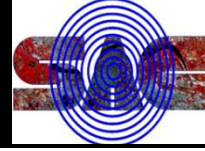




भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA
अंतरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE
अंतरिक्ष उपयोग केंद्र - इसरो SPACE APPLICATIONS CENTRE-ISRO
अहमदाबाद AHMEDABAD - 380 015



सं.: सैक/ई.ओ.आई./09/ए/2025-26

No.: SAC/EOI/09/A/2025-26

Date:22/05/2026

भारत के राष्ट्रपति के लिए और उनकी ओर से, प्रधान, क्रय एवं भंडार, अंतरिक्ष उपयोग केंद्र, अहमदाबाद, निम्नलिखित के लिए ईओआई आमंत्रित करते हैं। For and on behalf of the President of India, Head, Purchase & Stores, Space Applications Centre, Ahmedabad invites EOI for the following.

| ईओआई फाइल सं. EOI File No. | संक्षिप्त विवरण Brief Description | नियत तिथि और समय Due Date & Time |
|---|--|-------------------------------------|
| सैक/ई.ओ.आई./09/ ए/2025-26 SAC/EOI/09/A/2025-26 | एसआईपी ट्रंक के लिए अभिरूचि की अभिव्यक्ति (ईओआई) Expression of Interest (EOI) for SIP TRUNK | 16-06-2026; 1500 Hours |

- विस्तृत तकनीकी दस्तावेज इसरो एवं सैक की वेबसाइट www.isro.gov.in और www.sac.gov.in पर उपलब्ध है जिसमें विनिर्देश, विक्रेता की पूर्व अपेक्षाओं का उल्लेख है और इसे वेबसाइट से डाउनलोड किया जा सकता है। [The detailed technical document including specifications, pre-requisites that a vendor should possess etc. are available on ISRO and SAC website www.isro.gov.in & www.sac.gov.in and the same can be downloaded from the websites.]
- कृपया ध्यान दें कि कोई भी स्पष्टीकरण psoa@sac.isro.gov.in ईमेल पर भेजा जाए लेकिन, ईओआई का प्रत्युत्तर केवल नीचे दिए गए पोस्टल एड्रेस पर ही भेजना होगा। Please note that, any clarification shall be sent to Email_id psoa@sac.isro.gov.in. However, response to EOI has to be sent to below mentioned postal address only.
- कृपया अपने विस्तृत प्रत्युत्तर मोहरबंद लिफाफे में नियत तिथि 16-06-2026 (1500 Hrs. IST) तक या इससे पूर्व अधोहस्ताक्षरी को नीचे दिए गए पते पर भेजें। Please submit detailed response to the undersigned on or before due date 16-06-2026 (1500 Hrs. IST) in sealed cover on below address.

क्रय एवं भंडार अधिकारी Purchase & Stores Officer,
निविदा समूह Tender Cell,

अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (इसरो) Space Applications Centre (ISRO),
जोधपुर टेकरा, आम्बावाडी विस्तार पी.ओ., Jodhpur Tekra, Ambawadi Vistar PO,
सेटेलाइट Satellite, अहमदाबाद Ahmedabad - 380015

- नियत तिथि बढ़ाने जाने के निवेदन पर कोई विचार नहीं किया जायेगा। No request for extension of the due date will be considered
- विलम्ब/देरी से प्राप्त प्रस्ताव स्वीकृत नहीं किए जाएंगे। Late/Delayed offers will not be accepted.
- कृपया अधोहस्ताक्षरित व्यक्ति को नियत तिथि पर या उससे पहले सीलबंद लिफाफे में केवल ई. ओ. आई. संख्या और नियत तिथि को विधिवत प्रतिस्थापित करते हुए विस्तृत प्रतिक्रिया प्रस्तुत करें। Please submit detailed response to the undersigned on or before due date in sealed cover only duly superscribing EOI Number and due date.
- किसी भी तकनीकी पूछताछ के लिए, 079-2691 3052/55, ईमेल: psoa@sac.isro.gov.in पर संपर्क करें। For any technical query, contact on 079-2691 3052/55, Email: psoa@sac.isro.gov.in.
- इन ईओआई के लिए शुद्धिपत्र, यदि कोई हुआ तो वेबसाइट पर प्रकाशित किया जाएगा। Corrigendum if any against this EOI will be published on website.
- यदि किसी भी शब्द के अंग्रेजी और हिंदी के बीच अर्थ में अंतर है, तो अंग्रेजी संस्करण प्रबल होगा। If there are difference in meaning between English and Hindi of any term, the English version shall prevail.

