

भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान, पुणे INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE

(शिक्षा मंत्रालय. भारत सरकार का एक खायत्त संस्थान) (An Autonomous Institution of the Ministry of Education, Govt. of India)

IISER PUNE campus, Dr. Homi Bhaba Road, Pune-411 008. आई.आई.एस.ई.आर पुणे परिसर, डॉ होमी भाबा रोड, पुणे-411 008

No: 54(2) /IISER/Pune/2022-23/ 4/

Dated 10/03/2023

कोटेशन आमंत्रण सूचना

NOTICE INVITING QUOTATION

निदेशक, आईआईएसईआर पुणे की ओर से अधोहस्ताक्षरी द्वारा मुहरबंद कोटेशन 13/03/2023 को अपराह्न 3.00 बजे तक पंजीकृत एजेंसियों से अनुमोदित और पात्र ठेकेदारों से आमंत्रित किए जाते हैं, जो खंड में परिभाषित न्यूनतम आवश्यकताओं के अनुसार पात्र पाए जाते हैं। नीचे उल्लिखित कार्य के लिए एनआईक्यू के 1 और 2:

Sealed quotations are hereby invited by the undersigned on behalf of the Director, IISER Pune for the work mentioned below up **to 3.00 PM on 17/03/2023** from approved and eligible contractors from registered agencies, found eligible as per the minimum requirements defined in clause 1 & 2 of NIQ for the work mentioned below:

कार्य का नाम और स्थान: विभिन्न स्थानों पर यूपीएस (10 और 15 केवीए) के लिए वार्षिक व्यापक रखरखाव अनुबंध (मेक: -वर्टिव एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड), आईआईएसईआर पुणे 2022-23

Name of work &Location: Annual Comprehensive Maintenance Contract for UPS (10 & 15 KVA) at Various Location (Make: -Vertiv Energy Pvt Ltd.), IISER Pune 2022-23 ষ্টেড 11

Clause 1.

निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करने वाले बोलीदाता आवेदन करने के पात्र होंगे।

The bidders who fulfill the following requirements shall be eligible to apply.

- **ए)** आवेदक को कंपोजिट वर्क्स श्रेणी में सीपीडब्ल्यूडी, राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे या एमईएस विभागों के साथ पंजीकृत कम्पोजिट श्रेणी का ठेकेदार होना चाहिए। समग्र कार्य ठेकेदार कार्यों के निष्पादन के लिए अन्य एजेंसी को संबद्ध कर सकता है या आवेदक यूपीएस के आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण, कमीशनिंग, रखरखाव के क्षेत्र में अधिकृत सेवा डीलर / ओईएम होना चाहिए और पांच साल के समान कार्य अनुभव होना चाहिए। इसी तरह के काम का मतलब है: यूपीएस का प्रिवेंटिव और ब्रेकडाउन मेंटेनेंस।
- A) The applicant should be registered Composite category contractor registered with (Any one) CPWD, State PWD, Railways or MES departments in composite Works category. Composite work contractor can associate other agency for execution of works OR Applicant should be Authorize service dealer / OEM in field of supply, installation, testing, commissioning, maintenance of UPS and having five years' similar work experience.

प्राधिकरण/पंजीकरण प्रमाण पत्र निविदा की अंतिम तिथि तक मान्य होगा। एजेंसी कार्यादेश की प्रति, ग्राहक विभाग से प्राप्त समान प्रकार के कार्यों के पूरा होने का प्रमाण-पत्र कोटेशन के साथ प्रस्तुत करेगी। Authorization/Registration certificate shall be valid till last date of tender. Agency shall submit work order Copy, Completion certificate from Client department for similar types of works completed along with quotations.

इसी तरह के काम का मतलब है: यूपीएस का प्रिवेंटिव और ब्रेकडाउन मेंटेनेंस।

Similar work means: Preventive and breakdown maintenance of UPS.

खंड 21

Clause 2.

- 2.1 कम्पोजिट वर्क्स श्रेणी में सीपीडब्ल्यूडी, राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे या एमईएस विभागों का सूचीबद्ध/पंजीकरण प्रमाण पत्र या अधिकृत सेवा प्रदाता/ओईएम प्रमाण पत्र। बोलीदाता पंजीकरण प्रमाणपत्र निविदा प्राप्त करने की अंतिम तिथि तक वैध होना चाहिए।
- 2.1 Enlistment/Registration certificate of (Any one) CPWD, State PWD, Railways or MES departments in composite Works category OR Authorized Service provider /OEM certificate. The bidder registration certificate should be valid till the last date of receipt of tender.
- 2.2एजेंसी के पास वैध जीएसटी/पैन/टैन/ईएसआईसी/पीएफ नंबर/प्रमाण पत्र होने चाहिए।
- 2.2 The agency shall have valid GST/PAN/TAN/ESIC/PF numbers/certificates.
- 2.3 ओईएम से प्राधिकरण प्रमाणपत्र। (फॉर्म जी देखें)
- 2.4 Authorization certificates from OEM. (Refer FORM G)

नियम और शर्तें:

Terms and Conditions:

- 1. कार्य को पूरा करने की अनुमत समय अनुसूची 'सी' में परिभाषित प्रारंभ की तारीख से 12 (बारह) महीने या साइट सौंपने की पहली तारीख से, जो भी बाद में हो, चरणबद्ध तरीके से होगी। , यदि कोई हो, निविदा में दर्शाया गया है।
 - The time allowed for carrying out the work will be **12 (Twelve) months** from the date of start as defined in schedule 'C' or from the first date of handing over of the site, whichever is later, in accordance with the phasing, if any, indicated in the tender.
- 2. कोटेशन के बाद बैक-आउट का कार्य ऐसी एजेंसियों को IISER पुणे के भविष्य के कोटेशन में भाग लेने से वंचित कर देगा। बोलीदाता अपने प्रश्नों को रखरखाव@iiserpune.ac.in पर ई-मेल कर सकते हैं या कोटेशन जमा करने की तारीख से एक दिन पहले सभी कार्य दिवसों पर हार्ड कॉपी में IISER पुणे कार्यालय में जमा कर सकते हैं।

The act of backing-out after quotation will debar such agencies for participating in future quotations of IISER PUNE. Bidder may e-mail queries on <u>maintenance@iiserpune.ac.in</u> or submit to IISER PUNE office in hard copy on all working days before a day of submission date of quotation.

