



क्षेत्रीय आयुर्वेद अनुसंधान संस्थान
केंद्रीय आयुर्वेदीय विज्ञान अनुसंधान परिषद, आयुष मंत्रालय, भारत सरकार
ग्वालियर रोड, झाँसी (उत्तर प्रदेश)-284003
Regional Ayurveda Research Institute
Central Council for Research in Ayurvedic Sciences
Ministry of AYUSH, Govt. of India
Gwalior Road, Jhansi (Uttar Pradesh) – 284003.



File No.:2-9/20-21/RARI/JHS/Admn./IMR Vati & Churna/LTE/713

Dated: 28.10.2020

सीमित निविदा सूचना/ Limited Tender Enquiry

विषय/ Subject: सीमित निविदा प्रणाली के तहत CCRAS-IMR परियोजनाओं के तहत रसायन विज्ञान अनुभाग में उपकरणों की खरीद करने हेतु/Procurement of Instruments in Chemistry Sections under CCRAS-IMR Projects

To

श्रीमान/ Sir

आपसे अनुरोध है कि आप नीचे दिए गए नियमों और शर्तों के अनुसार निम्नलिखित उपकरणों / सामग्रियों के लिए अपने निम्नतम प्रस्ताव को उद्धृत करें। विस्तृत specifications का उल्लेख ANNEXURE - I के तहत किया गया है/ You are requested to quote your lowest offer for the following equipments/materials as per the terms and conditions given below. The detailed specifications are mentioned under ANNEXURE – I.

S. No.	Equipment Name	Qty	EMD (Rs)
1.	Digital DT apparatus (Two Pots)	01	3000
2.	Digital Friability Tester (Two Drum)	01	3000
3.	Bulk Density Tester	01	3000
4.	Digital Rotary Shaker	01	3000
5.	Digital Alcohol Content Tester	01	6000
6.	Digital Melting cum Boiling Point Apparatus	01	15000

-sd-

(Dr. G. Babu)
Assistant Director In-Charge

नियम और शर्तें/ TERMS AND CONDITIONS

1. इच्छुक फर्मा/ आपूर्तिकर्ताओं को "तकनीकी बोली" (सीलबंद लिफाफा - I) और वित्तीय बोलियाँ (सीलबंद लिफाफा - II) को तीसरे सीलबंद लिफाफे में प्रस्तुत करना आवश्यक है जोकि "CCRAS-IMR परियोजनाओं के तहत रसायन विज्ञान अनुभाग में उपकरणों की खरीद करने हेतु" सुपर-स्क्राइब किए जाना चाहिए। पूर्ण निविदाएं 21.11.2020 को शाम 04:00 बजे तक आरएआरआई, झांसी पहुंच जाना चाहिए। बोली लगाने वालों या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों की मौजूदगी में आरएआरआई, झांसी में तकनीकी बोली 23.11.2020 सुबह 11 बजे खोली जाएगी। अन्य जो भी कारण हो नियत तारीख और समय के बाद प्राप्त निविदाएं खारिज कर दी जाएंगी और कोई किसी भी दावे पर विचार नहीं किया जाएगा।

The interested firms/suppliers are required to submit the Technical and Financial Bids separately in the format enclosed. The bids in sealed Cover- I containing "Technical Bid" and sealed Cover- II containing "Financial Bid" should be placed in a third sealed cover super-scribed "Procurement of Instruments in Chemistry Section under CCRAS-IMR Projects" should reach RARI, Jhansi by or before 4.00 PM on 21.11.2020. The Technical bids shall be opened at RARI, Jhansi in presence of the bidders or their authorized representatives who choose to remain present at 11.00 AM on 23.11.2020. The tenders received after due date & time will be rejected and no claim shall be entertained whatsoever may be the reason.