Sd/-

प्रधान, क्रय एवं भंडार Head, Purchase & Stores

हम लोग अपना कार्य नए ईक्रय पोर्टल पर शुरू करने वाले हैं। इसलिए साइट- <https://eproc.isro.gov.in/> पर जाकर कृपया अपने विक्रेता प्रोफाइल/क्रेडेंशियल्स को अद्यतित करें। As we are migrating to new E- procurement portal, kindly update your vendor Profile/Credentials by visiting <https://eproc.isro.gov.in/> सभी विक्रेताओं को साइट <https://gem.gov.in> पर जाकर गवर्नमेंट ईपर स्वयं को पंजीकृत करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। (जेएम) मार्केट प्लेस- All vendors are encouraged to register themselves on Government E-market Place (GeM) portal by visiting <https://gem.gov.in>

एसआईपी ट्रंक के लिए अभिरूचि की अभिव्यक्ति (ईओआई)
Expression of Interest (EOI) for SIP TRUNK

| | |
|-----|---|
| 1.0 | प्रस्तावना/Introduction |
| | <p>अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक) के अहमदाबाद स्थित दो परिसरों, यथा- सैक मुख्य परिसर (परिसर-1) जोधपुर टेकरा, अंबावाडी विस्तार, पीओ, अहमदाबाद-380015 और बोपल तकनीकी परिसर (परिसर-2), दिल्ली पब्लिक स्कूल के सामने, बोपल पीओ अहमदाबाद-380058 बोपल-सिलाज रोड में आईपी आधारित टेलीफोन एक्सचेंज (आईपी पीबीएक्स) स्थापित है, जिसमें लगभग 4,000 फोन हैं। Space Applications Centre (SAC), Ahmedabad has IP based Telephone Exchange (IP PBX) having approximately 4,000 Phones at two campuses of SAC, i.e. SAC Main Campus (Campus-1) situated at Jodhpur Tekra, Ambawadi Vistar P.O., Ahmedabad - 380015, and Bopal Technical Campus (Campus-2) situated at Bopal-Shilaj Road opposite Delhi Public School, Bopal P.O., Ahmedabad – 380058.</p> <p>आईपी पीबीएक्स टेलीफोन प्रणाली की संपर्क योजना परिशिष्ट-ए में प्रदान की गई है। Connectivity Schematic of IP PBX Telephone System is provided in Appendix – A.</p> <p>प्रस्ताव है कि आईपी पीबीएक्स टेलीफोन प्रणाली को एसआईपी ट्रंक के माध्यम से पीएसटीएन से जोड़ा जाए। It is proposed to connect IP PBX Telephone System to PSTN through SIP Trunks as per details mentioned below.</p> |
| 2.0 | बोलीकर्ता के योग्यता मानदंड/Bidder's Eligibility Criteria |