3. कोटेशन प्रस्तुत करने की तारीख से पहले सभी कार्य दिवसों पर सुबह 10 बजे से शाम 4 बजे के बीच आईआईएसईआर पुणे इंजीनियरिंग कार्यालय से मुख्य भवन में प्राप्त किया जा सकता है। आवेदक IISER पुणे की वेबसाइट www.iiserpune.ac.in से कोटेशन दस्तावेज़ डाउनलोड करके कोट कर सकते हैं

Quotation can be obtained from IISER PUNE Engineering office at Main Building between 10 AM to 4 PM on all working days before date of submission. Applicant may quote by downloading quotation document from IISER PUNE website www.iiserpune.ac.in

4. सभी एजेंसियों को अपना कोटेशन हार्ड कॉपी में एक सीलबंद लिफाफे में दो अलग-अलग लिफाफों में जमा करना होगा, एक लिफाफा जिसमें क्लॉज 1 और 2 में वर्णित योग्यता दस्तावेज और दूसरा लिफाफा जिसमें साइन, स्टाम्प, एनआईक्यू दस्तावेज श्वामिल हैं, उपयुक्त द्वारा इस कार्यालय को प्रस्तुत करना होगा। मतलब जमा करने की अंतिम तिथि और समय पर और उससे पहले। ऊपर निर्दिष्ट तिथि और समय के बाद प्राप्त कोटेशन स्वीकार नहीं किया जाएगा। किसी भी देरी, डाक देरी आदि पर विचार नहीं किया जाएगा। एजेंसी को बीओक्यू में सभी मदों के लिए कोट करना चाहिए। बोली को मूल बोली दस्तावेज (आईआईएसईआर, पुणे द्वारा जारी किए गए अनुसार) में कार्य के नाम के ऊपर लिखा हुआ प्रस्तुत किया जाएगा। शब्दों में उद्धृत दरों को एल1 बोलीदाता तय करने के लिए अंतिम माना जाएगा। . कोटेशन उसी दिन (17.03.2022) अपराह्न 3.30 बजे एजेंसी या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों, यदि कोई हो, की उपस्थिति में खोले जाएंगे। कृपया उल्लेख करें - तकनीकी/अर्हता बोली लिफाफे-1 पर एवं वित्तीय बोली लिफाफे-2 पर।

All agencies need to submit their quotation in hard copy in a sealed envelope containing two separate envelope, one envelope containing qualification documents mention in Clause 1 & 2 and second envelope containing sign, Stamp, NIQ documents with quoted rates to this office by suitable means on and before **last date and time of submission.** Quotation received after the date & time specified above shall not be accepted. Any delays, postal delay etc. will not be entertained. Agency should quote for all the items in the in the BOQ. The bid shall be submitted in the original Bid

document (as issued by the IISER, Pune) super scribing the name of work. Rates quoted in the words shall be treated as final for deciding L1 bidder. Quotations will be opened on the same day (17/03/2023) at 3.30 PM in the presence of agency or their authorized representatives, if any. Please mentioned – Technical /Qualification bid on envelope-1 and Financial Bid on envelope - 2.

5. तकनीकी रूप से योग्य बोली लगाने वाले का व्यावसायिक बोली/वित्तीय बोली का लिफाफा तदनुसार तकनीकी रूप से योग्य बोली लगाने वाले को सूचना के रूप में खोला जाएगा। एजेंसी द्वारा इस कोटेशन के सभी नियमों और शर्तों की स्वीकृति सहित एजेंसी का प्रस्ताव व्यावसायिक रूप से स्पष्ट होना चाहिए। आईआईएसईआर पुणे बिना कोई कारण बताए कोटेशन/कोटेशनों को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। किसी भी शर्त के साथ प्रस्तुत कोटेशन को 'सशर्त कोटेशन' माना जाएगा और IISER पुणे द्वारा सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

Commercial bid/Financial bid envelop of technically qualified bidder shall be opened accordingly intimation to technically qualified bidder. The offer of the agency should be commercially clear including acceptance of all terms and conditions of this Quotation by the agency. IISER Pune reserves the right to accept or reject the quotation/s without assigning any reasons. Quotations submitted with any conditions shall be treated as 'Conditional Quotation' and shall be summarily be rejected by IISER PUNE.

6. उद्धृत दरों में सभी सामग्रियों की लागत, श्रम लागत, जीएसटी, सभी कर, चुंगी, शुल्क, नमूने की लागत और प्रयोगशालाओं में सामग्री के परीक्षण की फीस, रॉयल्टी आदि शामिल होनी चाहिए। अतिरिक्त कुछ भी अलग से देय नहीं होगा।

Quoted rates should be inclusive of cost of all the materials, labour cost, GST, all taxes, octroi, duties, cost of sample and fees towards testing of materials in labs, royalties etc. complete. Nothing extra shall be paid separately.

7. सभी अनुमोदित मेक इसके साथ संलग्न सूची के अनुसार और सीपीडब्ल्यूडी और विनिर्माता विनिर्देशों के अनुसार होंगे। (ओईएम) एजेंसी को काम शुरू करने से पहले आईआईएसईआर पुणे की विभिन्न सामग्रियों के निर्माण पर तकनीकी डेटा रखना चाहिए और पूर्व अनुमोदन प्राप्त करना चाहिए।

All approved makes shall be as per list attached with this and as per CPWD and manufactures specifications. (OEM) Agency should put-up technical data and obtain prior approval on makes of various materials of IISER PUNE before taking-up work.

