश दिया जाए।

The overall Deviation, Extra item or the substitute items taken together shall not exceed 30% of the contract value unless until it is mutually agreed by both the parties and a specific order is placed on the vendor in this regard.

13. अंग्रेजी और राजभाषा के बीच किसी भी विसंगति के लिए, अंग्रेजी व्याख्या पर विचार किया जाएगा।

For any discrepancy between English and Official Language, English interpretation shall be considered.

तपोब्रत गांगुली Tapabrata Ganguly  
27.04.21

तपोब्रत गांगुली/Tapabrata Ganguly  
सं. महाप्रबंधक (आई-टी)/Jt. Gen. Mgr. (IT)  
भा.वि.प्रा. (क्षे. मू. - पू. क्षे.)/A.A.I., RHQ-ER  
ने.सु. च.ब.अ. हवाई अड्डा/N.S.C.B.I. Airport  
कोलकाता/Kolkata-700052

Sincerely

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के लिए /  
For AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

Received  
A



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

दिनांक / Date: 27.04.2021

**खाली पृष्ठ**  
**Page Left Blank**



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

**Annexure – I: Schedule of Quantities**

**Name of the Work:** Establishment of Integrated Networking Infrastructure at New Terminal Building,  
Port Blair

**Tender Reference No:** AAI/ER/IT/NIT/2020-21/02

**Tender ID:** 2021\_AAI\_66060\_1

**Schedule of Quantities**

| Sl. No. | Item Description                                                                | Qty.   | Units | Make/ Model              | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1       | <b>Active Components</b>                                                        |        |       |                          |                         |                          |
| 1.01    | Supply of Layer 3 Core switch with 5 years warranty                             | 2.00   | Nos.  | Cisco/C9500-48Y4C        | ₹ 6,27,000.00           | ₹ 12,54,000.00           |
| 1.02    | Supply of Layer 2 POE + Switch with min. 24 Port with 5-year warranty           | 30.00  | Nos.  | Cisco/C9200L-24P-4X-E    | ₹ 1,20,464.00           | ₹ 36,13,920.00           |
| 1.03    | Supply of Layer 2 POE+ Industrial switch with min. 12 Port with 5-year warranty | 15.00  | Nos.  | Techroutes/TR-IES-3936-P | ₹ 1,56,602.00           | ₹ 23,49,030.00           |
| 1.04    | Supply of 10G SFP Module for Layer 2 POE+ Switch with 5-year warranty           | 140.00 | Nos.  | Cisco/SFP-10G-LR-S       | ₹ 11,000.00             | ₹ 15,40,000.00           |
| 1.05    | Supply of 10G SFP module for Industrial switch with 5-year warranty             | 30.00  | Nos.  | Techroutes/10 G SFP+10KM | ₹ 6,900.00              | ₹ 2,07,000.00            |
| 1.06    | Supply of 1G Copper Module with 5-year warranty                                 | 8.00   | Nos.  | Cisco/GLC-TE             | ₹ 5,683.00              | ₹ 45,464.00              |
| 1.07    | Supply of Wireless Controller with 5-year warranty                              | 1.00   | Nos.  | Cisco/C9800-L-F-K9       | ₹ 2,68,133.00           | ₹ 2,68,133.00            |
| 1.08    | Supply of Wireless Access Point with 5-year warranty                            | 45.00  | Nos.  | Cisco/C9115A XI-D        | ₹ 42,125.00             | ₹ 18,95,625.00           |
| 1.09    | Supply of Rack Mountable HCI Compliant Server with 5-year Warranty              | 2.00   | Nos.  | Cisco/UCSC-C220-M5SX     | ₹ 6,80,000.00           | ₹ 13,60,000.00           |
| 1.10    | Supply of NMS with 5-year support from OEM                                      | 1.00   | Nos.  | Cisco/R-MGMT3X-N-K9      | ₹ 2,10,925.00           | ₹ 2,10,925.00            |