| 2.1 | <p>एसआईपी ट्रंक सेवाएं प्रदान करने वाले बोलीकर्ता या मूल कंपनी जिसके लिए बोली लगाने वाला एक अधिकृत साझेदार है, के पास पूरे गुजरात राज्य में काम करने के लिए दूरसंचार विभाग (डीओटी) द्वारा जारी यूनिफाइड लाइसेंस या यूएल-वीएनओ लाइसेंस होना चाहिए। बोलीकर्ता उसका दस्तावेजी प्रमाण प्रस्तुत करेगा। Bidder providing SIP Trunk services or the Parent Company of whom bidder is an authorized partner, shall have Unified License or UL-VNO license issued by Department of Telecommunication (DOT) to operate across Gujarat State. Bidder shall submit documentary proof of the same.</p> |
| 2.2 | <p>बोलीकर्ता को निविदा की दिनांक तक एसआईपी ट्रंक सेवाएं प्रदान करने का कम से कम 3 वर्षों का अनुभव होना चाहिए। बोलीकर्ता ने एक स्थान पर कम से कम 100 चैनल एसआईपी ट्रंक प्रारंभ किए होने चाहिए या कम से कम तीन ग्राहकों को 1000 डीआईडी प्रदान किए हुए और आज की दिनांक में परिचालन में होने चाहिए। बोलीकर्ता को उपयोगकर्ताओं से प्राप्त क्रय आदेश/प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। बोलीकर्ता उपयोगकर्ता का संदर्भ और संपर्क विवरण (ईमेल एवं मोबाइल/लैंडलाइन) प्रस्तुत करेगा। Bidder shall have experience of minimum 3 years in providing services of SIP Trunk as on date of tendering. Bidder shall have commissioned at least 100 channel SIP trunk at single location or provided 1000 DID to at least three clients and should be in operation as on date. Bidder shall submit purchase orders / certificate from the users. Bidder shall submit user references and contact details (email & mobile / landline).</p> |
| 2.3 | <p>बोलीकर्ता, यदि किसी ओईएम के अधिकृत साझेदार के रूप में भाग लेता है, तो ओईएम का अहमदाबाद में एक सहायता केंद्र होना चाहिए और बोलीकर्ता विगत तीन वित्तीय वर्षों यथा 2022-23, 2023-24 एवं 2024-25 के दौरान लाभ कमाने वाली कंपनी होनी चाहिए। बोलीकर्ता उसका दस्तावेजी प्रमाण प्रस्तुत करेगा। Bidder, if participating as authorized partner of any OEM, then OEM shall have a support centre in Ahmedabad and bidder shall be a profit making company during last three financial years i.e. 2022-23, 2023-24 & 2024-25. Bidder shall submit documentary proof of the same.</p> |

