

राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान,
(मानद विश्वविद्यालय)
माधव विलास पैलेस, आमेर रोड, जयपुर-302002

फर्म का नाम:

पता:

.....

निविदा प्रपत्र

- विषय : निविदा जिस कार्य/वस्तु के लिये दिया जा रहा है
उसका नाम : **Rate Contract for Supply of Vacutainer, Needles, Syringes**
- निविदादाता का पूरा नाम एवं पता :
.....
- प्रेषित अधिकारी/कार्यालय का नाम : कुलपति, राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, जयपुर।
- धरोहर राशिरूपये का डिमाण्ड ड्राफ्ट नम्बर
दिनांक Vice Chancellor, National Institute of Ayurveda, Jaipur के
नाम बनाकर राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, जयपुर में जमा करा दिया गया है ।
- मैं/हम निविदा प्रपत्र के साथ संलग्न सभी शर्तों को स्वीकार करते हैं और इससे बाध्य
रहेगें ।

स्थान:

दिनांक

निविदादाता के हस्ताक्षर
(सूचक मय रबड़ स्टाम्प)

राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, जयपुर
(मानद विश्वविद्यालय)
(भारत सरकार द्वारा संस्थापित)
माधव विलास पैलेस, आमेर रोड,
जयपुर-302002 (राजस्थान)
निविदा शर्तें

राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, (मानद विश्वविद्यालय) जयपुर, भारत सरकार आयुष मंत्रालय नई दिल्ली के अधीन है जो आयुर्वेद को आगे बढ़ाये जाने एवं उसका विकास करने के लिए विशिष्ट योग्यताधारी अध्यापकों, वैद्यों के माध्यम से विद्यार्थियों को अध्ययन-अध्यापन, शोध कार्य करवाये जाने के साथ आयुर्वेद पद्धति से बिमारियों का ईलाज करता है, अतः संस्थान चिकित्सालय प्रयोगशाला एवं विद्यार्थियों के अध्ययन-अध्यापन, शोध कार्य हेतु संलग्न सूची के अनुसार **Vacutainer, Needles, Syringes** सप्लाई करने हेतु **Rate Contract** के लिए बाजार में कार्यरत फर्मों से सम्पूर्ण विवरण सहित ई-निविदा आमंत्रित करता है। ई-निविदा सीपीपी पोर्टल की वेबसाईट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> एवं संस्थान की वेबसाईट www.nia.nic.in से डाउनलोड कर सीपीपी पोर्टल की वेबसाईट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> पर भरा जावेगा।

क्र.सं.	कॉन्ट्रैक्ट का नाम	निविदा अनुमानित लागत	धरोहर राशि
1	Rate Contract for Supply of Vacutainer, Needles, Syringes	22000000/-	44000/-

1. निविदादाताओं द्वारा सी.पी.पी. पोर्टल पर निविदा निम्नलिखित प्रकार से भरी जायेगी -

क्र.सं.	विवरण	तिथि एवं समय
1.	निविदा प्रपत्र डाउनलोड कर भरने की प्रारंभ तिथि एवं समय (https://eprocure.gov.in/eprocure/app)	07-06-2024 18:00 PM
2.	प्री-बिड मीटिंग की तिथि एवं समय स्थान:- सेमीनार हॉल, राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, जयपुर	13-06-2024 03:00 PM
3.	निविदा ऑनलाईन भरने की अंतिम तिथि एवं समय (https://eprocure.gov.in/eprocure/app)	28.06.2024 03:00 PM
4.	धरोहर राशि का डी.डी. एवं Vacutainer, Needles, Syringes के सैम्पल संस्थान में जमा करने की अंतिम तिथि	28.06.2024 03:00 PM
5.	निविदा खोलने की तिथि एवं समय	01-07-2024 03:00 PM