- 8. कार्य पूर्ण होने के दृष्टिगत सफल एजेंसी को कार्य आदि के लिए सभी टूल्स एंड टैकल आदि की व्यवस्था स्वयं करनी होगी। एजेंसी को एक स्रोत पर निःशुल्क बिजली प्रदान की जाएगी, एजेंसी को स्रोत से कार्यस्थल तक बिजली के सुरक्षित दोहन की व्यवस्था स्वयं करनी होगी।
 - The successful agency shall make his own arrangement for all Tools & tackles for work etc complete in view of completion of work. Electricity shall be provided free of cost to agency at one source, agency should make own arrangement to safely tap of power from source to work location.
- 9. आईआईएसईआर पुणे द्वारा कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। उद्धृत दरों में जीएसटी, टीडीएस और अन्य लागू कर शामिल होने चाहिए और लागू होने वाले कार्य के बिलों से उपकर काटा जाएगा।

 No advance payment shall be made by IISER Pune. Quoted rates should be including GST, TDS and other applicable taxes and cess will be deducted from the bills of the work as applicable.
- 10. लागू श्रम लाइसेंस, ईपीएफओ, ईएसआईसी और बीसीओडब्ल्यू कल्याण बोर्ड के साथ पंजीकरण, जो भी लागू हो, ठेकेदार द्वारा प्रभारी अभियंता को प्रस्तुत किए जाने तक काम के लिए किसी चालू खाते के बिल का भुगतान नहीं किया जाएगा। प्रभारी अभियंता, आईआईएसईआर पुणे द्वारा निर्देशित तिमाही/मासिक आधार पर प्रत्येक तिमाही/माह में काम के संतोषजनक समापन के बाद भुगतान किया जाएगा।
 - No running account bill shall be paid for the work till the applicable labor licenses, registration with EPFO, ESICand BCOW welfare board, whatever applicable is submitted by the contractor to the Engineer-in-charge. Payment shall be done after satisfactory completion of work in each quarter/month on quarterly/monthly basis as directed by Engineer-in-charge, IISER Pune.
- 11.बीओक्यू, नवीनतम सीपीडब्ल्यूडी विनिर्देश, आईएस विनिर्देशों, निर्मित विनिर्देश और आईआईएसईआर पुणे के निर्देश के अनुसार जब भी विनिर्देश सीपीडब्ल्यूडी / आईएस विनिर्देश उपलब्ध नहीं हैं, के अनुसार किए जाने वाले कार्य के लिए विशिष्टता।
 - Specification for the work to be carried out as per BOQ, latest CPWD specification, IS specifications, manufactured specification & as per instruction of IISER PUNE whenever specification CPWD/ IS specification are not available.
- 12.ठेकेदार यह सुनिश्चित करेगा कि श्रमिकों और कर्मचारियों को श्रम कानूनों के अनुसार न्यूनतम मजदूरी का भुगतान किया जाए।

The contractor shall ensure that minimum wages should be paid to the labours and employees in accordance with labour laws.

- 13.एल1 एजेंसी को काम पूरा होने के 30 दिनों के भीतर आईआईएसईआर पुणे को वास्तविक माप और सार शीट जमा करनी होगी।
 - L1 Agency to submit actual measurements and abstract sheet to IISER PUNE within 30 days from completion of work.
- 14. पात्रता सह तकनीकी बोली सर्वप्रथम दिनांक 17.03.2023 को अपराह्न 3.30 बजे खोली जायेगी। वित्तीय बोली उन बोलीदाताओं की खोली जाएगी जो तकनीकी बोली की पात्रता में अर्हता प्राप्त करते हैं। योग्य बोलीदाता की वित्तीय बोली खोलने का समय और तारीख बाद की तारीख में सूचित की जाएगी। संस्थान देर से निविदा के बहाने के रूप में किसी भी नुकसान या पारगमन में देरी को स्वीकार नहीं करेगा The Eligibility cum Technical bid shall be opened first at 3:30 pm on 17.03.2023. The Financial bid shall be opened of those bidders who qualify in the eligibility of Technical bid. The time and date of opening of financial bid of the eligible bidder shall be communicated at a later date. The institute shall not accept any loss or delay in transit as an excuse for late tender in ward.

अधीक्षण अभियंता, आईआईएसईआर पुप

Superintending Engineer, IISER Pune

संलग्न /Encl: - 1. मात्रा की अनुसूची /Schedule of Quantity

- 2. काम की गुंजाइश /Scope of Work
- 3. फॉर्म सी /Form C
- 4. फॉर्म डी /Form D
- 5. फॉर्म जी /Form G

साइन और एजेंसी की मुहर

Sign and Stamp of Agency

DETAILS OF ELIGIBLE SIMILAR NATURE OF WORKS COMPLETED DURING THE LAST
7 (Seven) YEARS ENDING PREVIOUS DAY OF THE DATE OF SUBMISSION OF
TENDER

FORM 'C'

S. No.	Name of work/ projec t and locatio n	Owner or Sponsori- ng Organiza- tion	Cost of work in lakh of Rupees	Date of commen cement As per contract	of complet	date of	Litigation /arbitrati on cases pending /in progress with details	Name and address /telephon e number of officer to whom reference may be made	Remail -ks
			-	=					

^{*}Indicate gross amount claimed and amount awarded by the Arbitrator.

SIGNATURE OF BIDDER(S)

FORM D PERFORMANCE REPORT OF WORKS COMPLETED REFERRED TO IN PROFORMA 'C"

1. Name of the work/Project & Location.
2. Agreement No.
3. Estimated Cost
4. Tendered Cost
5. Date of Start
6. Date of completion
(a) Stipulated date of completion.
(b) Actual date of completion.
7. a) Whether case of levy of compensation for Delay has been decided or not?
Yes / No
b) If decided, amount of compensation levied for Delayed completion if any?
8. Amount of reduced rate items, if any
9. Performance report
i) Quality of Work: Outstanding/Very Good / Good / Poor
ii) Financial soundness: Outstanding/Very Good / Good/ Poor
iii) Technical Proficiency: Outstanding/Very Good / Good / Poor
iv) Resourcefulness: Outstanding/Very Good / Good / Poor
v) General Behavior: Outstanding/Very Good / Good / Poor

DATED:

Form G

CERTIFICATE FOR ASSOCIATING OEM

(Not required in case of bidder is OEM)

This is certified that we have not deviated from the technical specification and commercial Provisions provided in the Notice Inviting Quotation

The Price bid is unconditional.

This is certified that we have engaged / we are M/s..... as

OEM/Authorized Dealer/Service Provider of the M/s Kone Elevators India pvt Itd

- (i) Name of contractor
- (ii) Address
- (iii) Name of OEM

NOTE: All columns of above Performa must be filled in.

Contractor's Signature & Stamp (Contractor)

CONSENT LETTER

I hereby give my consent to work as OEM till the completion of work. I will be responsible for Necessary action to hand over the installation and for rectification of defects and repair during the guarantee/warranty and maintenance period. I will execute the work as per CPWD specification/OEM specification and terms and conditions of the contracts.