2. निविदा के सभी प्रारूप भरे/ पृष्ठों को सीरियल / पेज नंबर दिया जाना चाहिए और फर्म के मालिक/ उसके अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा मुहर के साथ निविदा हस्ताक्षरित होना चाहिए। यदि प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा निविदा पर हस्ताक्षर किए जाते हैं, तो निविदा के साथ अटॉर्नी/ प्राधिकरण की शक्ति की एक प्रति संलग्न की जाएगी। नियम और शर्तों की एक प्रति पर प्रत्येक पृष्ठ पर हस्ताक्षर किए जाएंगे और तकनीकी बोली के साथ नियम और शर्तों की स्वीकृति टोकन के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा। द्रव (व्हाइटनर) और ओवरराइटिंग का उपयोग करके किए गए सुधारों को स्वीकार नहीं किया जाएगा और निविदा खारिज जा सकती है।

All the duly filled/completed pages of the tender should be given serial/ page number on each page and signed by the owner of the firm or his Authorized signatory with seal. In case the tender is signed by the Authorized signatory, a copy of the power of attorney/authorization shall be enclosed along with tender. A copy of the terms & conditions shall be signed on each page and submitted with the technical bid as token of acceptance of terms & conditions. The corrections made by using fluid (whitener) and overwriting will not be accepted and tender would be **rejected**.

3. बोलीदाता द्वारा बोली सुरक्षा (ईएमडी) राशि का भुगतान तकनीकी बोली के साथ डिमांड ड्राफ्ट के रूप में देना होगा जोकि "क्षेत्रीय आयुर्वेद अनुसंधान संस्थान, झांसी" के पक्ष में, झांसी में किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय हो तथा डिमांड ड्राफ्ट तीन (3) महीनों के लिए वैध होना चाहिए। यदि, किसी भी अनपेक्षित परिस्थितियों के कारण, टेंडर प्रक्रिया में देरी हो तो निविदाकर्ता को सक्षम प्राधिकारी की मांग के अनुसार ईएमडी राशि की समय-सीमा को स्वयं द्वारा पुनर्वैध करना होगा।

The bidder shall pay the respective amount of Bid Security (EMD) along with the Technical Bid by Demand Draft in favour of "Regional Ayurveda Research Institute, Jhansi" drawn on any Nationalized Bank/ Scheduled Bank and payable at Jhansi and must be valid for three (3) months. If, due to any unforeseen circumstances, the tender process is delayed, the tenderer

has to revalidate the expired DD of EMD amount at their own cost as demanded by the competent authority.

4. सफल बोलीदाता को 15 दिनों के भीतर **लेटर ऑफ अवार्ड** स्वीकार करना होगा। यदि **लेटर ऑफ अवार्ड** के जारी होने के बाद सफल बोलीदाता 15 दिनों के भीतर लेटर ऑफ अवार्ड स्वीकार करने में विफल रहता है, तो उसकी बोली सुरक्षा राशि (ईएमडी) को जब्त किया जाएगा, अगर आरएआरआई, झांसी द्वारा समय विस्तार नहीं दिया गया हो। सफल बोलीदाताओं को एक सौ रुपये रुपये के भारतीय गैर न्यायिक स्टॉप पेपर पर अनुबंध करना होगा और पफॉर्मन्स सुरक्षा राशि @ अनुबंध के मूल्य के 10% फिक्स्ड डिपॉजिट या बैंक गारंटी, जोकि क्षेत्रीय आयुर्वेद अनुसंधान संस्थान, झांसी के पक्ष में, झांसी में किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय हो तथा फिक्स्ड डिपॉजिट या बैंक गारंटी की अवधि 26 महीने हो। सफल बोलीदाता द्वारा जमा की गई ईएमडी को लेटर ऑफ अवार्ड जारी होने के बाद आगामी 7 दिनों तक (अर्थात् **लेटर ऑफ अवार्ड** के जारी होने के बाद 21 दिनों के भीतर) पफॉर्मन्स सुरक्षा राशि (अनुबंध के मूल्य के 10%) जमा करने के बाद वापस किया जाएगा। यदि **लेटर ऑफ अवार्ड** के बाद सफल बोलीदाता 21 दिनों के भीतर पूर्ण पफॉर्मन्स सुरक्षा राशि (अनुबंध के मूल्य के 10%) प्रदान करने में विफल रहता है, तो उसकी बोली सुरक्षा राशि (ईएमडी) को जब्त किया जाएगा अगर आरएआरआई, झांसी द्वारा समय विस्तार नहीं दिया गया हो।

