



## कार्यालय अधिष्ठाता

स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय, रायगढ़ (छ.ग.)  
Bendrachuwa, Raigarh, Chhattisgarh, ph-07762-215619 E-mail: gmcraigarh.2013@gmail.com

क्रमांक / चिकि.महा. / क्रय / 2022-23 / 3021

रायगढ़ दिनांक २०।३।२३

### // प्रथम निविदा आमंत्रण //

स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) के अधीनस्थ विभिन्न विभागों के लिए आवश्यक चिकित्सकीय उपकरण क्रय किये जाने हेतु इच्छुक फर्म/प्रदायकर्ता/डिलर/निर्माता कम्पनियों से खुली निविदा आमंत्रित किया जाता है।

निविदा प्रपत्र शुल्क – रु. 1000/- (रु. एक हजार मात्र)		
अमानत राशि (EMD) निम्नानुसार देय होगा		
के नाम से	प्रस्तुत EMD का प्रकार	अमानत राशि (EMD) रु. में
DEAN Late Shri Lakhiram Agrawal Memorial, Govt. Medical College, Raigarh (C.G.)	Demand Draft (DD) अनुसूचित बैंक से जारी किया हुआ	Medical Instruments के लिए रु. 10,000/-
निविदा प्रारंभ तिथि (निविदा प्रपत्र बिक्रय तिथि)		दिनांक 23/03/2023 समय 10:00 AM से
निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि (निविदा संबंधी दस्तावेजों की हार्ड कॉपी जमा)		दिनांक 12/04/2023 समय 03:00 PM के पूर्व
निविदा खोलने की तिथि एवं समय		दिनांक 12/04/2023 समय 04:00 PM

निविदा संबंधित विस्तृत जानकारी हेतु स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) के वेबसाइट [www.gmcraigarh.edu.in](http://www.gmcraigarh.edu.in) पर अवलोकन कर सकते हैं एवं वेबसाइट [www.gmcraigarh.edu.in](http://www.gmcraigarh.edu.in) से ऑनलाईन फार्म डाउनलोड कर निविदा प्रस्तुत करने पर निर्धारित शुल्क राशि रु. 1000/- (रु. एक हजार मात्र) की डी.डी अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ के नाम से तैयार कर निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य है। (निविदा शुल्क की राशि 1,000/- वापसी योग्य नहीं है)

*26/3/23*

### अधिष्ठाता

✓ स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति  
शास. चिकित्सा महाविद्यालय, रायगढ़ (छ.ग.)

पृ.क्रमांक / चिकि.महा. / क्रय / 2022-23 3022-05  
प्रतिलिपि :-

रायगढ़ दिनांक २०।३।२३

- (1) संचालनालय, जनसंपर्क विभाग रायपुर (छ.ग.) की ओर प्रदेश स्तरीय बहुप्रसारित 02 समाचार पत्रों में प्रकाशित किये जाने हेतु प्रेषित।
- (2) ..... सदस्य क्रय समिति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) की ओर सूचनार्थ एवं नियमानुसार आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
- (3) लेखा / भण्डार शाखा, चिकित्सा महाविद्यालय, रायगढ़ की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (4) सहायक प्रोग्रामर, चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ की ओर निविदा प्रपत्र महाविद्यालय के वेबसाइट [www.gmcraigarh.edu.in](http://www.gmcraigarh.edu.in) में अपलोड करने हेतु सूचनार्थ एवं पालनार्थ।

*26/3/23*

### अधिष्ठाता

✓ स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति  
शास. चिकित्सा महाविद्यालय, रायगढ़ (छ.ग.)

## निविदा प्रस्तुत करने की प्रक्रिया

निविदा की प्रक्रिया तीन चरणों में संपादित किया जावेगा। प्रथम चरण प्रीक्वालिफिकेशन, द्वितीय चरण तकनीकी बीड़ तथा तृतीय कामर्सिल बिड (निर्धारित प्रपत्र ANNEXURE-IV) का होगा। निविदा प्रपत्र पृथक—पृथक लिफाफा में प्रस्तुत करना अनिवार्य है।

निविदा संबंधी समस्त लिफाफा को एक बड़े लिफाफा में भरकर स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक/पी.एण्ड.टी विभाग द्वारा अधिकृत कोरियर या व्यवित्तगत रूप से कार्यालय में निर्धारित तिथि एवं समय में प्रस्तुत किया जाना है तथा बड़े लिफाफा के ऊपर स्पष्ट अक्षरों में "Supply & Installation of Medical Equipments" निविदा उल्लेखित होना अनिवार्य है।

### अमानत राशि (EMD) एवं निविदा शुल्क

Medical Equipments/Instruments का निविदा प्रस्तुत करने हेतु राशि रु. 10,000/- (रु. दस हजार मात्र) अमानत राशि (EMD) का डी.डी. अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) के नाम पर एवं जो अनुसूचित बैंक से जारी किया गया हो, लिफाफा-01 में प्रस्तुत करना होगा।