2. निविदादाता को धरोहर राशि 44000/- का बैंक ड्राफ्ट एवं **Vacutainer, Needles, Syringes** के सैम्पल दिनांक 28.06.2024 को सांय 3.00 बजे तक कार्यालय में जमा करवाने होंगे। बैंक ड्राफ्ट **Vice Chancellor, National Institute of Ayurveda, Jaipur (Payable at Jaipur)** के नाम बना कर संस्थान में प्रेषित करना अनिवार्य होगा, **चैक व एफ.डी.आर. मान्य नहीं होगी** तथा अपर्याप्त धरोहर राशि के अभाव में प्रारम्भिक रूप से ही निविदा पर कोई विचार नहीं किया जावेगा।
3. सप्लाई किये जाने वाली **Vacutainer, Needles, Syringes** के सीलड नमूने पृथक्-पृथक् से सीलड पैकेट/कार्टून में संस्थान में देना अनिवार्य हैं। तथा पैकेट/कार्टून पर **“Rate Contract for Supply of Vacutainer, Needles, Syringes”** लिखना अनिवार्य है। प्रत्येक नमूने पर फर्म का नाम, आइटम का नाम, निविदा में अंकित आइटम सूची (संलग्न सूची परिशिष्ट अ) की क्रम संख्या अंकित करना अनिवार्य है, साथ ही हस्ताक्षर एवं फर्म की मोहर लगाना भी अनिवार्य हैं। अन्यथा निविदा स्वीकार नहीं की जावेगी। प्रस्तुत किये गये कुल नमूनों की संख्या स्पष्ट रूप से अंकित करें।
4. MSME/Startup निविदादाता फर्मों को वैध दस्तावेजों के प्रस्तुतीकरण पर MSME/Startup के प्रावधानों का पालन किया जायेगा। निविदा दस्तावेज सी.पी.पी.पोर्टल की वेबसाईट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> एवं संस्थान की वेबसाईट www.nia.nic.in से डाउनलोड कर सी.पी.पी.पोर्टल की वेबसाईट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> पर निविदा भरी जायेगी तथा निविदा भरने की अन्तिम तिथि दिनांक 28.06.2024 को 03:00 PM बजे तक रहेगी।
5. मेक इन इंडिया उत्पादों को क्रय प्राथमिकता - Class - I स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं, जैसा कि संबंधित नोडल मंत्रालय द्वारा विशिष्ट वस्तुओं / उत्पादों के लिए Public Procurement (Preference to Make in India), Order 2017 के क्रम में समय-समय पर संशोधित आदेशों एवं इसके बाद के आदेशों/अधिसूचनाओं में परिभाषित किया गया है, को प्राथमिकता दी जायेगी। Class-I स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं के रूप में अर्हता प्राप्त करने के लिए न्यूनतम स्थानीय सामग्री 50% होनी चाहिए। जिसके लिए निविदा दाताओं को स्वघोषित प्रमाण पत्र (self declaration certificate) देना होगा।
6. निविदा की Pre-Bid Meeting इच्छुक/संभावित निविदादाताओं के साथ संस्थान में दिनांक 13.06.2024 को 3:00 PM बजे रखी

जायेगी। सभी इच्छुक/संभावित निविदादाताओं से अनुरोध है कि वे Pre-Bid Meeting से पहले या उसके 24 घंटे के भीतर लिखित में अपने सुझाव या प्रतिवेदन, अगर कोई हो तो संस्थान की Email ID: nia.centralstore7@gmail.com या store-nia-ri@gov.in पर भेजें।