I will also engage suitable Engineer for the work as per condition of the contract. I further

Certify that the above particulars pertaining to me are correc

Signature & Stamp of Associate Agency

(OEM)

काम की गुंजाइश ।. व्यापक वार्षिक अनुरक्षण अनुबंध (सीएएमसी) का दायरा:-यूपीएस बनाता है: वर्टिव एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड।

Scope of Work

- I. Scope of Comprehensive Annual Maintenance Contract (CAMC):-UPS Makes: Vertiv Energy Pvt Ltd.
- अनुसूचित यात्रा द्वारा यूपीएस को कुशलतापूर्वक बनाए रखने के लिए।
 To efficiently maintain UPS by scheduled visit.
- 2. रखरखाव मैनुअल में प्रदान की गई ओईएम चेकलिस्ट के अनुसार निकट पर्यवेक्षण और निवारक रखरखाव द्वारा ब्रेकडाउन की निगरानी और कम करने के लिए।

 To monitor & reduce breakdown by close supervision & preventive maintenance as per OEM checklist provide in maintenance manual.
- 3. कम से कम डाउनटाइम में यूपीएस की सक्रिय सेवा करना।

 To carry out proactive service of UPS in least downtime.
- 4. ब्रेकडाउन से बचने के लिए छोटी-मोटी खराबी को ठीक/मरम्मत करना। To correct/repairs minor faults to avoid breakdowns.
- 5. ब्रेकडाउन से बचने के लिए छोटी-मोटी खराबी को शिक्षित/मरम्मत करना To educate/repair minor faults to avoid breakdowns
- 6. व्यावहारिक समाधान प्रदान करने के लिए 4-6 घंट्रे के भीतर आपातकालीन ब्रेकडाउन कॉल को प्राथमिकता के आधार पर अटेंड करना।
 - To attend emergency breakdown calls on priority within 4-6 hours to provide workable solution.
- 7. स्पेयर रेक्टिफायर, इन्वर्टर, डीसी कैपेसिटर, ट्रांसफार्मर, इंडक्टर, चोक, सभी प्रकार के स्विच, फैन, डिस्प्ले, स्टेटिक बायपास स्विच, पीसीबी सहित सभी स्पेयर पार्ट्स को बदलना यूपीएस के जो भी मानक भाग हैं (बैटरी बैकअप को छोड़कर) जो अनुबंध अविध के दौरान दोषपूर्ण साबित हुए इस्तेमाल की सामान्य स्थिति में एजेंसी के दायरे में है। बदले गए दोषपूर्ण पुर्जे एजेंसी की संपत्ति होंगे।

Replacement of all spare parts including, Rectifier, Inverter, DC Capacitors,
Transformer, Inductor, Chokes, all types of switches, Fan, display, Static Bypass
Switch, PCB whatever standard parts of UPS (excluding batteries backup) which
proved defective during contract period under normal condition of used is in scope
of agency. Defective parts replaced shall be property of agency.

- 8. एजेंसी द्वारा बदला गया कोई भी पुर्जा मौजूदा के मेक और मॉडल को देखते हुए समान होना चाहिए और इसकी सिफारिश ओईएम द्वारा की जानी चाहिए।
 - Any parts replace by agency should be identical in view of make & model of existing and it should be recommended by OEM.
- 9. सभी ब्रेकडाउन कॉलों को नि:शुल्क अटेंड किया जाएगा। All breakdowns calls shall be attended free of cost.
- 10. एजेंसी एक वर्ष में कम से कम चार (04) निःशुल्क सेवाएं प्रदान करेगी। (प्रति तिमाही एक सेवा)

 The agency will provide minimum four (04) free services in a year. (One Service Per Quarter)

1. मरम्मत और ब्रेकडाउन सेवा: मरम्मत कवरेज

ओईएम द्वारा फिट किए गए सभी पुर्जे और पुर्जे मूल पुर्जे या घटक होंगे। यदि मूल पुर्जे या संघटक उपलब्ध नहीं हैं, तो फिट किए गए पुर्जे या पुर्जे समान गुणवत्ता और कार्यक्षमता वाले होंगे। भागों और घटकों से संबंधित डिजाइन, सामग्री या कारीगरी में किसी भी दोष के लिए IISER पुणे के लिए एजेंसी की देयता इस लेख द्वारा परिभाषित स्पेयर पार्ट्स या घटकों के प्रतिस्थापन तक सीमित होगी। सामग्री समूहों को मरम्मत कवरेज से बाहर रखा गया है

1. बैटरी बैकअप

1. Repair and breakdown service: Repair coverage

All parts and components fitted by OEM will be original parts or components. If original parts or components are not available, the parts or components fitted will be of equal quality and functionality. Agency liability to IISER Pune for any defects in design, materials or workmanship relating to parts and components shall be limited to the replacement of spare parts or components as defined by this article.

Material groups excluded from repair coverage

1.Battery Backup

2. एजेंसी द्वारा सेवाओं का प्रावधान

अनुबंध और इन सामान्य नियमों और शर्तों में सहमित के अनुसार एजेंसी रखरखाव सेवाओं का प्रदर्शन करेगी। उक्त सेवाओं को निष्पादित करने में, एजेंसी उपकरण को उचित परिचालन स्थिति में बनाए रखने के लिए सभी उचित कदम उठाएगी। एजेंसी रखरखाव सेवाओं को करने के लिए प्रशिक्षित और उचित पर्यवेक्षण वाले कर्मियों का उपयोग करेगी। रखरखाव सेवाएं सामान्य कामकाजी घंटों के दौरान आयोजित की जाएंगी। एजेंसी अपने सामान्य कामकाजी घंटों के दौरान, नियमित अंतराल पर और जितनी बार कंपनी आवश्यक समझे, लिफ्ट की उम्र, प्रकृति और स्थिति को ध्यान में रखते हुए, एक तकनीशियन को