अमानत राशि के छूट हेतु — “छत्तीसगढ़ शासन भण्डार क्रय नियम, 2002 (यथा संशोधित) के उपनियम — 4.7” लागू होगा। अमानत राशि (EMD) का लिफाफा पहले खोला जावेगा, जिसमें योग्य पाये गये फर्मों का ही प्रीक्वालिफिकेशन बिड खोला जावेगा।

संस्था से निविदा प्रपत्र प्राप्त करने के लिए लेखा शाखा में निविदा शुल्क राशि रु. 1000/- (रु. एक हजार मात्र) जमा कर रसीद प्राप्त किया जा सकता है। प्राप्त रसीद या डी.डी. को लिफाफा-01 में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

1. **प्रथम चरण** :— प्रीक्वालिफिकेशन बिड का होगा, जिसमें निविदा के अंतर्गत फर्मों द्वारा अर्हता संबंधी दस्तावेज लिफाफा-2 में प्रस्तुत किया जाना होगा। प्रथम चरण में पात्र पाये जाने पर ही द्वितीय चरण के लिये योग्य माना जावेगा।
2. **द्वितीय चरण** :— तकनीकी बिड का होगा, जिसमें निविदाकर्ता द्वारा उपकरणों के तकनीकी दस्तावेज, प्रस्तुत सामग्री का निर्माता कम्पनी से अधिकृत विक्रेता प्रमाण पत्र इत्यादि लिफाफा-3 में प्रस्तुत करना अनिवार्य है। प्रथम चरण में पात्र पाये जाने पर ही द्वितीय चरण के लिये योग्य माना जावेगा। द्वितीय चरण में पात्र पाये जाने पर ही तृतीय चरण के लिये योग्य माना जावेगा।
3. **तृतीय चरण** :— कामर्सिल बिड होगा, कार्यालय द्वारा निर्धारित प्रपत्र (ANNEXURE-IV) अनुसार लिफाफा-4 में प्रस्तुत करना होगा। कामर्सिल बिड निर्धारित प्रपत्र में कम्प्यूटर टाईप किया हुआ होना चाहिए, प्रपत्र में उल्लेखित दर पर किसी प्रकार का काट-छाट एवं व्हाईटर का प्रयोग नहीं किया होना चाहिए। कामर्सिल बिड में त्रुटि पाये जाने पर संबंधित फर्म को निविदा से पृथक कर दिया जावेगा। निविदाकर्ता द्वारा निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत कामर्सिल बिड को ही स्वीकार किया जावेगा।

#### टीप :

- (1) फर्म द्वारा कामर्सिल बिड में उल्लेखित दर में Installation, Accessories एवं स्थल तक पहुंचाने से लेकर स्थापित करने तक सभी व्यय शामिल होगा, जिसके लिए कोई अन्य राशि देय नहीं होगा।
- (2) आवश्यकता पड़ने पर कामर्सिल बिड खोलने के पूर्व सामग्रियों का नमूना निरीक्षण/परीक्षण हेतु मांग किया जा सकता है, जिसके लाने वापस लेजाने का व्यय संबंधित फर्म द्वारा वहन किया जावेगा।

## प्रीक्वालिफिकेशन बिड लिफाफा-02 में निम्नानुसार दस्तावेज प्रस्तुत किया जाना होगा –

- फर्म पंजीयन का प्रमाण पत्र संस्थान के सील के साथ स्वहस्ताक्षरित (दुकान एवं स्थापना के पंजीयन का प्रमाण पत्र एवं स्थापना) प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य है।
- फर्म/प्रोपराईटर का पैन कार्ड की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति तथा विगत तीन वर्ष का आयकर रिटर्न एवं समाशोधन प्रमाण पत्र की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
- फर्म का जी.एस.टी. पंजीयन की छायाप्रति एवं नवीनतम जी.एस.टी. रिटर्न फाईल की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
- शासकीय संस्था में न्यूनतम 02 वर्ष का अनुभव का प्रमाण पत्र की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति (संस्थान के सील सहित) प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।**
- विगत तीन वित्तीय वर्षों का औसत टर्नओवर का प्रमाण पत्र जो 30 लाख से अधिक का हो एवं सी.ए. से प्रमाणित प्रमाण-पत्र Annexure-III में प्रस्तुत करना अनिवार्य है।
- फर्म को किसी भी संस्था द्वारा पूर्व में ब्लैक लिस्टेड नहीं किया गया हो का राशि रु. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
- निविदादाता द्वारा निविदा में प्रस्तुत उपकरणों के दर से किसी अन्य शासकीय संस्था द्वारा आमंत्रित निविदा में उसी सामग्री को कम दर पर सप्लाई नहीं किया गया हो का राशि रु. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
- फर्म के विरुद्ध किसी भी प्रकार की न्यायिक प्रक्रिया लंबित न हो के संबंध में राशि रु. 10 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ-पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
- निविदा की सभी शर्तों को स्वीकार करने संबंधी, राशि रु. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।