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

पीओ संख्या - भाविप्रा/पूर्व/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

| Sl. No.           | Item Description                                                                                               | Qty.    | Units | Make/ Model                       | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1.11              | Supply of Display Monitor with 5-year warranty                                                                 | 1.00    | Nos.  | LG/49SM5KE                        | ₹ 70,000.00             | ₹ 70,000.00              |
| 1.12              | Supply of online UPS (120 KVA) with 30 minutes back up. 5 years warranty on UPS & batteries along with cabinet | 2.00    | Nos.  | Vertiv/EXM                        | ₹ 42,30,000.00          | ₹ 84,60,000.00           |
| Sub Total for (1) |                                                                                                                |         |       |                                   | ₹ 64,28,832.00          | ₹ 2,12,74,097.00         |
| 2                 | Passive Components                                                                                             |         |       |                                   |                         |                          |
| 2.01              | Supply of CAT6A UTP Cable (LSZH)                                                                               | 600.00  | Mtr.  | CommScope/3 091B                  | ₹ 46.00                 | ₹ 27,600.00              |
| 2.02              | Supply of CAT6A Outdoor UTP Cable (LSZH)                                                                       | 1200.00 | Mtr.  | CommScope/1 592A                  | ₹ 86.00                 | ₹ 1,03,200.00            |
| 2.03              | Supply of CAT6A Patch Cord 1Mtrs                                                                               | 700.00  | Nos   | CommScope/C PCSSZ2 / 360GS10E-L-X | ₹ 410.00                | ₹ 2,87,000.00            |
| 2.04              | Supply of CAT6A Patch Cord 2 Mtrs                                                                              | 150.00  | Nos   | CommScope/C PCSSZ2 / 360GS10E-L-X | ₹ 490.00                | ₹ 73,500.00              |
| 2.05              | Supply of CAT6A Patch Cord 5 Mtrs                                                                              | 10.00   | Nos   | CommScope/C PCSSZ2 / 360GS10E-L-X | ₹ 592.00                | ₹ 5,920.00               |
| 2.06              | Supply of CAT6A Patch Cord outdoor 1Mtrs                                                                       | 180.00  | Nos   | CommScope/C O11192                | ₹ 775.00                | ₹ 1,39,500.00            |
| 2.07              | Supply of CAT6A I/O Module                                                                                     | 30.00   | Nos   | CommScope/ MGS600                 | ₹ 346.00                | ₹ 10,380.00              |
| 2.08              | Supply of Single Face plate                                                                                    | 10.00   | Nos   | CommScope/ M10CF / M12CFS         | ₹ 67.00                 | ₹ 670.00                 |
| 2.09              | Supply of Dual Face plate                                                                                      | 10.00   | Nos   | CommScope/ M10CF / M12CFS         | ₹ 77.00                 | ₹ 770.00                 |
| 2.10              | Supply of RJ45 Connector                                                                                       | 100.00  | Nos   | CommScope/ Modular Plug           | ₹ 50.00                 | ₹ 5,000.00               |
| 2.11              | Supply of Cat6 24 port Jack Panel (Fully Loaded)                                                               | 45.00   | Nos   | CommScope/3 60-IPR-1100-GS6-1U    | ₹ 10,600.00             | ₹ 4,77,000.00            |
| 2.12              | Supply of Armoured 12 Core SM OFC Cable                                                                        | 5000.00 | Mtr.  | CommScope/2 121112-4              | ₹ 90.00                 | ₹ 4,50,000.00            |