The successful bidder has to accept the Letter of Award within 15 days. If the successful bidder fails to accept the Award of Letter within 15 days after the issue of Letter of Award of Work, his bid security (EMD) shall be forfeited unless time extension has been granted by RARI, Jhansi. The successful bidders has to constitute a contract agreement on Indian non judicial stamp paper of Rs.100/- (Rupees one hundred only) and also required to furnish the performance security @ 10% of contract value in the form of Fixed Deposit or Bank Guarantee, for a period of 26 months, of any nationalised bank in favour of Regional Ayurveda Research Institute, Jhansi and payable at Jhansi only. The EMD deposited by successful bidder shall be returned after the submission of performance security as demanded above within 21 days after the issue of Letter of Award. If the successful bidder fails to furnish the full performance security within 21 days after the issue of Letter of Award of Work, his bid security (EMD) shall be forfeited unless time extension has been granted by RARI, Jhansi.

5. सभी दरों का उल्लेख केवल भारतीय राष्ट्रीय मुद्रा (आई एन आर) में किया जाना चाहिए।
All the rates should be mentioned in Indian national currency (INR) only.
6. उद्धृत दरों को सभी लागू करों, सामग्री का लोडिंग और अनलोडिंग, लेवी, माल, पैकिंग, अग्रेषण, डाक बीमा, और वितरण समेत उद्धृत किया जाना चाहिए तथा डिलीवरी और स्थापना (इन्स्टलेशन) आरएआरआई, झांसी में किया जाना है।
Rates quoted should be inclusive of all applicable taxes, loading and unloading, levies, freight, packing, forwarding, postage insurance, delivery and installation (F.O.R.) at RARI, Jhansi.
7. आयातित वस्तुओं/ उपकरणों के मामले में दरों को अनुसंधान संस्थानों द्वारा प्राप्त छूट के अनुसार उद्धृत किया जाना चाहिए, अन्यथा बोली को अमान्य माना जाएगा। संस्थान (परिषद) कस्टम ड्यूटी छूट का लाभ उठाने के उद्देश्य से वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग (डीएसआईआर) के साथ पंजीकृत है और संस्थान द्वारा यथोचित छूट के लिए आवश्यक प्रमाण पत्र/ प्रपत्र जारी किए जा सकते हैं।

In case of imported items / equipments the rates should be quoted in the light of exemptions enjoyed by research institutions, otherwise bid will be considered as invalid. The Institute (Council) is registered with Department of scientific & Industrial Research (DSIR) for the purpose of availing custom duty exemption and the necessary certificates/forms can be issued by the Institute.