## तकनीकी बिड लिफाफा-03 में निम्नानुसार दस्तावेज प्रस्तुत किया जाना होगा :-

- निविदा के अंतर्गत तकनीकी बिड में सामग्रियों के दर प्रस्तुत करने हेतु अधिकृत विक्रेता का जीवित प्रमाण पत्र (Authorization Certificate) प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- निविदा के अंतर्गत **तकनीकी बिड निम्नानुसार प्रपत्र में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।**

S.No.	Item Name	Specification	Make/Model	Warranty on Items	Authorisation Certificate Yes/No	Attached Catalogue
1	2	3	4	5	6	7

- निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का दर प्रस्तुत करने के लिए प्रत्येक सामग्री का नाम, सरल क्रमांक साथ में कैटलॉग एवं तकनीकी सूची उपरोक्तानुसार प्रपत्र में प्रस्तुत करना अनिवार्य है।
- निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का गुणवत्ता प्रमाण पत्र (ISI/ISO) प्रस्तुत करना अनिवार्य है।

3

## नियम एवं शर्तें

1. स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) के अधीनस्थ विभिन्न विभागों के लिए Supply & Installation of Medical Equipments/Instruments क्रय किये जाने हेतु आमंत्रित निविदा "खुली निविदा" के माध्यम से होगा।
2. Medical Equipments/Instruments की सूची, स्पेशिफिकेशन दस्तावेज के साथ संलग्न है।
3. निविदा में Medical Equipments/Instruments हेतु फर्म द्वारा किस कम्पनी/मेक का दर दिया जा रहा है स्पष्ट होना अनिवार्य है।
4. सफल निविदाकर्ता की अमानत राशि, दर अनुबंध की अवधि सफलतापूर्वक पूर्ण होने के पश्चात् वापस किया जावेगा एवं असफल निविदाकर्ता की अमानत राशि, निविदा दर की अंतिम तुलनात्मक सूची तैयार होने के 15 दिवस में वापस किया जावेगा।
5. दर अनुबंध हेतु 100/- के स्टाम्प पर निविदा शर्तों के अनुसार अनुबंध संपादित कर नोटरीकृत शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। (कार्यालयीन प्रारूप अनुसार)
6. निविदा दर, दर अनुबंध दिनांक से 12 महीने तक के लिए वैध रहेगा।
7. दर अनुबंध की अवधि में किसी भी परिस्थिति में अनुमोदित दरों में किसी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया जावेगा।
8. कामर्सिल बिड में उल्लेखित दर में महाविद्यालय तक पहुंचाने एवं सभी करों के साथ सामग्री का दर प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा। पृथक से परिवहन एवं अन्य व्यय का भुगतान नहीं किया जायेगा।
9. दर का निर्धारण निविदाकर्ता द्वारा प्रस्तुत प्रपत्र (ANNEXURE-IV) के तुलनात्मक अध्ययन के उपरांत किया जावेगा। न्यूनतम दर के निर्धारण में अधिष्ठाता स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) का निर्णय एवं सर्वमान्य होगा।
10. निविदा खोलने के बाद निविदाकर्ता को लिपिकीय त्रुटिया टायपिंग त्रुटि के लिए सुधारने का अवसर नहीं दिया जावेगा। इस संबंध में निविदाकर्ता द्वारा प्रस्तुत किसी प्रकार का अभ्यावेदन स्वीकार नहीं होगा।
11. सामग्री आपूर्ति में हुए किसी भी प्रकार की क्षति का वहन निविदादाता स्वयं करेगा।
12. चिकित्सकीय उपकरण प्रदायकर्ता फर्म द्वारा, विभाग के द्वारा चिह्नित स्थान पर स्थापित किया जावेगा।
13. Medical Equipments/Instruments की क्रय मात्रा, आवश्यकतानुसार घटाया/बढ़ाया जा सकता है।
14. क्रय आदेश जारी होने के तिथि से निर्धारित 30 दिवस के भीतर सामग्री आपूर्ति किया जाना होगा अन्यथा छत्तीसगढ़ भण्डार क्रय नियम 2002 के नियम 4.13 अनुसार 2% प्रतिमाह पेनाल्टी सहित समयावधि में केवल एक बार ही वृद्धि की जा सकेगी।
15. सामग्री क्रय का भुगतान शासकीय नियमानुसार सामग्री आपूर्ति के पश्चात ही किया जावेगा। सामग्री आपूर्ति निर्धारित तिथि तक करना अनिवार्य होगा।
16. आपूर्ति किये जाने वाले सामग्री नवीनतम, नये ब्राण्ड के होने चाहिए।
17. छत्तीसगढ़ भण्डार क्रय नियम 2002 (यथा संशोधित) उपनियम-4.7.1 के अनुसार "निविदा में पात्र सफल निविदाकर्तों से क्रय आदेश जारी करने पूर्व वास्तविक क्रय मूल्य का कम से कम 3 (तीन) प्रतिशत सुरक्षा निधि का मांग किया जावेगा।