व्यवस्थित रूप से निरीक्षण करने के लिए, यूपीएस के हिस्सों को आवश्यक सीमा तक भेज देगी। यूपीएस को संतोषजनक कार्य क्रम में बनाए रखना। खराबी या विफलता के ग्राहक द्वारा अधिसूचना पर, एजेंसी यथोचित रूप से जल्द से जल्द और तकनीशियन को उपकरण की संतोषजनक कार्यशील स्थिति को बहाल करने के लिए आवश्यक मरम्मत करने के लिए भेज देगी। एजेंसी को या तो नए अटैचमेंट स्थापित करने होंगे और न ही यूपीएस के लिए एक अलग डिजाइन के भागों के साथ प्रतिस्थापन करने की आवश्यकता होगी, चाहे बीमा कंपनियों द्वारा या सरकारी या गैर-सरकारी अधिकारियों द्वारा अनुशंसित या निर्देशित नहीं किया गया हो। एजेंसी नियंत्रण कक्ष को बंद रखने का अधिकार सुरक्षित रखती है। अनुरक्षण प्रक्रिया के दौरान अनुबंध के तहत उपकरण कमीशन से बाहर रहेंगे। इस अवधि के दौरान किसी को भी उपकरण का उपयोग करने की अनुमित नहीं दी जाएगी।

2. PROVISION OF SERVICES BY AGENCY

Agency shall perform the Maintenance Services as agreed to in the Contract and in these General Terms and Conditions. In performing the said services, agency shall take all reasonable steps to maintain the Equipment in proper operating condition. Agency shall use trained and appropriately supervised personnel to perform the Maintenance Services. The Maintenance Services shall be conducted during the Normal Working Hours. Agency during its normal working hours, shall send at regular intervals and as frequently as the Company thinks necessary, having regard to the age, nature and condition of the elevator, a technician to systematically inspect, the parts of the UPS to the extent necessary to maintain the UPS in satisfactory working order. Upon notification by the customer of a breakdown or failure, agency shall send, as soon as may reasonably be possible and technician to carry out necessary repairs in order to restore the equipment's to satisfactory working condition. Agency will either be required to install new attachments nor to make replacements with parts of a different design to the UPS whether or not recommended or directed by Insurance Companies, or by Governmental or Non-Governmental authorities. The agency reserves the right to keep the control cubicle locked.

The Equipment under contract will remain out of commissioning while the maintenance process is being carried out. No one will be allowed to use Equipment during this period.

3. आईसर पुणे द्वारा प्रावधान

IISER पुणे उपकरण के किसी भी असंतोषजनक संचालन या प्रदर्शन, किसी भी दुर्घटना या उपकरण से जुड़ी घटनाओं या उपकरण के उपयोग में किसी भी बदलाव के बारे में एजेंसी को तुरंत सूचित करेगा।

आईआईएसईआर पुणे भवन संरचना में सभी वायिरंग और उपकरणों के संचालन के लिए आवश्यक बिजली आपूर्ति के लिए जिम्मेदार होगा। IISER पुणे व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य नियमों सिहत सभी लागू विधायी आवश्यकताओं का पालन करेगा। आईआईएसईआर पुणे दो व्यक्तियों को नाम और पदनाम से नामित करेगा, यदि कोई ब्रेकडाउन है, तो एजेंसी को यह स्पष्ट समझ के साथ कि एजेंसी द्वारा केवल ऐसे व्यक्तियों के निर्देशों पर ध्यान दिया जाएगा।

आईआईएसईआर पुणे यूपीएस कमरे को ताला और चाबी के नीचे रखेगा। IISER पुणे किसी भी अन्य व्यक्ति को, अपने स्वयं के या किसी तीसरे पक्ष को इस अनुबंध के अस्तित्व के दौरान किसी भी यूपीएस घटकों के साथ हस्तक्षेप करने, मरम्मत करने या सुधारने की अनुमित नहीं देगा, इस स्पष्ट समझ के साथ कि इस खंड के किसी भी उल्लंघन से एजेंसी को राहत मिलेगी। इस अनुबंध के तहत आगे के सभी दायित्व।

3.PROVISIONS BY THE IISER PUNE

The IISER Pune shall promptly inform agency of any unsatisfactory operation or performance of the Equipment, any accidents or incidents involving the Equipment or any change in the use of the Equipment. The IISER Pune shall be responsible for all wiring in the building structure and power supply necessary for the functioning of the equipment. The IISER Pune shall comply with all applicable Legislative Requirements, including occupational safety and health regulations. The IISER Pune shall nominate two persons by name and designation for intimating breakdowns if any, to agency with clear understanding that instructions of only such persons will be attended by agency.

The IISER Pune shall keep the UPS room under lock and key. The IISER Pune shall not to allow any other person, either his own or a third party to meddle with, repair or rectify any of the UPS components during the subsistence of this contract with the explicit understanding that any breach of this clause will relieve agency of all further obligations under this contract.

4. एजेंसी के भाग और घटक

ओईएम द्वारा फिट किए गए सभी पुर्जे और पुर्जे मूल पुर्जे या घटक होंगे। यदि मूल भाग या घटक उपलब्ध नहीं हैं, तो फिट किए गए भाग या घटक समान गुणवत्ता और कार्यात्मक रूप से होंगे और ओईएम के अनुमोदन की आवश्यकता होगी। इसके द्वारा विशेष रूप से सहमित व्यक्त की जाती है कि ओईएम किसी भी तरह से इस अनुबंध के तहत जल रिसाव बाढ़ के परिणामस्वरूप लिफ्ट के सभी हिस्से को हुई किसी भी क्षिति को बदलने या मरम्मत करने के लिए उत्तरदायी नहीं होगा। ऐसी स्थिति में ग्राहक की लागत और खर्च पर सभी मरम्मत और प्रतिस्थापन की आवश्यकता हो सकती है। यह अनुशंसा की जाती है कि ग्राहक को

ऐसे कारणों से होने वाले नुकसान के लिए उपकरण की सुरक्षा के लिए बीमा या समान कंपनियों से पर्याप्त सुरक्षा लेनी चाहिए। ऐसी स्थित में मरम्मत या प्रतिस्थापन की लागत की प्रतिपूर्ति बिना किसी शर्त या सीमाओं के ओईएम को की जानी चाहिए। जहां सामग्री, घटक पुर्जे या असेंबली अप्रचलन के कारण अब उपलब्ध नहीं हैं या यदि वे मूल आपूर्तिकर्ता द्वारा स्थायी रूप से उत्पादन से बाहर कर दिए गए हैं, तो वैकल्पिक प्रतिस्थापन सामग्री, घटक भागों या असेंबली (जैसा भी मामला हो) की आपूर्ति और उपयोग होगा ग्राहक की लागत को हराएं। यदि ओईएम इस समझौते के उद्देश्य के लिए किसी भी सामग्री या भागों की आपूर्ति करने में खुद को असमर्थ मानता है, तो यह समझौता एजेंसी के अर्जित अधिकारों पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना और इस तरह की समाप्ति के लिए एजेंसी के लिए किसी भी दायित्व के बिना समाप्त हो जाएगा।