7. निविदा की वित्तीय एवं तकनीकी बिड पृथक्-पृथक् होगी। वित्तीय बिड में वांछित **Vacutainer, Needles, Syringes** की दरें अंकित करनी होगी जो CPP Portal पर **Online BOQ** में भरी जायेगी तथा टेक्नीकल बिड में निविदा में चाहे गये वांछित दस्तावेज होंगे जो ऑनलाइन ही अपलोड करने होंगे।
8. निविदादाता द्वारा दरें निर्धारित **BOQ** में अंकों एवं शब्दों में **Online** ही **CPP Portal** पर भरनी होगी। दरें पूर्ण रूपों में ही भरनी होगी डेसीमल में मान्य नहीं होगी तथा अंकों एवं शब्दों में लिखी दरों में भिन्नता होने पर शब्दों में लिखी दरें मान्य होगी।
9. फर्म द्वारा दी गयी दर फ्री टु डोर डिलीवरी के अनुसार होगी।
10. निविदादाता को अपनी निविदा के साथ फर्म के निम्नलिखित दस्तावेज लगाना अनिवार्य है :-
 - a) पेन कार्ड (PAN CARD) की छाया प्रति।
 - b) GST रजिस्ट्रेशन की छाया प्रति।
 - c) पिछले 03 वित्तीय वर्ष का आयकर रिटर्न।
 - d) निविदा का पिछले तीन वर्षों न्यूनतम औसत वार्षिक टर्नओवर राशि 11,00,000/- होना अनिवार्य है जो की CA के (लेटर हेड पैड पर) द्वारा प्रमाणित होना चाहिए।
 - e) पिछले 03 वर्षों का केन्द्र सरकार/ राज्य सरकार/ पी एस यू/सरकारी संस्था/ गैर सरकारी चिकित्सालय (200 अथवा अधिक बेड के साथ) को **Vacutainer, Needles, Syringes** की आपूर्ति का अनुभव, जिसके संलग्न में Purchase order लगाने होंगे और निविदादाता को कंपनी द्वारा Valid Authorization Letter दिया जाकर अधिकृत किया जाना चाहिए और वैध प्राधिकरण पत्र (Valid Authorization Letter) तकनीकी बीड के साथ संलग्न किया जाना चाहिए। वैध प्राधिकरण पत्र के बिना निविदा पर विचार नहीं किया जाएगा।
 - f) फर्म के ब्लेकलिस्टेड ना होने का लेटरहेड पर प्रमाण-पत्र या 100/-रूपये के नॉन ज्यूडिसियल स्टॉप पेपर पर शपथ पत्र इत्यादि से सम्बन्धित सभी दस्तावेज सीपीपी पोर्टल पर अपलोड करने होंगे।
11. प्राप्त निविदा की पहले टेक्नीकल बिड संस्थान निविदा मूल्यांकन समिति के समक्ष दिनांक **01-07-2024** को 03:00 PM बजे खोली जावेगी। टेक्नीकल बिड में सफल निविदादाताओं की ही फाईनेन्सियल बिड खोली जावेगी तथा असफल निविदादाताओं की धरोहर राशि टेण्डर प्रक्रिया पूर्ण होने के पश्चात् लौटा दी जावेगी।
12. क्रय किये जाने वाले **Vacutainer, Needles, Syringes** की मात्रा एवं लागत अनुमानित है जिसे आवश्यकतानुसार घटाया-बढ़ाया जा सकता है। अतः निविदा में अंकित राशि की सम्पूर्ण खरीद के लिये संस्थान बाध्य नहीं होगा तथा इस संबंध में निविदादाता का कोई तर्क स्वीकार नहीं होगा।
13. फाईनेन्सियल बिड में सफल निविदादाताओं द्वारा निविदा में स्वीकृत दर के मूल्य का 5 प्रतिशत सिक्यूरिटी राशि का डी.डी. कुलपति, राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, जयपुर के नाम से जमा करवाना अनिवार्य होगा एवं 500/-के नॉनज्यूडिसियल स्टैम्प पैपर पर निविदा में निर्धारित अनुबन्ध पत्र प्रस्तुत करना होगा।
14. सफल निविदादाताओं द्वारा आदेश में अंकित दरों के अन्तर्गत कार्य करना होगा। आदेशित कार्य न करने पर धरोहर राशि व अमानत राशि जब्त कर ली जायेगी।
15. फर्म द्वारा संतोषप्रद सप्लाई नहीं करने पर टेण्डर (निविदा) निरस्त किया जा सकता है।
16. आदेशित माल की सप्लाई रविवार एवं सरकारी अवकाश के अलावा अन्य कार्य दिवस में कार्यालय समय में करनी होगी।
17. निविदा खुलने के बाद निविदादाता द्वारा प्रस्तुत दरें एवं शर्तों में कोई परिवर्तन किया जाता है तो संस्थान को अमानत अथवा सिक्यूरिटी राशि जब्त करने का अधिकार होगा तथा फर्म पर जी.एफ.आर. अनुसार कार्यवाही की जावेगी। फर्म की कोई भी शर्त मान्य नहीं होगी।
18. निविदा की वित्तीय निविदा खोलने पर आइटमवार जिस फर्म / जिन फर्मों की दर / दरें न्यूनतम होगी उसी फर्म / फर्मों को कार्यादेश दिया जायेगा।
19. न्यूनतम दर होने के आधार पर रेट कॉन्ट्रैक्ट करने के लिये या दर स्वीकृत करने के लिये संस्थान बाध्य नहीं होगा। यदि न्यूनतम दर एक से अधिक फर्मों की आती है, तो ऐसी स्थिति में फर्मों का विगत तीन वर्षों का टर्नओवर, कार्य अनुभव, तथा केन्द्रीय /राज्य सरकारों / सरकारी उपक्रमों में सप्लाई करने का अनुभव जिसका अधिक एवं कार्य प्रफोरमेन्स जिसकी जितनी अच्छी होगी मूल्यांकन किया जाकर न्यूनतम दर तय की जावेगी।
20. प्राप्त निविदा को किसी भी समय, बिना सूचना के पूर्ण रूप से या आंशिक रूप से बिना कोई कारण बताये अस्वीकृत या रद्द करने का अधिकार संस्थान कुलपति को होगा।
21. एक वस्तु/Item की Non supply or Late supply or Less supply पर प्रत्येक बार शास्ति लगेगी।