1

2

4

3

4

5

18. क्रय आदेश के अनुरूप सामग्री प्रदाय नहीं किये जाने की स्थिति में प्रदायित उपकरण स्वीकार नहीं करने एवं जारी क्रय आदेश निरस्त करने का अधिकार संस्था प्रमुख के पास सुरक्षित रहेगा एवं संस्था प्रमुख का निर्णय सर्वमान्य होगा।
19. दर निर्धारण होने के पश्चात् न्यूनतम दर पर फर्म को क्रय आदेश के पश्चात् सामग्री आपूर्ति नहीं किये जाने की स्थिति में जमा अमानत राशि जब्त कर, काली सूची में दर्ज करने की कार्यवाही की जावेगी एवं न्यूनतम (L2) दर प्रस्तुत कर्ता फर्म को क्रय आदेश जारी किया जावेगा। अंतर की राशि का भुगतान जब्त अमानत राशि से किया जावेगा।
20. निविदाकर्ता द्वारा प्रस्तुत दर खुदरा बाजार भाव तथा किसी शासकीय संस्था को प्रदाय किये गये दर से या शासन के द्वारा निर्धारित दर से अधीक नहीं होना चाहिए।
21. समस्त प्रदाय की जाने वाली Medical Equipments/Instrument में कम्पनी का नाम एवं वर्ष स्पष्ट अंकित होना आनिवार्य है। सामग्रियों में कम से कम 02 वर्ष की वारंटी होना अनिवार्य है।
22. निविदा में संलग्न सूची अनुसार समस्त Medical Equipments/Instruments का क्रय आदेश जारी करने के लिए अधोहस्ताक्षरकर्ता बाध्य नहीं है। इस संबंध में किसी प्रकार का अभ्यावेदन स्वीकार नहीं होगा।
23. शासकीय संस्था में न्यूनतम 02 वर्षों से आपूर्ति किये जाने संबंधी प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।
24. अनुबंध अवधि में यदि शासकीय आदेश/निर्माता ईकाई के द्वारा, निविदा में उल्लेखित सामग्रियों की दरें कम होती हैं तो कम दर पर सामग्री आपूर्ति करने के लिए निविदाकर्ता वैधानिक रूप से बाध्य होगा।
25. छत्तीसगढ़ भण्डार क्रय नियम, 2002 (यथा संशोधित 2022) उपनियम—4.4.3 — बुलाई गई निविदा को किसी भी समय सक्षम अधिकारी (कार्यालय प्रमुख) द्वारा बिना कारण बताए निरस्त किया जा सकता है।
26. न्यायालयीन विवाद की स्थिति में प्रकरण रायगढ़ न्यायालय के क्षेत्राधिकार में होगा।
27. निविदा अंतर्गत प्रस्तुत दस्तावेजों की छायाप्रति में निविदाकर्ता द्वारा स्वहस्ताक्षरित एवं फर्म का सील मोहर होना आनिवार्य है।

१००३८३

अधिष्ठाता  
 स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति  
 शास. चिकित्सा महाविद्यालय, रायगढ़ (छ.ग.)


प्रीक्वालिफिकेशन चेक लिस्ट -

फर्म का नाम : .....

S.No.	<b>Prequalification Term &amp; Conditions</b>	Yes/ No
01	फर्म पंजीयन का प्रमाण पत्र संस्थान के सील के साथ स्वहस्ताक्षरित (दुकान एवं स्थापना के पंजीयन का प्रमाण पत्र एवं स्थापना) प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य है।	
02	फर्म/प्रोपराईटर का पैन कार्ड की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति तथा <b>विगत तीन वर्ष</b> का आयकर रिटर्न एवं समाशोधन प्रमाण पत्र की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
03	फर्म का जी.एस.टी. पंजीयन की छायाप्रति एवं <b>नवीनतम जी.एस.टी. रिटर्न</b> फाइल की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
04	शासकीय संस्था में न्यूनतम 02 वर्ष का अनुभव का प्रमाण पत्र की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति (संस्थान के सील सहित) प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।	
05	विगत तीन वित्तीय वर्षों का औसत टर्नओवर का प्रमाण पत्र जो 30 लाख से अधिक का हो एवं सी.ए. से प्रमाणित प्रमाण-पत्र Annexure-III में प्रस्तुत करना अनिवार्य है।	
06	फर्म को किसी भी संस्था द्वारा पूर्व में ब्लैक लिस्टेड नहीं किया गया हो का राशि रु. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
07	निविदादाता द्वारा निविदा में प्रस्तुत उपकरणों के दर से किसी अन्य शासकीय संस्था द्वारा आमंत्रित निविदा में उसी सामग्री को कम दर पर सप्लाई नहीं किया गया हो का राशि रु. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
08	फर्म के विरुद्ध किसी भी प्रकार की न्यायिक प्रक्रिया लंबित न हो के संबंध में राशि रु. 10 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ-पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
09	निविदा की सभी शर्तों को स्वीकार करने संबंधी, राशि रु. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	