4. AGENCY PARTS AND COMPONENTS

All parts and components fitted by the OEM will be original Parts or components. If original parts or components are not available, the parts or components fitted will be of equal quality and functionally and approval of OEM is required. It is hereby specifically agreed that The OEM would not in any way be liable to replace or repair free of charge, under this contract any damage caused to all part of the elevator as a consequence of water seepage flooding. In such an event all repairs and replacements as may be necessitated would be carried out at the cost and expense of the customer. It is recommended that the customer should take adequate protection from Insurance or similar companies to safe guard the equipment for damages that would occur due to such causes. In such an event the cost of repair or replacement should be reimbursed to OEM without any condition or limitations. Where materials, components parts or assemblies are no longer available due to obsolescence or if they have permanently taken out of production by the original supplier, then the supply and use of alternative replacement materials, components parts or assemblies (as the case may be) will beat the cost of the Customer. In the event the OEM consider themselves unable to supply any materials or parts for the purpose of this agreement, then this agreement shall forthwith terminate without prejudice to the Agency's accrued rights and without any liability to the Agency for such termination.

5. दायित्व की सीमा

इस अनुबंध में किसी भी अन्य प्रावधान या क्षतिपूर्ति के बावजूद, किसी भी स्थिति में एजेंसी लाभ, उपयोग, अनुबंध, व्यवसाय, ग्राहकों, सद्भावना, दूसरों की संविदात्मक देनदारियों या किसी भी अप्रत्यक्ष या परिणामी

नुकसान के नुकसान के लिए दूसरे पक्ष के लिए उत्तरदायी नहीं होगी। या नुकसान, जो अनुबंध के संबंध में दूसरे पक्ष को भुगतना पड़ सकता है। इस अनुबंध के तहत या इसके संबंध में एजेंसी की अधिकतम कुल देयता किसी भी स्थिति में प्रति उपकरण एक वर्ष के अनुबंध मूल्य के बराबर राशि से अधिक नहीं होगी।

5. LIMITATION OF LIABILITY

Notwithstanding any other provision or indemnities in this contract, in no event shall the Agency be liable to the other party for any loss of profit, use, contracts, business, customers, good will, contractual liabilities of others or for any indirect or consequential loss or damage, which may be suffered by the other party in connection with the Contract. The Agency's maximum aggregate liability under or in relation with this contract shall in no event exceed an amount equal to one year's Contract value per equipment.

6. अनुबंध की समाप्ति

अनुबंध अविध अविध के लिए अनुबंध लागू रहेगा, जब तक कि समाप्ति की वांछित तिथि से 08 दिन पहले नोटिस जारी करके किसी भी पक्ष द्वारा लिखित में रद्द नहीं किया जाता है। कोई भी पक्ष उपरोक्त समय आवश्यकताओं को पूरा किए बिना दूसरे पक्ष को लिखित सूचना देकर अनुबंध समाप्त कर सकता है। उस स्थिति में जब दूसरा पक्ष अनिवार्य रूप से या स्वेच्छा से परिसमापन में चला जाता है, या एक रिसीवर, प्रशासक या प्रशासनिक रिसीवर को उसकी संपत्ति के पूरे या किसी हिस्से के संबंध में नियुक्त किया जाता है, या यि दूसरा पक्ष अनुबंध का उल्लंघन करता है और कथित उल्लंघन का विवरण देने वाले लिखित नोटिस की प्राप्ति के तीस (30) दिनों के भीतर उक्त उल्लंघन का उपचार नहीं किया गया है। इसके अलावा, IISER पुणे के पास उस स्थिति में अनुबंध को समाप्त करने का अधिकार है, जब अनुबंध अविध की अविध के दौरान IISER पुणे द्वारा पूर्व लिखित स्वीकृति के बिना किसी तीसरे पक्ष द्वारा उपकरण के उपयोग का मुख्य उद्देश्य भौतिक रूप से बदल दिया गया हो या भवन का स्वामित्व जहां उपकरण हो। स्थित है बदल दिया गया है।

6. TERMINATION OF CONTRACT

The Contract shall remain in force for the Contract Duration Period, unless cancelled in writing by either party, by issuing 08 days' notice prior to the desired date of termination. Either Party may terminate the Contract, without satisfying the above time requirements, by giving a written notice to the other Party. In the event of that the other party goes into liquidation either compulsorily or voluntarily, or a receiver, administrator or administrative receiver is appointed in respect of the whole or any part of its assets, or if the other Party commits a materials breach of the Contract and the said breach has not been remedied within thirty (30) days after receipt of written notice setting forth particulars describing

the alleged breach. Further, IISER Pune has right to terminate the Contract in the event the main purpose of use of the Equipment has materially changed by a third party without the prior written approval by IISER Pune during the contract duration period or the ownership of the building where the Equipment is located is changed.

7. भुगतान शर्तैः

Payment Terms:

1. अग्रिम भुगतान बेहतर नहीं है, इसलिए एजेंसियों को इससे बचना चाहिए। भुगतान संतोषजनक कार्य पूर्ण होने पर तिमाही/मासिक किया जायेगा।

Advance payment is not preferable, so the agencies should avoid it. Payment will be made quarterly/monthly after satisfactory completion of work.

2. कर, यदि कोई हो, प्रचलित दरों पर बिल/कर बीजक से काटा जाएगा।

Taxes, if any, will be deducted from bill / Tax invoice at the prevailing rates.

 यह एक व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध है जिसमें सभी छोटे और बड़े हिस्से, उपभोग्य वस्तुएं आदि शामिल हैं।

This is a comprehensive Annual Maintenance Contract which includes all minor and major parts, consumables etc.