22. निविदा में अंकित दरें प्रथम आदेश दिनांक से एक वर्ष तक प्रभावी मानी जावेगी तथा निविदादाताओं को प्रत्येक आदेश दिनांक से **30 दिन** के अन्दर अन्दर अंकित दरों पर सामान की आपूर्ति करनी होगी। कुलपति, राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, जयपुर द्वारा स्वीकृत दरों पर सामान की आपूर्ति करने हेतु अनुबन्ध की अवधि आपसी सहमति से एक - एक वर्ष कर के तीन वर्ष तक बढ़ाई जा सकती है।
23. **Vacutainer, Needles, Syringes** आपूर्ति टुकड़ों में स्वीकार नहीं होगी निर्धारित अवधि में एक साथ करनी होगी। विशेष परिस्थितियों में फर्म के अनुरोध पर सप्लाई की अवधि बढ़ाने का अधिकार कुलपति महोदय, राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, जयपुर को होगा। फर्म द्वारा सप्लाई की अवधि बढ़ाने हेतु अनुरोध निर्धारित आपूर्ति दिनांक से पूर्व करना होगा। विलम्ब से प्राप्त माल को पेनल्टी सहित स्वीकार करने या अस्वीकृत करने का अधिकार संस्थान कुलपति महोदय को होगा। विलम्ब से माल को संस्थान द्वारा स्वीकार किये जाने पर फर्म से 0.5 प्रतिशत (प्रति सप्ताह) से लेकर अधिकतम 10 प्रतिशत (प्रति सप्ताह) तक पेनल्टी वसूल की जावेगी। आपूर्तिकर्ता द्वारा पेनल्टी की अवधि समाप्त होने तक माल की आपूर्ति नहीं किये जाने की स्थिति में / कम आपूर्ति किये जाने की स्थिति में संस्थान द्वारा बाजार से माल क्रय कर लिया जावेगा तथा मूल्य के अन्तर की राशि फर्म से पेनल्टी के रूप में वसूली जावेगी।
24. निविदा में स्वीकृत दर की प्रभावशीलता समाप्त होने एवं दिया गया आदेशित कार्य पूर्ण होने पर सिक्यूरिटी राशि कार्य पूर्ण होने के दो माह पश्चात लौटा दी जायेगी।
25. फर्म आदि के गठन में किसी भी परिवर्तन की सूचना कुलपति, राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान को लिखित में निविदादाता द्वारा दी जाएगी तथा इस परिवर्तन से संविदा के अधीन किसी भी दायित्व से फर्म के पहले के सदस्य/ सदस्यों को मुक्त नहीं किया जाएगा।
26. संविदा के सम्बन्ध में फर्म के किसी भी भागीदार / भागीदारों को निविदादाता द्वारा फर्म में तब तक स्वीकार नहीं किया जाएगा जब तक कि इसकी समस्त शर्तों को मानने के लिए लिखित रूप से बाध्य नहीं हो जाते एवं कुलपति, राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान को इस सम्बन्ध में लिखित इकरारनामा प्रस्तुत नहीं कर देते।
27. फर्म द्वारा संन्तोषप्रद कार्य / सप्लाई नहीं करने पर निविदा निरस्त करने का अधिकार संस्थान को होगा।
28. फर्म द्वारा प्रस्तुत बिल में से नियमानुसार टी. डी. एस. राशि काटी जायेगी, जिसके लिये फर्म को निविदा के साथ पेन कार्ड की कॉपी संलग्न करनी होगी।
29. सभी विवादों के निपटारे हेतु न्याय क्षेत्र जयपुर होगा।