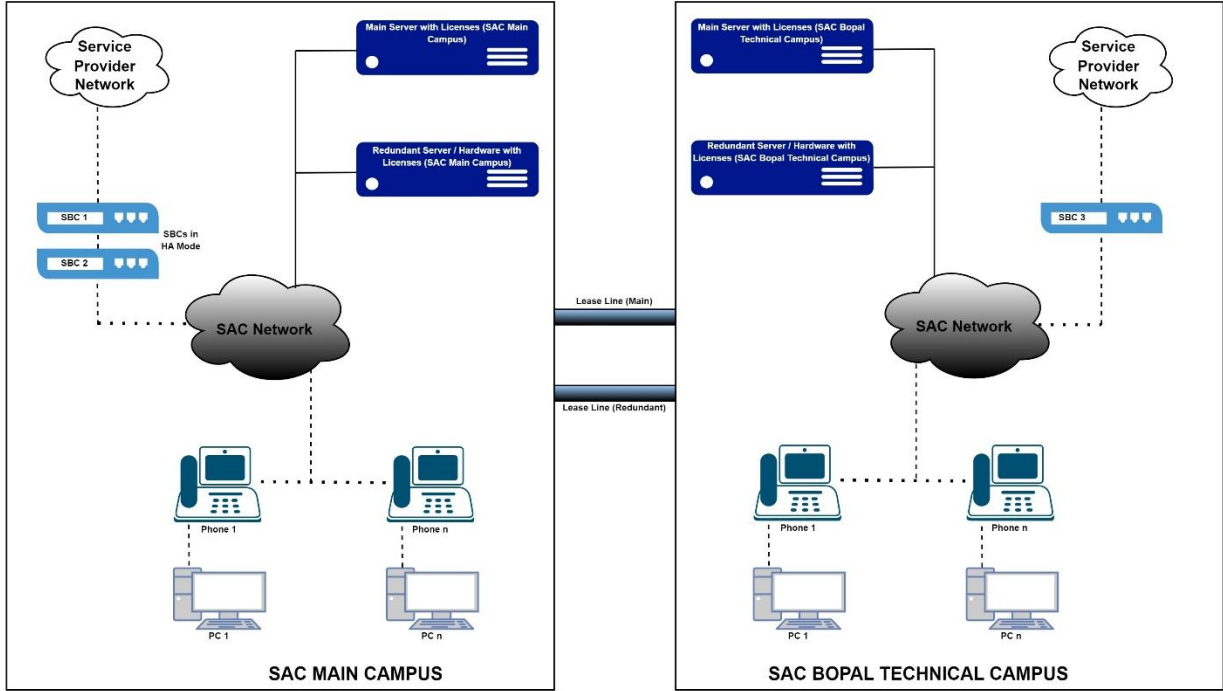
| | |
|-----|---|
| 3.0 | कार्य का दायरा/Scope of the work |
| 3.1 | <p>वैश्विक पीएसटीएन कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए आउटबाउंड और इनबाउंड सेशन इनिशिएशन प्रोटोकॉल (एसआईपी) ट्रंक (तकनीकी मानक जो एक वीओआईपी लाइन और दूसरे फोन नंबर के बीच कॉल शुरू करके और समाप्त करके वीओआईपी कॉल का समर्थन करता है) प्रदान करना। To provide Outbound and Inbound Session Initiation Protocol (SIP) Trunks (Technological standard that support VoIP calls by initiating and ending calls between a VoIP line and another phone number) to provide PSTN connectivity across the world</p> |
| 3.2 | <p>सैक के दो परिसरों यथा (परिसर 1-जोधपुर टेकरा, अंबावाडी विस्तार, पीओ, अहमदाबाद-380015 एवं परिसर 2 - दिल्ली पब्लिक स्कूल के सामने, बोपल-सिलाज रोड बोपल, पीओ अहमदाबाद-380058) के अंदर एसआईपी ट्रंक(कों) को समाप्त करना। To terminate SIP Trunk/s inside the premises of two campuses of SAC i.e. (Campus 1 - Jodhpur Tekra, Ambawadi Vistar P.O., Ahmedabad - 380015 & Campus 2 - Bopal-Shilaj Road opposite Delhi Public School, Bopal P.O., Ahmedabad - 380058).</p> |
| 3.3 | <p>सैक के आईपी पीबीएक्स टेलीफोन प्रणाली (आईपी पीबीएक्स – टेड्रन एऑनिक्स एवं सैसन बोर्डर कंट्रोलर (एसबीसी) – ऑडियो कोड मेडिएंट 800) के साथ एसआईपी ट्रंक का एकीकरण। To integrate SIP Trunk with SAC On-premise IP PBX Telephone System (IP PBX – Tadiran Aeonix & Session Border Controller (SBC) – Audio Codes Mediant 800).</p> |
| 3.4 | <p>एमयूएक्स/राउटर/एसबीसी/अन्य प्रासंगिक उपकरण जैसी सभी वस्तुओं को प्रदान करके सैक आईपी पीबीएक्स के साथ एसआईपी ट्रंक के एकीकरण के लिए ईथरनेट ड्रॉप प्रदान करना। बोलीकर्ता सैक आईपी पीबीएक्स से जुड़ने के लिए आरजे45 टर्मिनेशन उपलब्ध कराएगा। To provide Ethernet drop for integration of SIP Trunk with SAC IP PBX by providing all items like MUX / Routers / SBC / other relevant equipment. Bidder shall provide RJ45 termination to connect to SAC IP PBX.</p> |