4. बोली लगाने से पहले बोलीदाता सिस्टम का निरीक्षण करेगा। एक बोली लगाने वाले को पूर्ण माना जाएगा

स्थापना का ज्ञान कि वह इसका निरीक्षण करता है या नहीं।

Bidder shall inspect the system before quoting. A bidder shall deem to have full Knowledge of installation whether he inspects it or not.

- 5. संस्थान किसी भी या सभी निविदाओं को आंशिक या पूर्ण रूप से स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है या किसी भी स्तर पर, यहां तक कि अनुबंध अविध के दौरान, बिना कोई कारण बताए या पूरे काम को दो या अधिक के बीच वितरित करने के लिए निविदा की शर्तों को बदल सकता है। ठेकेदार।

 The Institute reserves the right to accept or reject any or all the tenders in part or in full or may change the tender conditions at any stage, even during contract period, without Assigning any reasons or to distribute the whole work between two or more contractors.
- 6. ठेकेदार को इस अनुबंध के नियमों और शर्तों में निर्दिष्ट कोई अतिरिक्त राशि का भुगतान नहीं किया जाएगा।

 No additional amount will be paid to the contractor what has been specified in the terms and conditions of this contract.

7. मरम्मत का कार्य संस्थान के परिसर में किया जाना है। बड़ी मरम्मत की स्थिति में, यदि किसी मशीन को संस्थान परिसर से बाहर ले जाने की आवश्यकता है, तो उसे गेट पास की तरह संस्थान की लिखित अनुमित से ही बाहर ले जाने की अनुमित दी जाएगी। श्रम और परिवहन के कारण कोई अलग शुल्क नहीं होगा इस उद्देश्य के लिए संस्थान द्वारा भुगतान किया गया।

The repair work is to be carried out within the premises of the Institute. In the event of Major repairs, if any of the machines required to be taken outside Institute premises, the same will be allowed to be taken outside only with the written permission of the Institute like Gate pass. No separate charges on account of labor and transportation would be paid by the Institute for the purpose.

8. करों की कटौती नियमानुसार स्त्रोत पर की जायेगी।

Taxes will be deducted at the source as per rules.

11. निविदाकर्ताओं से अनुरोध है कि वे निविदा दस्तावेज़ में दिए गए निर्देशों, नियमों और शर्तों और इसके साथ संलग्न सामान्य नियमों और शर्तों को ध्यान से पढ़ें।.

The Tenderers are requested to go through the instructions, terms and conditions given in the tender document and the general terms and conditions attached herewith.

12. केवल वैध टिन और पैन नंबर वाले ओईएम या उनके अधिकृत सेवा डीलर/वितरक। निविदा बोली में भाग लेने के पात्र हैं।

Only OEMs or their authorized service dealers/distributers with valid TIN & PAN nos. are eligible to participate in the tender bid.

13. सशर्त निविदाओं को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

Conditional tenders are liable to be summarily rejected.

12. ठेकेदार अपने कर्मचारियों के व्यवहार और आचरण के लिए जिम्मेदार होगा। संदिग्ध सत्यनिष्ठा वाले या खराब रिकॉर्ड वाले कर्मचारी को ठेकेदार द्वारा नहीं लगाया जाएगा। इस संबंध में, यह भी कहा जाता है कि एएमसी कार्य के निष्पादन के लिए फर्म द्वारा नियुक्त किए जाने वाले मैकेनिकों/श्रमिकों के पूर्ववृत्त को स्थानीय पुलिस से सत्यापित किया जा सकता है।

The contractor shall be responsible for behavior and conduct of its workers. Worker with doubtful integrity or having a bad record shall not be engaged by the contractor. In this regard, it is also to be stated that the antecedents of the mechanics/ laborers to be Deployed by the firm for execution of AMC work, may be got verified from the local police.

14. संस्थान मशीनों की मरम्मत/प्रतिस्थापन के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के स्रोत और खरीद का प्रमाण मांगने के लिए स्वतंत्र होगा।

The Institute will be at the liberty to ask for source and proof of procurement of, materials used to repair/replacement of the machines.

यदि ठेकेदार द्वारा लाई गई सभी घटिया सामग्री को अस्वीकार कर दिया जाएगा और उसे अपने खर्चे पर साइट से तुरंत हटाना होगा और यह कार्यालय उसकी सुरक्षित अभिरक्षा के लिए जिम्मेदार नहीं होगा। All the substandard material if brought by contractor shall be rejected and shall have to be removed by him at his cost from the site immediately and this office will not be responsible for the safe custody of the same.

8. कार्य दिशानिर्देश

Work Guidelines

- 1. IISER पुणे प्रतिनिधि की उपस्थिति में CMC कार्य किया जाना है The CMC work to be carried out in the presence of IISER Pune representative
- 2. प्रभारी अभियंता की पूर्ण संतुष्टि के अनुसार कार्य निष्पादित किया जाना चाहिए। The work should be executed to the entire satisfaction of the Engineer-in Charge.

3. एजेंसी कार्य के संबंध में सभी वैधानिक आवश्यकताओं का पालन करेगी
The agency will comply with all statutory requirements in respect of the work.

4. स्थल पर कॉर्य के लिए उनके द्वारा तैनात कर्मियों की सुरक्षा की जिम्मेदारी एजेंसी की होगी। किसी भी दुर्घटना/घटना के मामले में जिसमें एजेंसी द्वारा तैनात कर्मियों को कोई चोट या जीवन की हानि हो सकती है, IISER ऐसी घटनाओं के लिए किसी भी तरह से जिम्मेदार नहीं होगा और किसी भी पार्टी को किसी भी प्रकार के मुआवजे के लिए उत्तरदायी नहीं होगा। प्रतिनियुक्त कर्मियों की सुरक्षा की पूरी जिम्मेदारी संबंधित एजेंसी की होगी।

The agency will be responsible for the safety of personnel deployed by them for the work at the site. In case of any accident/incident which may involve any injury or loss of life to the personnel deployed by the agency, IISER in no way shall be responsible for such happenings and will not be liable for any type of compensation to any party. Safety of personnel deputed will be whole sole responsibility of the concerned agency.