संलग्न सूची परिशिष्ट अ

Rate Contract for Vacutainer, Needles, Syringes

Sr. No	Name of Item (vacutainer, needles, syringes) and Pack Size	quantity
1	K2 EDTA VACUTAINER 3 ML (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
2	CLOT ACTIVATOR VACUTAINER 5ML (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
3	FLUORIDE VACUTAINER 2 ML (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
4	Li HEPARIN VACUTAINER 4 ML (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
5	SODIUM CITRATE VACUTAINER 2.7 ML (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
6	Vacutainer Needle 21G (USFDA / ISO / CE Approved), 1 pkt (100 needle)	01
7	Vacutainer Needle 22G (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
8	Vacutainer Holder (USFDA / ISO / CE Approved), 1 pkt (50 pcs)	01
9	3 ml Syringe (ISO Certified 7886), 1 box (100 syringe)	01

10	5ml Syringe (ISO Certified 7886), 1 box (100 syringe)	01
11	10ml Syringe (ISO Certified 7886), 1 box (50 syringe)	01
12	20ml Syringe (ISO Certified 7886), 1 box (80 syringe)	01
13	Needles 21 G (ISO Certified 10654:2002), 1 box (50 needles)	01
14	Needles 22 G (ISO Certified 10654:2002), 1 box (50 needles)	01
15	Needles 23 G (ISO Certified 10654:2002), 1 box (50 needles)	01
16	Evacuated Gel Vacutainer Tube 5 ml with yellow cap (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
17	MICROTAINER EDTA (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
18	MICROTAINER SERUM (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 VL)	01
19	1 ML Insulin Syringe 31G, 1 box (100 Syringe)	01
20	1/2 ML Tuberculin Syringe with Permanently Attached 27 G x 1/2 in. Needle (USFDA / ISO / CE Approved), 1 PKT (100 syringes)	01

General Specifications for Vacutainers, Needles, Syringes

1. Product should be USFDA /ISO and CE/European CE marked with notified body (wherever applicable). All certificates must be attached in technical bid.
2. Supplier should have minimum three years of experience in supply to government organizations.
3. Bidder must be authorized by company (valid Authorization Letter should be attached with bid). Bid will be rejected without proper authorization letter.
4. Total approximate budget of all items is Rs. 22 Lacs
5. Items will be procured according to the requirement throughout the year.
6. Product should be USFDA/CE/ISO certified 9001:2015 (wherever applicable)