| 3.5 | <p>दोनों परिसरों में ड्युल हैंड ऑफ लास्ट माइल आर्किटेक्चर द्वारा एसआईपी ट्रंक समाप्त करना। अंतिम माइल दो अलग-अलग भौतिक पथों के माध्यम से आने वाले फाइबर का होगा जो दोनों परिसरों के लिए पथ अतिरिक्त सुनिश्चित करेगा। बोलीकर्ता को इसे दर्शाने वाला आरेख प्रस्तुत करना होगा। To terminate SIP Trunk at both campuses with dual hand off last mile architecture. The last mile shall be of fiber coming via two different physical paths ensuring path redundancy for both the campuses. Bidder shall submit diagram showing the same.</p> |
| 4.0 | विस्तृत विनिर्देश/Detailed Specifications |
| 4.1 | <p>चैनल के संदर्भ में एसआईपी ट्रंक की आवश्यकता निम्नानुसार है/Requirement of SIP Trunk in terms of channels is as below:</p> <ul style="list-style-type: none"> परिसर/Campus 1 – 240 चैनल/Channels परिसर/Campus 2 – 120 चैनल/ Channels |
| 4.2 | <p>एसआईपी ट्रंक स्थानीय, एसटीडी, मोबाइल तथा आईएसडी कॉलिंग समर्थित होगा। बोलीकर्ता असीमित स्थानीय, एसटीडी एवं मोबाइल कॉल्स के टैरिफ प्लान को स्पष्ट रूप से दर्शाते हुए अपने विवरण प्रस्तुत करेंगे। इसके अलावा, बोलीकर्ता असीमित/भुगतान किए गए अंतर्राष्ट्रीय कॉल्स के टैरिफ प्लान प्रस्तुत करेंगे। SIP Trunk shall support Local, STD, Mobile as well as ISD calling. Bidder shall submit details about their tariff plan clearly showing unlimited Local, STD & Mobile calls. However, bidder shall also submit tariff plan for unlimited / paid international calls.</p> |
| 4.3 | <p>सभी एसआईपी ट्रंकिंग के पास आउटबॉर्ड एवं इनबॉर्ड कॉल्स का प्रदर्शन करने के लिए एक कॉलर लाइन प्रमाणीकरण (सीएलआई) होगा। All SIP Trunking shall have a Caller Line Identification (CLI) to perform outbound and inbound calls.</p> |
| 4.4 | <p>एसआईपी ट्रंक इनकमिंग के साथ-साथ आउटगोइंग कॉल्स, दोनों के लिए संरूपित होगी। SIP trunk shall be configured for both Incoming as well as Outgoing calls.</p> |
| 4.5 | <p>संचार लिंक केवल ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से होगा। लिंक आरएफ/वायरलेस मीडिया पर नहीं होगा।</p> |