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

| Sl. No.           | Item Description                                                                              | Qty.   | Units | Make/ Model                          | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2.13              | Supply of Fiber Patch Cord (SM) (duplex 2 Mtr, LC-LC)                                         | 120.00 | Nos   | CommScope/F FWLCL42                  | ₹ 1,672.00              | ₹ 2,00,640.00            |
| 2.14              | Supply of Fully Loaded LIU for 24 Core OFC loaded with LC adapter, pigtail for SM Fibre Cable | 58.00  | Nos   | CommScope/3 -2122146-X               | ₹ 21,200.00             | ₹ 12,29,600.00           |
| Sub Total for (2) |                                                                                               |        |       |                                      | ₹ 36,501.00             | ₹ 30,10,780.00           |
| 3                 | Racks                                                                                         |        |       |                                      |                         |                          |
| 3.01              | Supply of Indoor Wall Mount 6U Rack with 5-year warranty                                      | 5.00   | Nos   | Valrack (Legrand)/ Protek Wallmount  | ₹ 19,770.00             | ₹ 98,850.00              |
| 3.02              | Supply of Outdoor Pole Mount 6U Rack with 5-year warranty                                     | 15.00  | Nos   | Valrack (Legrand)/ Autotek Wallmount | ₹ 48,928.00             | ₹ 7,33,920.00            |
| 3.03              | Supply of Indoor Wall Mount 12U Rack with 5-year warranty                                     | 14.00  | Nos   | Valrack (Legrand)/ Protek Wallmount  | ₹ 25,980.00             | ₹ 3,63,720.00            |
| 3.04              | Supply of Indoor Floor Mount 24U Rack with 5-year warranty                                    | 2.00   | Nos   | Valrack (Legrand)/ Moducab           | ₹ 62,900.00             | ₹ 1,25,800.00            |
| 3.05              | Supply of 42U Floor Mount Server Rack with 5-year warranty                                    | 2.00   | Nos   | Valrack (Legrand)/ Moducab           | ₹ 87,850.00             | ₹ 1,75,700.00            |
| Sub Total for (3) |                                                                                               |        |       |                                      | ₹ 2,45,428.00           | ₹ 14,97,990.00           |
| 4                 | Other Miscellaneous Items                                                                     |        |       |                                      |                         |                          |
| 4.01              | Supply of Biometric Door Access Control Device along with access management software          | 2.00   | Nos   | Invixium/IXM Touch 2 Face FP4-W      | ₹ 1,05,000.00           | ₹ 2,10,000.00            |
| 4.02              | Supply of Multipurpose Tool Set                                                               | 1.00   | Nos   | Any Available Make                   | ₹ 20,000.00             | ₹ 20,000.00              |
| 4.03              | Supply of Aluminium Ladder                                                                    | 1.00   | Nos   | Any Available Make                   | ₹ 16,800.00             | ₹ 16,800.00              |
| 4.04              | Supply of Console Cable & RS232 to USB Cable                                                  | 1.00   | Nos   | Any Available Make                   | ₹ 4,500.00              | ₹ 4,500.00               |



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

| Sl. No.           | Item Description                                                                                                      | Qty.    | Units | Make/ Model        | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| 4.05              | Supply of PVC Back Box                                                                                                | 20.00   | Nos   | Any Available Make | ₹ 80.00                 | ₹ 1,600.00               |
| 4.06              | Supply of PVC Flexible                                                                                                | 100.00  | Mtr.  | Any Available Make | ₹ 35.00                 | ₹ 3,500.00               |
| 4.07              | Supply of Metal Flexible                                                                                              | 100.00  | Mtr.  | Any Available Make | ₹ 110.00                | ₹ 11,000.00              |
| 4.08              | Supply of HDPE Pipe                                                                                                   | 3500.00 | Mtr.  | Berlia             | ₹ 95.00                 | ₹ 3,32,500.00            |
| 4.09              | Supply of GI Conduit                                                                                                  | 200.00  | Mtr.  | Any Available Make | ₹ 700.00                | ₹ 1,40,000.00            |
| 4.10              | Supply of PVC Channel ISI Marked                                                                                      | 100.00  | Mtr.  | Any Available Make | ₹ 60.00                 | ₹ 6,000.00               |
| 4.11              | Supply of PVC Conduit ISI Marked                                                                                      | 400.00  | Nos.  | Any Available Make | ₹ 90.00                 | ₹ 36,000.00              |
| 4.12              | Supply of Box Channel (4" x 4")                                                                                       | 50.00   | Mtr.  | Any Available Make | ₹ 1,250.00              | ₹ 62,500.00              |
| 4.13              | Supply of MS Trays                                                                                                    | 30.00   | Mtr.  | Any Available Make | ₹ 700.00                | ₹ 21,000.00              |
| 4.14              | Supply of MS Pole (4 Meter)                                                                                           | 15.00   | Nos.  | Any Available Make | ₹ 28,000.00             | ₹ 4,20,000.00            |
| Sub Total for (4) |                                                                                                                       |         |       |                    | ₹ 1,77,420.00           | ₹ 12,85,400.00           |
| 5                 | Services                                                                                                              |         |       |                    |                         |                          |
| 5.01              | Laying of CAT6 UTP through Channel/ Conduit/ Raceway/ Cable Tray/ HDPE Pipe/ GI Conduit / Wall etc.                   | 1200.00 | Mtr.  | N. A               | ₹ 50.00                 | ₹ 60,000.00              |
| 5.02              | Laying of OFC Cable 12 Core SM through HDPE Pipe/ GI Conduit/Raceway/ Cable Tray etc.                                 | 5000.00 | Mtr.  | N. A               | ₹ 60.00                 | ₹ 3,00,000.00            |
| 5.03              | Fixing, Termination, Testing and Commissioning of IO Box (Single Module) including Back box & Face plate with Marking | 10.00   | Nos.  | N. A               | ₹ 200.00                | ₹ 2,000.00               |
| 5.04              | Fixing, Termination, Testing and Commissioning of IO Box (Dual Module) including Back box & Face plate with Marking   | 10.00   | Nos.  | N. A               | ₹ 300.00                | ₹ 3,000.00               |