8. आपूर्ति आदेश में निर्धारित डिलीवरी/ प्रेषण की तिथि के समय को अनुबंध का सारांश (महत्वपूर्ण पक्ष) माना जाएगा और यदि आपूर्तिकर्ता निर्धारित अवधि के भीतर डिलीवरी देने में विफल रहता है तो 'परिसमापन हर्जाना' के रूप में वस्तुओं के मूल्य के अधिकतम 10% के अधीन प्रति सप्ताह बिल से 0.5% की कटौती की जा सकती है। संस्थान का सक्षम प्राधिकारी आपूर्ति को रद्द भी कर सकता है। ऐसे मामले में, आपूर्तिकर्ता की पफॉर्मन्स सुरक्षा राशि (अनुबंध के मूल्य के 10%) ज़ब्त की जाएगी।
The time for the date of delivery/ dispatch stipulated in supply order shall be deemed to be essence of the contract and if the supplier fails to deliver or dispatch any consignment within the period prescribed for such delivery or dispatch in the supply order, liquidated damages may be deducted from the bill @ 0.5% per week subject to maximum of 10% of the value of the delayed goods or services under the contract. The competent authority of the institute may also cancel the supply. In such a case, bid security of the supplier shall stand forfeited.
9. यदि आपूर्ति की गई वस्तुओं की गुणवत्ता निविदा में दिए गए मानक के अनुरूप नहीं है और आपूर्ति किए गए नमूनों के अनुसार या आपूर्ति किसी भी स्तर पर खराब पाई जाती है, तो इन सामानों (उपकरणों) को तुरंत आपूर्तिकर्ता द्वारा वापस ले लिया जाएगा और बिना किसी देरी के बदल दिया जाएगा। यदि आवश्यक विवरण/ विनिर्देशों के अनुसार समान (उपकरण) नहीं पाए जाते हैं सक्षम प्राधिकारी सामानों (उपकरणों) को अस्वीकार करने के लिए सभी अधिकार सुरक्षित रखता है और 'परिसमापन हर्जाना' के रूप में हर्जाना लिया जाएगा।
10. In case the quality of goods supplied are not in conformity with the standard given in tender and as per the samples supplied or the supplies are found defective at any stage these goods shall immediately will be taken back by the supplier and will be replaced with the tender quality goods, without any delay. The competent authority reserves all rights to reject the goods if the same are not found in accordance with the required description /specifications and liquidated damages shall be charged.
11. भुगतान शर्तें: इस संस्थान द्वारा कोई अग्रिम भुगतान प्रदान नहीं किया जाएगा।
भुगतान (ए) अच्छी स्थिति में सामग्री की डिलीवरी और डिलीवरी रसीद, (बी) पूर्ण स्थापना रिपोर्ट, (सी) सम्बंधित अनुभाग और सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी किए गए उपकरण की संतोषजनक रनिंग रिपोर्ट और (डी) संस्थान के कर्मचारियों का सफल प्रशिक्षण प्राप्त होने के बाद जारी किया जाएगा।
Payment Terms: No advance payment will be provided by this Institute.
Payment will be issued after the receiving of (a) Delivery receipt of material in good condition, (b) Full Installation Report, (c) Satisfactory Running Report of Instrument Issued by Concerned Section and Competent Authority and (d) Successful Training of Institute Staff.
12. इस निविदा/ आपूर्ति आदेश/ अनुबंध से उत्पन्न होने वाले मामले और विवाद झांसी न्यायालय का कानूनी क्षेत्राधिकार होगा और किसी अन्य अदालत का कानूनी क्षेत्राधिकार वैध नहीं होगा।
The Courts at Jhansi alone and no other Court will have the jurisdiction to try the matter, dispute or reference between the parties arising out of this tender/ supply Order/contract.

13. निविदाकर्ता को वित्तीय बोली में पूर्ण उपकरण की 2 वर्ष की वारंटी, वारंटी अवधि की समाप्ति के बाद 3 वर्ष की एएमसी/ सीएमसी वित्तीय बोली तदनुसार उद्धृत की जानी चाहिए। इस संबंध में, टेंडरर कंपनी के लेटरहेड पर एक वचन देगा कि वे इन उपकरणों की 2 साल की पूर्ण ऑनसाइट वारंटी, वारंटी अवधि समाप्त होने के बाद अगले 3 (तीन) वर्षों के लिए एएमसी और सीएमसी की प्रदान करेंगे।

Tenderer will have to provide complete warranty for all equipments for 2 (two) years as well as AMC (3 years) after expiry of 2 years warranty period / CMC (3 years) after expiry of 2 years warranty period in financial Bid. Financial bid should be quoted accordingly. In this regard, the Tenderer shall submit an undertaking on Company's letterhead that they will provide complete onsite warranty of 2 (two) years, AMC and CMC for next 3 (three) years after expiry of 2 years warranty period of these equipments.

14. सक्षम प्राधिकारी बिना किसी कारण बताए किसी भी स्तर पर निविदा प्रक्रिया को रद्द करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। इस संबंध में कोई संपर्क नहीं किया जाएगा।

The competent authority reserves the right to cancel the tendering process at any stage without assigning any reason. No communications in this regard will be entertained.