I Evacuated Blood Collection Tube with spray dried K2EDTA with lavender cap

1. It should be made of clear latex free polyethylene terephthalate. Size 13 x 75mm with 3.0 ml(5.4 mg), volume capacity.
2. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given.
3. It should be US-FDA/ ISO / CE certified.
4. Firm should provide training to technicians/nurses regularly for blood collection. Clinical services should be documented by company.
5. Pack Size 1 x100.

II. Clot Activator for serum with Gel 5 ml, 13 x 100 mm with yellow cap

1. Vacuumed blood collection tube should be suitable for venous blood collection from adults and children.
2. Should be sterile, evacuated and PET and single hand operation for capping and decapping.
3. Should have fill mark to indicate the draw volume
4. It should be recommended of therapeutic drug monitoring.
5. The quantity of additives in the respective tube should be as per NCCLS/CLSI guidelines.
6. Should provide different colour coding cap for different additives.
7. Manufacture should provide USFDA/ ISO/ CE certification
8. Expiry dates should be printed on blood collection tubes. Blood collection should be Gamma sterilized.

9. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given
10. Adequate combustion data to prove that it is safe for the environment upon incineration.
11. Firm should provide training to the technician/nurses regularly, clinical services should be documented by the company
12. Pack size (1 x 100)

III. Evacuated Tube for spray coated with Sodium Fluoride (3mg.), Na₂EDTA (6mg.) made of clear latex polyethylene terephthalate with hemogard 13 mm x 75 mm, Vol. 2.0 ml.

1. It should be USFDA/ ISO /CE certified.
2. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given
3. Adequate combustion data to prove that it is safe for the environment upon incineration.
4. Firm should provide training to technicians/nurses regularly. Clinical services should be documented by the company.
5. Pack Size 1 x 100

IV. Evacuated Tube for spray coated with Lithium Heparin made of clear latex polyethylene terephthalate with hemogard 13 mm x 75 mm, Vol. 4.0 ml.

1. It should be USFDA/ISO/CE certified.
2. Batch wise sterility, Pyrogenicity, Toxicity certificate should be given.
3. Adequate combustion data to prove that it is safe for the environment upon incineration.
4. Firm should provide training to technicians/nurses regularly. Clinical services should be documented by the company.
5. Pack Size 1 x 100.

V. Sodium Citrate Evacuated tube for coagulation test with vacuum (with Na citrate - 0.109 Ml .3.2%)

1. It should be made of clear latex free polyethylene terephthalate with light blue hemogard, 13 mm x 75mm Vol. 2.7 ml.
2. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given.
3. It should have Tube-in-Tube Technology for Full Draw Volume that reduced headspace thereby minimize platelet activation and provide accurate APPT result It should be USFDA/ ISO/ CE certified.
4. firm should provide training to technicians/nurses regularly. Clinical services should be documented by the company.
5. Pack Size 1 x 100.

VI. Blood Collection needle 21 or 22 gauge with cap for evacuated tube.

1. It should be USFDA/ ISO/ CE certified.
2. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given.
3. Firm should provide training to technicians/nurses regularly. Clinical services should be documented by the Company.
4. Pack Size 1 x 100
5. As per CLSI Guideline it should be From Same Manufacturer of Vacuumed blood collection tube and holder.

VII. Evacuated Tube for Silica-clot activator/silicon coated made of clear latex polyethylene terephthalate with hemogard 13 mm x 75 mm, Vol. 4.0 ml.