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

| Sl. No. | Item Description                                                                                                                                     | Qty.   | Units | Make/ Model | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| 5.05    | Crimping and Testing of RJ45 Connector with Marking                                                                                                  | 100.00 | Nos.  | N. A        | ₹ 150.00                | ₹ 15,000.00              |
| 5.06    | Installation, Marking, Testing and Commissioning of Cat6 24 port Jack Panel including Marking                                                        | 45.00  | Nos.  | N. A        | ₹ 2,000.00              | ₹ 90,000.00              |
| 5.07    | Fixing, Termination, Testing and Commissioning of Fully Loaded LIU for 24 Core OFC including Pigtail Connectors, Patch Cords, Splicing, Marking etc. | 58.00  | Nos.  | N. A        | ₹ 5,500.00              | ₹ 3,19,000.00            |
| 5.08    | Installation & Commissioning of Indoor Wall Mount 6U Rack with 5-year warranty                                                                       | 5.00   | Nos   | N. A        | ₹ 1,800.00              | ₹ 9,000.00               |
| 5.09    | Installation & Commissioning of Outdoor Pole Mount 6U Rack with 5-year warranty                                                                      | 15.00  | Nos.  | N. A        | ₹ 3,500.00              | ₹ 52,500.00              |
| 5.10    | Installation & Commissioning of Indoor Wall Mount 12U Rack with 5-year warranty                                                                      | 14.00  | Nos.  | N. A        | ₹ 2,500.00              | ₹ 35,000.00              |
| 5.11    | Installation & Commissioning of Indoor Floor Mount 24U Rack with 5-year warranty                                                                     | 2.00   | Nos.  | N. A        | ₹ 5,500.00              | ₹ 11,000.00              |
| 5.12    | Installation & Commissioning of 42U Floor Mount Server Rack with 5-year warranty                                                                     | 2.00   | Nos.  | N. A        | ₹ 60,000.00             | ₹ 1,20,000.00            |
| 5.13    | Laying of PVC/ Metal Flexible                                                                                                                        | 200.00 | Mtr.  | N. A        | ₹ 36.00                 | ₹ 7,200.00               |



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

| Sl. No. | Item Description                                                                                                              | Qty.    | Units | Make/ Model | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| 5.14    | Laying/ Fixing of PVC Channel/ Conduit/ Box Channel through Wall/ Raceway/ Cable Tray/ Existing Trench/ False Ceiling etc.    | 550.00  | Mtr.  | N. A        | ₹ 48.00                 | ₹ 26,400.00              |
| 5.15    | Laying of HDPE Pipe/ GI Conduit through Wall/ Raceway/ Cable Tray/ Existing Trench etc.                                       | 2700.00 | Mtr.  | N. A        | ₹ 225.00                | ₹ 6,07,500.00            |
| 5.16    | Laying of HDPE Pipe/ GI Conduit through Soft Soil digging and back filling with sand & brick                                  | 500.00  | Mtr.  | N. A        | ₹ 500.00                | ₹ 2,50,000.00            |
| 5.17    | Laying of HDPE Pipe/ GI Conduit through Hard Soil digging and back filling with sand & brick                                  | 100.00  | Mtr.  | N. A        | ₹ 2,200.00              | ₹ 2,20,000.00            |
| 5.18    | Laying of HDPE Pipe/ GI Conduit through Concrete cutting and back filling with sand & brick including restoration of Concrete | 100.00  | Mtr.  | N. A        | ₹ 2,800.00              | ₹ 2,80,000.00            |
| 5.19    | Laying of HDPE Pipe/ GI Conduit through Road cutting and back filling with sand & brick including restoration of Road         | 100.00  | Mtr.  | N. A        | ₹ 2,500.00              | ₹ 2,50,000.00            |
| 5.20    | Laying & Fixing of Tray through Wall/Raceway/Trench/ Ceiling etc                                                              | 30.00   | Mtr.  | N. A        | ₹ 2,000.00              | ₹ 60,000.00              |
| 5.21    | Installation/Fixing of MS Pole                                                                                                | 15.00   | Nos   | N. A        | ₹ 10,000.00             | ₹ 1,50,000.00            |
| 5.22    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of Core Switch                                                           | 2.00    | Nos   | N. A        | ₹ 18,000.00             | ₹ 36,000.00              |
| 5.23    | Installation, Configuration, Testing                                                                                          | 45.00   | Nos   | N. A        | ₹ 8,000.00              | ₹ 3,60,000.00            |



पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

| Sl. No. | Item Description                                                                                                                            | Qty.   | Units | Make/ Model | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|
|         | & Commissioning of L2 Switches                                                                                                              |        |       |             |                         |                          |
| 5.24    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of Wireless Controller                                                                 | 1.00   | Nos   | N. A        | ₹ 25,000.00             | ₹ 25,000.00              |
| 5.25    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of 10G SFP Module/ Copper Module etc                                                   | 178.00 | Nos.  | N. A        | ₹ 450.00                | ₹ 80,100.00              |
| 5.26    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of Wireless Access Point                                                               | 45.00  | Nos.  | N. A        | ₹ 2,000.00              | ₹ 90,000.00              |
| 5.27    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of Server HCI Compliant                                                                | 2.00   | Nos.  | N. A        | ₹ 90,000.00             | ₹ 1,80,000.00            |
| 5.28    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of NMS as per AAI requirement                                                          | 1.00   | Nos.  | N. A        | ₹ 90,000.00             | ₹ 90,000.00              |
| 5.29    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of Display Monitor 49 inches along with HDMI Cable 10 Meter for Connection with Server | 1.00   | Nos.  | N. A        | ₹ 15,455.00             | ₹ 15,455.00              |
| 5.30    | Installation, Configuration, Testing & Commissioning of UPS & Batteries                                                                     | 2.00   | Nos.  | N. A        | ₹ 1,80,000.00           | ₹ 3,60,000.00            |
| 5.31    | Installation & Commissioning of biometric access control device for IT Server & Switch Room door                                            | 2.00   | Nos.  | N. A        | ₹ 90,000.00             | ₹ 1,80,000.00            |



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण  
Airports Authority of India  
आईटी विभाग, क्षेत्रीय मुख्यालय (पूर्वी क्षेत्र), कोलकाता  
IT Division, RHQ (ER), Kolkata

पीओ संख्या - भाविप्रा/पूक्षे/पीओ/2021-22/01  
PO No. - AAI/ER/IT/PO/2021-22/01

दिनांक / Date: 27.04.2021

| Sl. No.                                    | Item Description                                                   | Qty.  | Units | Make/ Model | Cost/Unit Excluding GST | Total Cost Excluding GST |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| 5.32                                       | Installation, Integration of Entire Network as per AAI Requirement | 1.00  | Job   | N. A        | ₹ 9,50,000.00           | ₹ 9,50,000.00            |
| 5.33                                       | Survey, Documentation, Testing & Commissioning of Entire Solution  | 1.00  | Job   | N. A        | ₹ 2,97,531.00           | ₹ 2,97,531.00            |
| Sub Total for (5)                          |                                                                    |       |       |             | ₹ 18,68,305.00          | ₹ 55,31,686.00           |
| Sub Total Excluding GST for (1+2+3+4+5)    |                                                                    |       |       |             |                         | ₹ 3,25,99,953.00         |
| 6                                          | Network Maintenance Support                                        |       |       |             |                         |                          |
| 6.01                                       | Deployment of Network Support Engineer - High Skilled 1 no         | 24.00 | month | N. A        | ₹ 47,000.00             | ₹ 11,28,000.00           |
| Sub Total Excluding GST for (6)            |                                                                    |       |       |             |                         | ₹ 11,28,000.00           |
| Total Cost Excluding GST for (1+2+3+4+5+6) |                                                                    |       |       |             |                         | ₹ 3,37,27,953.00         |

तपोब्रत गांगुली Tapabrata Ganguly

27.04.21

तपोब्रत गांगुली/Tapabrata Ganguly  
सं. महाप्रबंधक (आई-टी)/Jt. Gen. Mgr. (IT)  
भा.वि.प्रा. (क्षे.मू.-पू.क्षे.)/A.A.I., RHQ-ER  
ने.सु.च.ब.अं. हवाई अड्डा/N.S.C.B.I. Airport  
कोलकाता/Kolkata 700052

Received  
A  
28/4/21