क्रय समिति के सदस्यों का हस्ताक्षर :

Handwritten signatures of nine members of the Procurement Committee over their names:

- Signature 1: अमित शर्मा
- Signature 2: अमित शर्मा
- Signature 3: अमित शर्मा
- Signature 4: अमित शर्मा
- Signature 5: अमित शर्मा
- Signature 6: अमित शर्मा
- Signature 7: अमित शर्मा
- Signature 8: अमित शर्मा
- Signature 9: अमित शर्मा

**तकनीकी क्वालिफिकेशन चेक लिस्ट –**

फर्म का नाम : .....

S.N.	Technical Qualification Term & Conditions	Yes/ No														
01	निविदा के अंतर्गत तकनीकी बिड में सामग्रियों के दर प्रस्तुत करने हेतु अधिकृत विक्रेता का जीवित प्रमाण पत्र (Authorization Certificate) प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।															
02	निविदा के अंतर्गत तकनीकी बिड निम्नानुसार प्रपत्र में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>S.No.</th><th>Item Name</th><th>Specification</th><th>Make/ Model</th><th>Warranty on Items</th><th>Authorisation Certificate Yes/No</th><th>Attached Cateloge</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> </tbody> </table>	S.No.	Item Name	Specification	Make/ Model	Warranty on Items	Authorisation Certificate Yes/No	Attached Cateloge	1	2	3	4	5	6	7	
S.No.	Item Name	Specification	Make/ Model	Warranty on Items	Authorisation Certificate Yes/No	Attached Cateloge										
1	2	3	4	5	6	7										
03	निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का गुणवत्ता प्रमाण पत्र (ISI/ISO) प्रस्तुत करना निवार्य है।															

तकनीकी समिति/संबंधित विभाग से आमंत्रित सदस्य के हस्ताक्षर :

क्रय समिति के सदस्यों का हस्ताक्षर :

Handwritten signatures of committee members over their names:

- Signature 1 (Blue ink)
- Signature 2 (Blue ink)
- Signature 3 (Blue ink)
- Signature 4 (Blue ink)
- Signature 5 (Blue ink)
- Signature 6 (Blue ink)
- Signature 7 (Blue ink)
- Signature 8 (Green ink)

**On the letter pad of Chartered Accountant**

This is to certify that the total turnover in the case of M/s.....  
having PAN ..... is as under:

<b>Financial Year/Period</b>	<b>Amount in Rupees (Figures)</b>	<b>Amount in Rupees (words)</b>
2019-20		
2020-21		
2021-22		
<b>Total</b>		

**Average= Total/3**

कामर्सिल बिड - प्रपत्र

निविदा क्रमांक ..... दिनांक .....

फर्म का नाम : .....

S.No.	Item Name	Specification	Make	Qty.	Unit	Rate	GST%	GST Amt.	Rate with GST	Amount
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**कार्यालय अधिष्ठाता**  
**स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय, रायगढ़ (छ.ग.)**  
**चिकित्सकीय उपकरणों सूची**