| | |
|------|--|
| | Communication link shall be through optical fiber only. Link shall not be on RF / wireless media. |
| 4.6 | एसआईपी ट्रंक निम्नलिखित कोड समर्थित होगी। SIP Trunk shall support following codecs: <ul style="list-style-type: none"> • G.711 • G.722 • G.729AB |
| 4.7 | एसआईपी ट्रंक सॉल्यूशन निम्नलिखित सुरक्षा सुविधाएं प्रदान करेगा SIP Trunk Solution shall provide following security features: <ul style="list-style-type: none"> • एसआईपी प्रमाणीकरण/SIP authentication • टीएलएस/एसआरटीपी का उपयोग करके कूटलेखन/Encryption using TLS / SRTP |
| 4.8 | संख्या योजना दोनों परिसरों के लिए समान होगी अर्थात जैसा कि नीचे परिभाषित किया गया है: Numbering Plan shall be same for both the campuses i.e. as defined below: <ul style="list-style-type: none"> • 079 – PQRS2000 to PQRS6999 • 079 – PQRS8000 to PQRS8999 जहां, पीक्यूआरएस का लेवल बोलीकर्ता द्वारा प्रदान किया जा सकता है। Where, PQRS can be LEVEL provided by the bidder. |
| 4.9 | बोलीकर्ता बिना किसी डाउनटाइम के दोहरे हैंड ऑफ के बीच स्वतः विफलता सुनिश्चित करेगा। Bidder shall ensure auto failover between dual hand off without any downtime. |
| 4.10 | बोलीकर्ता एसआईपी ट्रंक के चालू/रखरखाव के लिए आवश्यक कोई भी लाइसेंस, अनुमोदन आदि प्राप्त करने के लिए सरकारी एजेंसियों या अन्य विभागों के साथ संपर्क करने के लिए उत्तरदायी होगा। Bidder shall be responsible for liaising with government agencies or other departments to provide any licenses, approvals, etc. that may be required for commissioning/maintenance of the SIP Trunk. |
| 4.11 | बोलीकर्ता एसआईपी ट्रंक कार्यान्वयन और समर्थन के लिए समर्थन एवं संपर्क के एकल बिंदु (एसपीओसी) हेतु एक्सकेलेशन मैट्रिक्स प्रस्तुत करेगा। Bidder shall submit Escalation Matrix for support and Single Point of Contact (SPOC) details for SIP Trunk implementation & support. |
| 4.12 | बोलीकर्ता 365 दिन चौबीसों घंटे लिंक की निगरानी और प्रबंधन करेगा। बोलीकर्ता साप्ताहिक आधार पर प्रतिशत (%) में उपलब्धता स्पष्ट रूप से बताते हुए प्रदर्शन रिपोर्ट प्रदान करेगा। Bidder shall monitor and manage links 24*7*365 on all days. Bidder shall provide performance report clearly stating availability in percentage (%) on weekly basis. |
| 4.13 | बोलीकर्ता तकनीकी प्रस्ताव के साथ-साथ 99.95% अपटाइम एसएलए से उन्नत सुनिश्चित करने के लिए नेटवर्क टोपोलॉजी आरेख और निगरानी तंत्र योजना प्रस्तुत करेगा। Bidder shall submit Network Topology Diagram and Monitoring Mechanism Plan for ensuring better than 99.95% uptime SLA, along with technical offer. |
| 4.14 | बोलीकर्ता क्रय आदेश की तिथि से 4 सप्ताह के भीतर आपूर्ति एवं एसआईपी ट्रंक समाप्त करेगा। Bidder shall supply and terminate SIP Trunk within 4 weeks from the date of Purchase Order. |
| 4.15 | बोलीकर्ता को निम्न विवरणानुसार सैक के साथ सेवा स्तर के समझौते पर हस्ताक्षर करने होंगे: Bidder shall have to sign Service Level Agreement with SAC as per below details: <ul style="list-style-type: none"> • सर्विस की उपलब्धता Service Availability \geq 99.95% • त्रुटि प्रतिक्रिया समय Fault Response Time \leq 1 hour • त्रुटि समाधान का समय Fault Resolution Time \leq 4 hours |
| 4.16 | सैक सक्षम प्राधिकारी द्वारा संतोषजनक सेवा और उचित प्रमाणन के बाद प्रत्येक तिमाही के अंत में तिमाही आधार पर भुगतान किया जाएगा। Payment shall be made on quarterly basis at the end of each quarter after satisfactory service and due certification by the SAC competent authority. |
| 4.17 | लिंक का अपटाइम साप्ताहिक आधार पर न्यूनतम 99.95% होगा। इसके बाद सेवा की अनुपलब्धता पर एसएलए जुर्माना लगेगा जो भुगतान की गई प्रति घंटे की राशि का यथानुपात दोगुना होगा। |