में / हम निविदा में दिए गए नियमों और शर्तों को स्वीकार करते हैं/ We hereby accept the terms and Conditions given in the tender

(सील के साथ निविदाकार का हस्ताक्षर/Signature of Tenderer with Seal)

Note- Please sign each page of document including terms & conditions & tender

तकनीकी बोली/ TECHNICAL BID

(अलग सीलबंद कवर- I में जिस पर "तकनीकी बोली" लिखा गया हो)
(In separate sealed Cover-I super scribed as "Technical Bid")

1.	निर्माता और उनके अधिकृत डीलरों/ वितरकों/ एजेंसी का नाम और पता, फोन नंबर, ईमेल और टेलीफोन/ मोबाइल के साथ Name & Address of the manufacturer and their authorised dealers/ distributors/Agency with phone number, email, name, telephone/mobile	
2.	निर्दिष्ट करें कि आपकी फर्म/ कंपनी एक विनिर्माण/ अधिकृत डीलर / वितरक / एजेंसी है Specify your firm/company is a manufactures/ authorised dealer/distributor/ Agency	
3.	अधिकृत व्यक्ति (एकमात्र मालिक / साथी / निदेशक) का नाम, पता और पदनाम Name, Address & designation of the authorized person (Sole proprietor/partner/Director)	
4.	कृपया पिछले तीन वर्षों के आयकर रिटर्न की प्रति संलग्न करें Please attach copy of Income Tax Return of last three years	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
5.	कृपया पिछले तीन (3) वर्षों की बैलेंस शीट (चार्टर्ड एकाउंटेंट द्वारा विधिवत प्रमाणित) संलग्न करें Please attach balance sheet (<i>duly certified by Chartered Accountant</i>) for last three (3) years	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
6.	कृपया पीएएन नंबर की कॉपी संलग्न करें Please attach copy PAN No.	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
7.	कृपया जीएसटी पंजीकरण संख्या की कॉपी संलग्न करें Please attach copy GST Registration Number	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
8.	नियम और शर्तों की स्वीकृति: कंपनी सील के साथ नियम और शर्तों के प्रत्येक पृष्ठ पर हस्ताक्षर करें और तकनीकी बोली के साथ अलग से संलग्न करें। Acceptance of terms & conditions: Please sign each page of terms & conditions with company seal and attach separately with technical bid.	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
9.	बोली पर हस्ताक्षर करने के लिए पावर ऑफ अटॉर्नी/ प्राधिकरण। Power of Attorney/authorization for signing the bid.	संलग्न / संलग्न नहीं/ लागू नहीं Attached/Not attached/NA

10.	कृपया कंपनी के लेटरहेड पर एक वचनपत्र प्रस्तुत करें कि फर्म / आपूर्तिकर्ता के खिलाफ कोई सतर्कता का मामला या अदालत का मामला लंबित नहीं है। Please submit an undertaking on Company's letterhead that there is no vigilance case or court case pending against the firm/supplier.	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
11.	कृपया कंपनी के लेटरहेड पर एक वचन दें कि इन उपकरणों की 2 (दो) वर्ष वारंटी पूर्ण वारंटी प्रदान करेंगे और की वारंटी समाप्ति के बाद सभी उपकरणों के लिए 3 (तीन) वर्षों के लिए, एएमसी और सीएमसी प्रदान करेंगे। Please submit an undertaking on Company's letterhead that they will provide complete warranty for all equipments for 2 (two) years, AMC & CMC for 3 (three) years after expiry of warranty of these equipments.	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
12.	बोली सुरक्षा (ईएमडी)/ Bid Security (EMD)	संलग्न / संलग्न नहीं Attached/Not attached
बोली सुरक्षा का विवरण/ Details of the bid security (EMD) डिमांड ड्राफ्ट नं:/ Demand Draft No: तारीख/ Date: देय स्थान/ Payable at: –		

निविदाकर्ता द्वारा घोषणा/ Declaration by the Tenderer:

यह प्रमाणित किया जाता है कि मैंने/ हमने इस निविदा पर हस्ताक्षर करने से पहले निविदा पढ़ चुके हैं और इसमें निहित सभी नियमों और शर्तों को पूरी तरह से समझ चुके हैं और उनका पालन करने के लिये दृढ़-संकल्प है।

This is to certify that I/We before signing this tender have read and fully understood all the terms and conditions contained herein and undertake myself/ourselves to abide by them.