S.N.	Departments	Item Name	Specification	Qty.	Unit
1	2	3	4	5	6
01	Anatomy	Anthropometric Set (Folding Metal Rod upto 7ft., Osteometric Board, Craniometer, Mandibulometer, Goniometer, Vernier Calipers, Equipment for Reporting Height, Weighing Machine Dail type Human)	-	01	Sets
02	Biochemistry	Bench top Centrifuge Machine	Annexure-01	04	Nos.
03	Biochemistry	Water Double Distillation Unit (Glass)	Annexure-02	01	Nos.
04	Biochemistry	Mini Rotor Vertex Mixer	Annexure-03	02	Nos.
05	Biochemistry	Thin layer Chromatography Chamber	Annexure-04	01	Nos.
06	Pharmacology	Manikins	For Demonstration of iv, enema, local, im, intracardiac injections and other routes of administration.	01	Nos.
07	Pharmacology	B.P. Apparatus	Aneroid sphygmomanometer; Apparatus with wheels, Mercury-free square shape dial approx. 145mmx145mm; Adjustable height of stand; Adjustable gradient for easy reading; five (5) wheel equipped with stopper for anti-slip mechanism, standard cotton cuff; 2 tube adult latex bladder, standard latex bulb; Air release valve with spring, standard end valve spiral PVC tubing (1.8m).	02	Nos.
08	Pharmacology	Digital pH meter	Should be having automatic temperature compensation, combination PH electrode and RTD probe. 3.1/2 LED display.	01	Nos.
09	Pharmacology	Incubators	Chamber volume size: 22, 48, 55, 111, 170, 222, 404 and 707 liters. Temperature range: From 5°C above the ambient temperature up to 99.9° C. two lines of the basic control automatics: Standard-line and comfort-line	01	Nos.
10	FMT	Rib, Shears, right and Left(Set)	Complete set made up of good quality stainless steel	04	Nos.
11	FMT	Viscerotome with attachment for illumination (Bateriy operated)	Standard type	01	Nos.
12	FMT	Probe metal scale graduated in cms. Etc	Standard type	04	Nos.
13	FMT	Vernier calipers	(50- division V.C. Gage graduated in inch and millimetre- Direct reading) 1 – 30cm , Digital, SE with sensitivity 0.01 mm, 2 – 60cm, Digital, with sensitivity of 0.01 mm	01	Nos.
14	FMT	Instrument cabinet, instrument trolley, filing cabinet with folders, filing cabinets for almirahs etc	Standard type	02	Nos.
15	FMT	Tooth Extractor (Left & Right)	Tooth Extractor should be made of Stainless steel Fine finish & Good quality	01	Nos.
16		Styker autopsy saw with accessories	Light weight made up of strong metallic alloy. Easy to handle with shock proof insulated case. Using heavy duty reliable motor operating speed of 12000 to 21000 per minute speed controller is provided to adjust the speed. Minimum 16feet flexible cord attached the body. power supply 320 volts AC, 50Hz 2 Nos. Blade: i.e., Segment & Deep cutting Blade Accessories. Open end wrench 11mm Torx Wrench with T handle tube with special lubrication grease. Carrying case for saw.	02	Nos.
17	Pathology	VDRL Rotar	Annexure-05	01	Nos.
18	Pathology	Balance for weighing organs	Annexure-06	01	Nos.

S.N.	Departments	Item Name	Specification	Qty.	Unit
1	2	3	4	5	6
19	Microbiology	Mini Spin Centrifuge	Product features - (1) Rotor Capacity- 12 X 1.5/2.0 ml vesse;s. 2 X PCR Strip. (2) Maximum Speed- 14100 X g (14500 RPM). (3) Extremety compact foot print (4) Acceleration and deceleration time < 13 s. (5) User friendly display for time and speed. (6) Metal rotor bowl (7) Separate short- spin key fokr fast and comfortable centrifugation (8) Optimal ventilation flow reduces heating and protects temperature- sensitive samples (9) Soft- touch lid closure for ergonomic lid locking. (10) Automatic lid opening at the end of the run to prevent sample warming and to allow access to samples. Special features for Mini Spin Plus - (1) Automatic rpm/rcf conversion (2) Extended time to 99 min or continous centrifugation. Ordering information - (1) Non refrigerated with rotor F-45-12-11, 230 V/50-60Hz. (2) Centrifuge mini spine plus non refrigerated with rotor F-45-12-11, 230 V/50-60Hz. (3) Rotor F-55-16-5PCR (4) Rotro F-45-12-11 (5) Adopter for 1 tube 0.5 ml or BD microtainer, Max. Ø 8mm, for all 1.5/2.0 ml (6) Adopter for 1 PCR tube 0.2ml, Max Ø 6mm, for all 1.5/2.0 ml rotor (7) Adopter for 1 tube 0.4ml,Max Ø 6mm, for all 1.5/2.0 ml rotor.	01	Nos.
20	Microbiology	Mini Spin	•Any standard make, PCR Strip 0.2ml, Maximum speed - Approx. 6000 RPM, power: 100-230 VAC, 50/60 Hz	01	Nos.
21	Microbiology	Digital Thermometer	Range - (100 to + 60 deg C) & (0 to 300 deg C)	05	Nos.
22	Physiology	Mercury BP Apparatus	Annexure-07	10	Nos.
23	Physiology	Mosso Ergograph	Annexure-08	03	Nos.
24	Paediatric	Pulse Oximeter	Annexure-09	05	Nos.
25	Paediatric	Ventilator flow sensor with breathing circuit	Annexure-10	03	Nos.
26	Dermatology	Cryo Therapy unit with liquid nitrogen	Stainless steel material with straight and bent spray tips, finger tip trigger, container capacity at least 3 Ltr. Liquid nitrogen.	01	Nos.
27	Dermatology	Iontophoresis (Digital)	Digital self regulating programmable intensisty LCD display, custom user memory, auto reversing polarity treatment timer with alarm.	02	Nos.
28	Dermatology	Instrument Sterilizer	Stainless steel shell , automatic tray lifting system, handle on side with insulated grip.	02	Nos.
29	Ortho	Handycast Saw	Annexure-11	01	Nos.
30	Medicine	Portable Suction Machine	Annexure-12	01	Nos.
31	Medicine	B.P. Apparatus (Mercury containing instruments should be replaced by digital or other suitable alternatives)	Annexure-13	02	Nos.
32	Medicine	Laryngoscope	Annexure-14	01	Nos.
33	Medicine	Pulse Oximeter	Finger pulseoximeter	04	Nos.
34	Medicine	Thermometer	Digital Thermometer	08	Nos.
35	Microbiology	Elisa Reader with Desktop	Annexure-15	01	Nos.
36	Microbiology	Elisa Washer	Annexure-16	01	Nos.