| | |
|------|---|
| | <p>The uptime of the link shall be minimum 99.95% on weekly basis. Service unavailability beyond this shall attract SLA penalty which shall be twice the amount of per hour pro-rata cost paid.</p> <p>दंड की गणना के लिए, अपटाइम की गणना निम्नानुसार की जाएगी:</p> <p>For calculation of Penalty, Uptime shall be calculated as below:</p> $\text{Uptime (\%)} = \frac{\text{Sum of total hours during quarter} - \text{Sum of downtime hours during quarter}}{\text{Sum of total hours during the quarter}} \times 100$ |
| 4.18 | <p>यह अनुबंध क्रय आदेश की तिथि से छह (6) वर्षों के लिए वैध होगा। संविदा को आपसी समझौते पर समान दरों और नियमों और शर्तों के साथ चार (4) और वर्षों के लिए बढ़ाया जा सकता है।</p> <p>This contract shall be valid for SIX (6) years from the date of purchase order. The contract may be extended for FOUR (4) more years with same rates and terms & conditions, on mutual agreement.</p> |
| 4.19 | <p>इस अनुबंध को दोनों पार्टियों द्वारा तीन महीने की नोटिस अवधि के साथ समाप्त किया जा सकता है।</p> <p>This contract can be terminated by both the parties, with a three month notice period.</p> |
| 5.0 | <p>चयन प्रक्रिया Selection Criteria</p> |
| 5.1 | <p>विकल्प/Option 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> सभी 360 चैनल एसआईपी ट्रंक (240 चैनल-परिसर 1 और 120 चैनल-परिसर 2) की खरीद एकल व्यावसायिक रूप से न्यूनतम तकनीकी रूप से योग्य बोलीकर्ताओं के माध्यम से की जाएगी। <p>All 360 channels SIP Trunk (240 channels – Campus 1 & 120 channels – Campus 2) shall be procured through SINGLE commercially lowest technically qualified bidder.</p> |
| 5.2 | <p>विकल्प/Option 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> सभी 360 चैनल एसआईपी ट्रंक (240 चैनल-परिसर 1 और 120 चैनल-परिसर 2) की खरीद दो व्यावसायिक रूप से न्यूनतम तकनीकी रूप से योग्य बोलीकर्ताओं के माध्यम से की जाएगी। प्रत्येक बोलीकर्ता 180 चैनल एसआईपी ट्रंक प्रदान करेगा अर्थात् परिसर 1 में 120 चैनल और परिसर 2 में 60 चैनल। <p>All 360 channels SIP Trunk (240 channels – Campus 1 & 120 channels – Campus 2) shall be procured through TWO commercially lowest technically qualified bidders.</p> <p>Each bidder shall provide 180 channels SIP Trunk each i.e. 120 channels at Campus 1 & 60 channels at Campus 2.</p> |
| 5.3 | <p>विकल्प/Option 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> सभी 360 चैनल एसआईपी ट्रंक (240 चैनल-परिसर 1 और 120 चैनल-परिसर 2) की खरीद एकल व्यावसायिक रूप से न्यूनतम तकनीकी रूप से योग्य बोलीकर्ता के माध्यम से की जाएगी, जिनके पास उच्च उपलब्धता और निर्बाध टेलीफोनी सेवाओं को सुनिश्चित करने के लिए पूरी तरह से अतिरिक्त एसआईपी ट्रंक समाधान देने के लिए दो स्वतंत्र लिंक सेवा प्रदाता (एलएसपी) होंगे। बोलीकर्ता किसी भी एकल लिंक की विफलता के मामले में सेवाओं की स्वचालित विफलता और निर्बाध निरंतरता प्रदान करने के लिए दोनों एलएसपीएस कनेक्शनों के अंत से अंत तक प्रावधान, एकीकरण, विन्यास और प्रबंधन के लिए जिम्मेदार होगा। बोलीकर्ता एलएसपी ग्रेड अतिरिक्त सुनिश्चित करेगा और दो एलएसपी और फेलओवर तंत्र को स्पष्ट रूप से दर्शाते हुए विवरण प्रस्तुत करेगा। <p>All 360 channels SIP Trunk (240 channels – Campus 1 & 120 channels – Campus 2) shall be procured through a SINGLE commercially lowest technically qualified bidder, who shall have two independent Link Service Providers (LSPs) at their backend to deliver a fully redundant SIP Trunk solution ensuring high availability and uninterrupted telephony services.</p> <p>Bidder shall be responsible for end-to-end provisioning, integration, configuration and management of both LSPs connections to provide automatic failover and seamless continuity of services in case of failure of any single link.</p> <p>Bidder shall ensure LSP grade redundancy and shall submit details clearly indicating two LSPs and the failover mechanism.</p> |