(सील के साथ निविदाकार का हस्ताक्षर/Signature of Tenderer with Seal)

नाम/Name:

पता/ Address:

वित्तीय बोली/ FINANCIAL BID

(अलग सीलबंद कवर- II में जिस पर "वित्तीय बोली" लिखा गया हो)
(In separate sealed Cover-II super scribed as "Financial Bid")

सेवा/ To,

प्रभारी सहायक निदेशक
The Assistant Director In-Charge
आरएआरआई, झांसी (यूपी)
RARI, Jhansi (UP)

श्रीमान/ Sir

हमारा (कैटलॉग नंबर/ पार्ट नंबर के साथ) वित्तीय बोली आरएआरआई झाँसी में रसायन विज्ञान अनुभाग में उपकरणों की आपूर्ति के लिए नीचे दिया गया है/ Our quoted rate (with catalogue number/ part number) for supplying the Instruments in Chemistry Section at RARI, Jhansi is given below.

Instrument Name	Make/ Model/ Part Number/ Catalogue No	Qty	Cost (Rs) with 2 years warranty	Cost (Rs) with 3 years AMC after 2 years of warranty period	Cost (Rs) with 3 years CMC after 2 years of warranty period

उद्धरण मूल्य में सभी मूल्य लागू कर शामिल होने चाहिए। एल-1 (कैटलॉग नंबर/ पार्ट नंबर के साथ) मूल्य के आधार पर तय किया जाएगा।

The **Price Details including all Accessories Price of** instruments shall be mentioned. The quote price should include all applicable taxes and F.O.R. RARI, Jhansi. L-1 will be decided on the basis of unit cost of individual equipment.

बोलीदाता द्वारा घोषणा/ Declaration by the Bidder:

1. यह प्रमाणित किया जाता है कि आरएआरआई, झांसी की प्रयोगशालाओं के लिए उपकरणों की खरीद के लिए निविदा पर हस्ताक्षर करने से पहले मैंने/ हमने टेंडर दस्तावेज में के बारे में सभी नियमों और शर्तों को पढ़ा है और पूरी तरह से समझा है। मैं/ हम उनका पालन करने के लिए सहमत हैं।
This is to certify that I/We before signing this tender have read and fully understood all the terms and conditions contained in Tender document regarding purchase of equipment for Laboratories of RARI, Jhansi. I/we agree to abide them.
2. ग्राहक द्वारा कोई अन्य शुल्क देय नहीं होगा और अनुबंध अवधि के दौरान सहायक सामग्रियों, संदर्भ मानकों, उपभोग्य सामग्रियों आदि की दरों में कोई वृद्धि नहीं होगी।
No other charges would be payable by Client and there would be no increase in rates in accessory, references standards, consumables etc. during the Contract period.

(सील के साथ निविदाकार का हस्ताक्षर/Signature of Tenderer with Seal)

नाम/Name:

तारीख/ Date:

पता/ Address:

सूचना/ Note: सभी उपकरणों के वित्तीय बोली को अलग-अलग उद्धृत किया जाना चाहिए *Financial Bid of all instruments should be quoted separately.*