**Bench Top Centrifuge Machine (Specification)**

- Compact Model for routine work in Clinical laboratories.
- With built in digital timer & Sleepless knob to control the speed
- Digital display of speed & time on screen • Maximum Rotor Speed: - 5250 rpm
- Maximum Rotor Centrifuge Force: - 3500 g
- Width: - 365 mm
- Depth: - 415 mm
- Height: - 350 mm
- Connected Electric load: - 0.325 KVA
- Supply: - 220/230 Volts Single phase 50 Hz A/C
- One-year Warranty

**Water Double Distillation Unit (Glass) Specification**

Double Distillation Unit: -

Model — Horizontal

Automatic electrically heated all glass Distillation Apparatus.

Complete with metallic stand, plug, board etc.

Borosilicate glasses.

Double distillation contains: Double stage having flask of capacity 5-10 lit./hrs.

Double stage having flask of cap. 5-10 Lit. /hrs Automatic cut -off device.

Water softener. Demountable boiler

It should be All Quartz double distillation unit

Distillate water quality specifications

It should be free from pyrogen and organic matter

Conductivity  $<1 \times 10^{-6}$  S/cm

Total Organic Carbon  $<500$  gg/l

- Total Solids  $<0.1$  mg/lit

2. Accessories for Double Distillation Unit - Low temperature circulating water bath (Chiller)

Working Temperature : -1 O°C to 100°C

Temperature Accuracy: +01 °c

Bath Volume : Minimum 5 litre capacity

External water Circulation for continuous operation.

User Manual should be provided along with the equipment

Warranty: One year at the minimum from the date of successful installation.

**Mini Rotor Vertex Mixer**

**Specification**

- Comes with support of powder coated body
- Features touch manual mode
- Comes with support of test tube and bottle mixing
- Comes with touch/manual mode options
- Work on 220 v ac current
- Unit providing for quick as well as thorough mixing of liquids in flasks, test tubes as well as bottles
- Mixer comprising enamel finished housing that contains motor support with eccentric drive to rubber buffer on top
  - Tube held against vibrating buffer with agitation intensity controlled through varying positions in which test tube is held
- Thyristorised speed controller that provides for step less adjustment of oscillation degree

**"Technical Specifications:**

- Powder coated body
- Touch manual mode
- For test tube, mac-cartney bottle mixing
- Touch / manual mode
- Work on 220 v ac
- Mains Input: 230V / 50Hz 1 110V / 60Hz A.c. supply
- W x D x H: 160 (W) x 190 (D) x 1 15 (H)
- Body: Metal Body • Weight: 3.0 Kg. Net • speed: 0 - 2500 RPM (Variable)
- Operation Modes: Touch Or Continuous

THIN LAYER CHROMATOGRAPHY CHAMBER  
SPECIFICATION

Product Specification	
Design	Customized
Voltage (Volt)	450 v
Driven Type	Electric
Automation Grade	Semi-Automatic
Condition	New

## Product Description

## Thin Layer Chromatography Apparatus:

This unit is based on Desaga German pattern having movable applicator with in built thickness arrangement between 0 to 2mm have the following components:-

- Spreader (Applicator) made of Aluminum / electroplated brass
- Perspex Base size 143 x 26 cm to support 5 glass plates of size
- 20 x 20 cm and 2 plates of 20x5 cm
- Plate Rack Aluminum for ten 20 x 20 cm plates
- Spotting Tern plate perspex
- Developing tank with lid
- T.L.C. plates set 20 x 20 cm or 20 x 10 cm
- Micro-pipette
- Scriber for making lines
- Glass sprayer with rubber bellow

VDRL Rotar Technical Specification :

Laboratory Rotary Shakers- 45x45 cm- of 250ml X 10 flasks .This is compact bench top model with platform fitted with Stainless Steel clamp with Spring for continues shaking in flasks , mounted on a heavy angle iron frame speed is controlled by speed controller with digital Rpm meter whole body made up of MS Powder coated but top made up of Stainless Steel 304



## Annexure-06

### **Balance for weighing organs Technical Specification :**

JINDAL organ weighing scale is designed to measure weight of organs during autopsy & for weighing enables the documentation of organ weights of each organ during autopsy. The platform size is 14"X14" & is made of SS 304 grade which is easy to clean.