- 5. सभी ब्रेकडाउन कॉलों को नि:शुल्क अटेंड किया जाएगा। All breakdowns calls shall be attended free of cost.
- 6. एजेंसी एक वर्ष में कम से कम चार (04) निःशुल्क सेवाएं प्रदान करेगी। (प्रति तिमाही एक सेवा)
 The agency will provide minimum four (04) free services in a year. (One Service Per Quarter)
- 7. एजेंसी नि:शुल्क ब्रेकडाउन कॉल प्राप्त होने पर रूटीन सर्विस कॉलों के बीच असीमित ब्रेकडाउन कॉलों का तुरंत समाधान करेगी।

The agency shall attend unlimited breakdown calls in between routine service Calls immediately on receipt of breakdown calls free of cost.

8. एजेंसी को कार्य समय के दौरान सूचना के चार घंटे के भीतर और कार्यालय के कार्य समय के बाद सूचित किए जाने पर अगले दिन की शुरुआत तक किसी भी ब्रेकडाउन कॉल को अटेंड करना होगा, अन्यथा जुर्माना @ रु। 1000/- प्रति दिन डाउन टाइम लगाया जाएगा। बड़ी खराबी या ओवरहालिंग के मामले में भी यही लागू होता है, अगर इसे ठीक नहीं किया जाता है और पांच दिनों के भीतर काम नहीं किया जाता है। एजेंसी को यह सुनिश्चित करना होगा कि सिस्टम को समय पर काम करने के लिए सभी आवश्यक स्पेयर या रिप्लेसमेंट पार्ट्स साइट पर समय पर पहुंचें। अधिकतम जुर्माना अनुबंध मूल्य के 10% तक सीमित है। इंजीनियरिंग प्रभारी को सभी आंतरिक और बाहरी कारकों पर विचार करते हुए इस खंड को लागू करने का अधिकार होगा।

The agency will have to attend any breakdown call within Four hours of intimation during working hours and by the beginning of the next day if intimated after office Working hours, otherwise penalty @ Rs. 1000/- per day of down time will be Levied. The same applies in case of a major fault or overhauling, if it is not rectified and not made working within five days. The agency will have to ensure that all necessary spare or replacement parts arrive on time to the site to make the system working in time. Maximum penalty is limited to 10% of the contract value. Engineering In charge shall have all right to apply this clause considering all internal and external factors.

9. अनुबंध के अंत में यूपीएस को सौंपते समय ये सही काम करने की स्थिति में होना चाहिए। पाई गई किसी भी खराबी को एजेंसी द्वारा ठीक किया जाना है अन्यथा मरम्मत की शुद्ध लागत एजेंसी के खाते से वसूल की जाएगी। अनुबंध के दौरान, यदि दोषपूर्ण मरम्मत या उसके किसी भाग के कारण कोई दुर्घटना होती है, तो यह एजेंसी की जिम्मेदारी होगी कि वह किसी व्यक्ति/संपत्ति को चोट के कारण हुए नुकसान की भरपाई करे। आईआईएसईआर किसी भी तरह से नुकसान के लिए जिम्मेदार नहीं होगा। इसके लिए आईआईएसईआर पुणे को क्षतिपूर्ति करने के लिए ओईएम/प्राधिकृत एजेंसी।

While handing over the UPS at the end of the contract these should be in perfect working condition. Any defects found have to be rectified by the agency or else the net cost of the repairs will be charged on the agency's account. During the contract, if any mishap occurs due to faulty repairs or any of its part, it will be the responsibility of the agency to compensate the loss on account of injury to any person/property. IISER, on any account, shall not be responsible for the loss. OEM/Authorized agency to indemnify IISER Pune for the same.

10. उपकरणों की जांच और मरम्मत के दौरान सभी सरकारी नियमों का पालन किया जाना चाहिए।

All Government regulations must be followed during examination and repairs of equipment's.

11. एजेंसी को यह भी सुनिश्चित करना होगा कि यूपीएस ठीक से जल रहे हैं, पंखे काम कर रहे हैं और यूपीएस कम से कम उन जगहों पर साफ हैं जहां सामान्य रूप से पहुंचना मुश्किल है। यह प्राथमिकता दी जाती है कि एजेंसी बैटरी बदलने, यूपीएस लाइट, पंखे की मरम्मत/प्रतिस्थापन की जिम्मेदारी ले। एजेंसी द्वारा उचित सेवा रिपोर्ट/लॉग बुक का रखरखाव किया जाना है। यूपीएस से संबंधित कार्य करने के लिए एजेंसी द्वारा केवल योग्य, कुशल और अनुभवी तकनीशियनों को ही तैनात किया जाना है।

The agency will also have to ensure that the UPSs are properly lit, fans are working and the UPSs are clean at least those place which are hard to reach normally. It is preferred that the agency takes responsibility for Battery replacement, UPS lights, fans repair/replacement. Proper service reports/log books have to be maintained by the agency Only qualified, skilled and experienced technicians have to be deployed by the agency to carry out the UPSs related work.

साइन और एजेंसी की मुहर Sign and Stamp of Agency

C	٧
C)
C	V
	ľ
n	٦
C	2
I	
	2
$\overline{}$	4
:	•
F	٦

Dt:10-03-2023		Amount(Yearly) in Rupees		(F=CxE)			8	
Schedule of Quantity	nergy Pvt Ltd.),IISER Pune 2022-23	Monthly AMC Rate in Rupees (including all Taxes)(in words &	Figure)	3				Total Amount in Rs.
	re-Vertiv E		Unit	D	Month	Month	Month	
	us Location (Mak		Quantity	C	12	12	12	
	Name of Work: Annual Comprehensive Contract for UPS(10& 15 KVA) at Various Location (Make-Vertiv Energy Pvt Ltd.), IISER Pune 2022-23		Location	8	Annual Comprehesive Maintenance Contract for 10 KVA UPS Model S400D M. Sr No.62820884 (Quantity-1 no.) Location:- Guest House	Annual Comprehesive Maintenance Contract for 10 KVA UPS Model S400D M. Sr No.8061033723(Quantity-1 no.) Location:- Main Gate	Annual Comprehesive Maintenance Contract for 15 KVA UPS Sr No.S82547(Quantity-1 no.) Location:- NMR	
	Name of		Sr No.	4	1	2	m	

Please note that quoted rates are inclusive of all taxes, labour, transportation etc. Nothing extra shall be paid separately

Superintending Engineer
IISER, Paring 63/23