TECHNICAL SPECIFICATIONS

S. No.	INSTRUMENT(S) SPECIFICATIONS
1.	<p style="text-align: center;"><u>Digital Tablet/ Capsule Disintegration</u></p> <p>Technical Specification</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digital Two Pots and with drainage facility compact size digital, advanced microprocessor based tablet disintegration tester is required with printing or RS-232C or USB or PC compatibility and NABL/GLP/USP/IP/GLP etc. compliance. • Programmable Temperature & Time, Moulded, Clear water bath for better visibility, Capability for dual buffer disintegration test, low water level, and other error detection is required. • Operating temperature (water) up to 50°C or more with 1 KW or better heater capacity with ± 0.2 °C or better resolution. • Stroke length should be 55 mm \pm 1 strokes /minute or better and dip speed 30 \pm 1 Dip Per Minute. • Chemically resistant finish of the housing for the easiest cleaning. • Operation manuals (hard and soft copy), cleaning tool kits, calibration kits etc should be provided. • One suitable printer with printing roll should be quoted separately. • Reaction Vessel – capacity 1000 ml – 2 Nos. • Two additional suitable beakers with other accessories should be quoted separately. • Power: 230 V 10 % AC 50 Hz
2.	<p style="text-align: center;"><u>Digital Friability Tester</u></p> <p>Technical Specification</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digital Friability tester with two drums which complies with NABL/USP/EP/IP/GLP etc Protocols. • Friability tester with printing or RS-232C or USB or PC compatibility. • System offers both RPM counts & Time count mode. • System has a unique feature of Automatic Discharge of Tablets into individual sample Tray after completion each cycle. • System supports Friability Drums as well as Abrasion Drums. • Drum speed from 20 – 50 RPM or better with 1 to 9999 rotations counter. Rotation speed 25 \pm 1RPM or better. • Operation manuals (hard and soft copy), cleaning tool kits, calibration kits etc should be provided. • Built-in provision for calculation of Friability i.e. Percentage weight loss (optional). • Connectivity to Balance, Printer & PC as well or better options. • One suitable printer with printing roll should be quoted separately. • Power: 230 V 10 % AC 50 Hz
3.	<p style="text-align: center;"><u>Digital Bulk cum Tap Density Apparatus</u></p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compact size with two measuring cylinders, advanced microprocessor based Bulk Density Apparatus is required with printing/RS-232C/USB/PC compatibility and NABL/GLP/USP/IP compliance. • Measure the bulk density property of herbal powder, pellets etc (powder form). • Digital Bulk Density Apparatus Display: 4 digit seven segment Bright Red LED • Maximum Counts: 10 to 9999 or better • Tap Height USP-I: 14 mm \pm2 mm, USP-II: 3 mm + 0.2 mm • Taps/Minute USP-I: 300 + 15, USP-II: 250 + 15 • No. of Tap Counts from 10 to 9999 • Cylinders Drop Height: 25 mm. Approx. Or better • Power: 230 V 10 % AC 50 Hz • System should be supplied with all accessories required for smooth handling like

	<p>calibrated measuring cylinders (10, 25, 50, 100 and 250 ml) - 2 Nos each, Instruction Manual & Dust Cover etc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operation manuals (hard and soft copy), cleaning tool kits, calibration kits etc should be provided.
4.	<p style="text-align: center;"><u>Digital Rotary Shaker</u></p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display: Digital display 4” or better with LCD View. • Speed: Variable speed from 20 RPM to 300 RPM or better. • of speed with presetting facility. Shaking amplitude 40 mm or Better. • Auto start facility after power resumption. • Platform: Universal Platform 24”× 24” or better to accommodate interchangeable clamps of assorted sizes for different capacity of flasks. • Power: Single Phase and automatic restart at preset speed in case of power failure. • Capacity: 18 litre and above. • Accessories: 10 Clamps and flasks of each size from 50 ml to 1000 ml.
5.	<p style="text-align: center;"><u>Digital Alcohol Content Tester</u></p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Measuring Range: Density: 0 g/cm³ to 3g/cm³ or better • Temperature: 0 °C to 40 °C or better • Accuracy: Density: 0.001 g/cm³ • Temperature: 0.2 °C (0.4 °F) • Repeatability of Density: 0.0006 g/cm³ (S.D.) or better • Digital Resolution Density: 0.0010 g/cm³ of better • Temperature: 0.1 °C (0.1 °F) • Ambient temperature: -10 °C to + 50 °C • Supported measuring Units: Specific gravity/ Alcohol tables/ Sugar/extract tables/API functions/ H₂SO₄ tables • Sample Volume: 5 mL or better • Data Memory: 1024 measured results, 20 measuring methods, 100 sample IDs • Power Supply: Two 1.5 V LR06 AA alkaline batteries
6.	<p style="text-align: center;"><u>Digital Melting cum Boiling Point Apparatus</u></p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simple menus and programs are easy to navigate on the intuitive LED/LCD display, with either manual or automatic, real time video instrument for determination of melting and boiling points • Fully automatic melting point and boiling point determination • Large illuminated magnification lens • Temperature range from room temperature up to 350 °C or better • Resolution ± 0.5 °C or better • Compliant with Pharmacopeia protocols/ QQ/ PQ/GLP/GMP/NABL/ISI etc. • Includes: Melting Point 100 melting capillaries, 100 boiling tubes, 100 boiling capillaries, calibration set, sample holder, packing wire and cleaning tool. • Accessory: 100 melting capillaries, 10 boiling tubes, 10 boiling capillaries, calibration set, sample holder, packing wire, sample holder, Silicon Oil – 1000 ml (if required) and cleaning tool etc. • Power: 230 V 10 % AC 50 Hz • Operation manuals (hard and soft copy), cleaning tool kits, calibration kits etc should be provided.