1. It should be USFDA/ ISO/ CE certified.
2. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given

3. Adequate combustion data to prove that it is safe for the environment upon incineration.
4. Firm should provide training to technicians/nurses regularly. Clinical services should be documented by the company.
5. Pack Size 1 x 100

VIII. Technical specification for general purpose arterial samplers with safety lock.

1. The samplers should be pre-heparinized with dry calcium based electrolyte balanced lithium heparin.
2. The samplers should contain electrolyte - balanced heparin, coated on cellulose fiber.
3. The sampler should be pre-heparinized to ensure reduction in risk of clots, electrolyte bias and sample dilution.
4. The samplers should be able to take minimum sample volume 0.6 ml.
5. The samplers should have preset mechanism with vented stopper to automatic aspiration of blood and minimize the air exposure.
6. It should have safety lock system to prevent needle stick injury.
7. The samplers should have leur lock system to collect sample from Arterial line.

IX. Technical specification for general purpose arterial samplers:

1. The samplers should be pre-heparinized with dry calcium based electrolyte balanced lithium heparin.
2. The samplers should contain electrolyte - balanced heparin, coated on cellulose fiber.
3. The sampler should be pre-heparinized to ensure reduction in risk of clots, electrolyte bias and sample dilution.
4. The samplers should be able to take minimum sample volume 1.6 ml.
5. The samplers should have preset mechanism with vented stopper to automatic aspiration of blood and minimize the air exposure.

X. Evacuated Tube Needle Holder-

1. It should be USFDA/ ISO/ CE certified.
2. Firm should provide training to technicians/nurses regularly. Clinical services should be documented by the company
3. Pack Size 1 x 10
4. According CLSI Guideline it should be From Same Manufacturer of Vacuumed blood collection tube and needle.

XI. 1/2 ML Tuberculin Syringe with Permanently Attached 27 G x 1/2 in. Needle

1. **Fill Volume - 0.5 mL**
2. **Needle Gauge - 27 G**
3. **Needle Hub Type - Permanently attached needle**
4. **Needle Wall Type - Regular**
5. **Syringe Tip Type - Permanently attached**

Paediatric Collection Products

I. Clot Activator paediatric blood collection tubes with cap for serum

1. It should be Capped and Silica-clot activator/silicon coated made of clear latex polyethylene terephthalate
2. It should be USFDA/ ISO/ CE certified.
3. Fill volume should be 400-600µl with marking.

4. It should have extra edge on to collect blood in easy flow.
5. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given.
6. Firm should provide training to technicians/nurses regularly.
7. Clinical services should be documented by the company.
8. Pack Size 1 x 50.

II. Paediatric blood collection tubes with spray dried K2 EDTA

1. It should be Capped and made of clear latex free polyethylene terephthalate
2. Fill volume should be 250-500µl with marking.
3. It should have extra edge on to collect blood in easy flow.
4. Batch wise sterility, Pyrogenicity and Toxicity certificate should be given.
5. It should be USFDA/ ISO/ CE certified.
6. Firm should provide training to technicians/nurses regularly for blood collection. Clinical services should be documented by company.
7. Pack Size- 1 x50.

Other General Specification

1. According CLSI Guideline Vacuumed blood collection tube, Holder and Needle Should be From Same Manufacturer.
2. Proof of supply to other Government Institute or NABL accredited laboratory.
3. Blood collection training is part of product catalog of the company.
4. Instrument compatibility certificates from various instrument manufacturers.

Disposable Syringe

S. No.	Component	Detailed Specification
1	Nominal Capacity of Syringe (ml)	1 ml, 3 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml
2	Material of Barrel	Polypropylene
3	Material of Gasket	Synthetic rubber
4	Material of Needle Tube	Stainless Steel
5	Certification	ISO 7886 for syringe with safety features to prevent needle stick injuries, ISO 10654:2002 latest for sterile hypodermic needles for single use

संयुक्त निदेशक (प्रशासन)

मैंने/हमने उपरोक्त समस्त शर्तों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अच्छी तरह समझ लिया है तथा समस्त शर्तों की पालना हेतु बाध्य हूँ/हैं।

हस्ताक्षर निविदादाता मय मोहर