परिशिष्ट -ए/APPENDIX - A

**आईपी पीबीएस संयोजकता योजना
IP PBX CONNECTIVITY SCHEMATIC**



परिशिष्ट -बी/APPENDIX - B

**मूल्य प्रारूप-(विकल्प 1)
PRICE FORMAT - (OPTION 1)**

| क्र.सं. Sr. No. | सामग्री Item | मात्रा Qty. | इकाई की कीमत Unit Price (₹) | कर Taxes (₹) | कर सहित कुल कीमत (₹)Total Price inclusive of taxes (₹) |
|-----------------------|--|-------------|-----------------------------------|-----------------|---|
| 1. | दोनों परिसर में एसआईपी ट्रंक की स्थापना, चालू करने और संचालन के लिए एकमुश्त पूंजीगत व्यय One-time capital expenditure for installation, commissioning and operationalization of | 1 | | | |

| | | | | | |
|----|--|--------------------------|--|--|--|
| | SIP Trunks at both campus | | | | |
| 2. | परिसर 1 में एसआईपी टंक (240 चैनल) प्रति तिमाही SIP Trunk (240 Channels) at Campus 1 per quarter | 24/तिमाही 24 quarters | | | |
| 3. | परिसर 2 में एसआईपी टंक (120 चैनल) प्रति तिमाही SIP Trunk (120 Channels) at Campus 2 per quarter | 24/तिमाही 24 quarters | | | |

मूल्य प्रारूप-(विकल्प 2)
PRICE FORMAT – (OPTION 2)

| क्र.सं. Sr. No. | सामग्री Item | मात्रा Qty. | इकाई की कीमत Unit Price (₹) | कर Taxes (₹) | कर सहित कुल कीमत (₹) Total Price inclusive of taxes (₹) |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| 1. | दोनों परिसर में एसआईपी टंक की स्थापना, चालू करने और संचालन के लिए एकमुश्त पूंजीगत व्यय One-time capital expenditure for installation, commissioning and operationalization of SIP Trunks at both campus | 1 | | | |
| 2. | परिसर 1 में एसआईपी टंक (240 चैनल) प्रति तिमाही SIP Trunk (120 Channels) at Campus 1 per quarter | 24/तिमाही 24 quarters | | | |

| | | | | | |
|----|---|--------------------------|--|--|--|
| 3. | परिसर 2 में एसआईपी टंक (120 चैनल) प्रति तिमाही SIP Trunk (60 Channels) at Campus 2 per quarter | 24/तिमाही 24 quarters | | | |
|----|---|--------------------------|--|--|--|

**मूल्य प्रारूप-(विकल्प 3)
PRICE FORMAT – (OPTION 3)**

| क्र.सं. Sr. No. | सामग्री Item | मात्रा Qty. | इकाई की कीमत Unit Price (₹) | कर Taxes (₹) | कर सहित कुल कीमत (₹) Total Price inclusive of taxes (₹) |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------|---|
| 1. | दोनों परिसर में एसआईपी टंक की स्थापना, चालू करने और संचालन के लिए एकमुश्त पूंजीगत व्यय One-time capital expenditure for installation, commissioning and operationalization of SIP Trunks at both campus | 1 | | | |
| 2. | परिसर 1 में एसआईपी टंक (240 चैनल) प्रति तिमाही SIP Trunk (240 Channels) at Campus 1 per quarter | 24/तिमाही 24 quarters | | | |
| 3. | परिसर 2 में एसआईपी टंक (120 चैनल) प्रति तिमाही SIP Trunk (120 Channels) at Campus 2 per quarter | 24/तिमाही 24 quarters | | | |