अनुबंध समझौते फार्म (प्रारूप)/ CONTRACT AGREEMENT FORM (Format)

(To be made on Rs. 1000.00 Non Judicial Stamp Paper)

This Agreement is made on _____ day of _____ 2020 between RARI, Jhansi on one part, and M/s _____ Agency for

WHEREAS the Rate Contracting Authority invited bids for certain goods and ancillary services viz. EQUIPMENTS (Brief description of goods” and services) and has accepted a bid by the supplier for the supply of those goods and services.

NOW THIS AGREEMENT WITNESSETH AS FOLLOWS:

1. In this agreement words and expression shall have the same meaning as are respectively assigned to them in the conditions of contract referred to
2. The following documents shall constitute the contract between the Rate Contracting Authority and the supplier, and each shall be read and construed as an integral part of the contract
 - a. This contract agreement:
 - b. All the terms and conditions of contract:
 - c. Technical Specifications:
 - d. The supplier’s financial bid
 - e. The Rate Contracting Authority’s notification of rate contract (Letter of award).
3. This contract shall prevail all other contract documents. In the event of any discrepancy or inconsistency with the contract documents, then documents shall prevail in the order listed above.
4. In consideration of the payments to be made by the Purchaser to the supplier as hereinafter mentioned, the supplier hereby covenants with the Purchaser to provide the goods and services and to remedy defects therein in conformity in all respects with the provisions of the contract.
5. The Purchaser hereby covenants to pay the supplier in consideration of the provision of the goods and services and the remedying of defects therein, the contract price or such as may become payable under the provisions of the contract at the times and in the manner prescribed by the contract. Brief particulars of the goods and services which shall be supplied / provided by the supplier are as under:-

S. No.	Name of the Item with make, model and catalogue no.	Quantity	F.O.R. Rate per unit (Rs)*	Unit Price for 3 years AMC (Rs)

*The above rates are inclusive of excise duty, transportation, insurance, inspection & testing charges and any incidental charges, but exclusive of GST.

6. The prices shall be valid for six months from the date of agreement, unless revoked and thereafter for a further period as agreed upon mutually. The supplier shall have to provide CMC on the rates agreed upon after the expiry of the warrantee if it is desired by the Rate Contracting Authority.
7. The supplier shall agree to deposit 5 % performance security, along with as mentioned at Sr. No. 24 of “Terms and Conditions”, in advance by FDR/ Bank Guarantee, for a period of 26 months.
8. The suppliers are not authorized to supply material directly to any state Govt. / Semi Govt./ any other organization on the rate lower than the rate contract.
9. The supplier shall supply the goods directly to the indenter / purchaser at the address given in the supply order.
10. The supplier shall raise bills directly in the name of indenting officer / purchaser against the supplies made directly by them to the indenter’s satisfaction in compliance with the conditions contained in the supply order.
11. The supplier shall receive payment against its bill after all the necessary verifications and installation of equipments. No advance payments will be made in any circumstance.
12. The supplier shall carefully read all the conditions of tender for supply of equipment and accept all terms and conditions in the tender document. Signing this contract means that the supplier has read all the terms and conditions and abide by it.

IN WITNESS whereof the parties hereto have caused this agreement to be executed in accordance with their respective laws the day and year first above written. That, in token of this agreement, both parties have today affixed their signature at Jhansi. Signed, Sealed and delivered by the Said (For the RATE CONTRACTING AUTHORITY)

RARI, Jhansi

Witness: 1.
2.

AGENCY (Name and Details)

Witness: 1.
2.