The instrument consists of digital display with rechargeable battery backup to be used in power failure. The instrument is designed to operate on 220V Single Phase AC Supply.

#### **Technical Data:**

- Max Weight : 15Kg.
- Accuracy : +/- 2 gm

## Annexure-07

### **Mercury BP Apparatus**

#### **Specification**

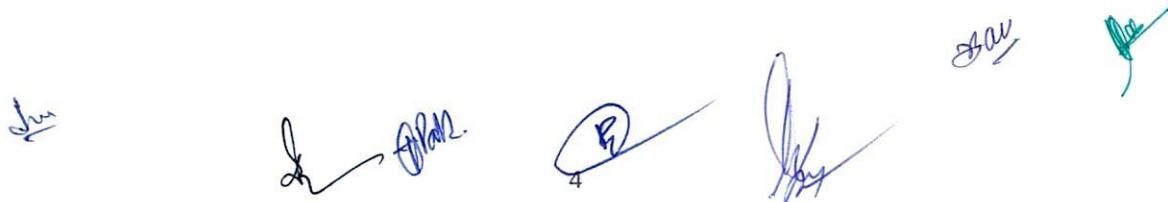
- Comes with an extended universal arm cuff (22-42 cm)
- Highly accurate device equipped with pin stop movement
- Built-in filter prevents dust from entering
- Designed to deliver clinical accuracy
- Clear dial makes it easy to read the results
- Air release valve can be operated using the thumb
- Arm cuff is made with high-quality latex and polyester

## Annexure-08

### **Mosso's Ergograph**

#### **Specification**

- Mosso's ergograph with metronome and weights. Ergograph containing the advantageous features of both bubios and mossos ergograph with weight set.



A row of handwritten signatures and initials in blue ink, likely representing signatures of approval or witnesses. From left to right, there are approximately six distinct signatures, some with circled initials like 'R' and 'B'. There are also some smaller, less legible marks and lines.

Type of Pulse Oximeter - FINGER TIP

Should work during motion and very low perfusion conditions - Yes

Special Signal processing Technology (Motion artifact rejection) - Masimo - SET technology

SPO2 probes - Reusable

Oxygen saturation Range - 0-100%

Pulse rate - 25-240 BPM

Display of SPO2 and PR - digital display with plethysmograph with trends

Accuracy - ± 5 %

Type of Patient - Adult,Pediatric,Neonatal

Should be shock proof - Yes

Display (with contrast adjust-ability) - LCD

Display should be Readable from at least 3 feet -Yes

Saturation displayed on the screen- Yes

Pulse Rate displayed on the screen - Yes

Perfusion Index displayed on the screen - Yes

Status of battery charging displayed on the screen - Yes

Sensor off /on status - Yes

Audible and visual Alarms - Yes

Trends - 48 hrs

Type of trend display - Graphical

Data interval in sec - 5

Power source - Battery operated

Automatic switch from mains to battery in case of power failure - NA

RS 232C interface for data communication and transfer - NA

Should have provisions for wireless and blue tooth connectivity - NA

Patient extension cable - Not Provided

Power consumption in watts - 2

Operating Temperature - "Ambient temperature of 0 to 40 deg C and relative humidity of 15 to 90%"

Weight of the machine in kg - 0.2

Protective splash proof case for clean and strogage and safe transport provided -

Yes

Length of power cable - NA

Noise level in dB - 20

Display must allow easy viewing in all ambient light levels - Yes

Non Invasive Hemoglobin - No

Respiratory Rate (RRP) - Yes

Pleth Variable Index (PVI) - Yes

✓

✓

✓

✓

✓

✓

### PROBES

Type of probe - Adult,Pediatric,Neonatal

Probe usage - Reusable

Number of probes provided (Hint: in case adult , pediatric and neonatal are selected for type of probe all the three have to be given and in case adult & pediatric are selected both are to be given) - 1 each

### NIBP PARAMETERS

Non invasive blood pressure (NIBP) provided - No

Type of BP monitoring - NA (If NIBP not provided)

NIBP range in mmH - NA (If NIBP not provided)

Cuff size - NA (If NIBP not provided)

Number of cuff's provided - NA (If NIBP not provided)

Warranty in years (without probes) - 1

Warranty for probes in years - 1

### REPORTS

Conformity to Manufacturers Certification - ICMED 9001 & 13485

ISO/ ICMED Certification number and date - CQ-1729, dt. 26/01/2017

Copies of all certifications to be furnished to buyer on demand at time of supplies - Yes

### ADDITIONAL PARAMETERS

Additional Parameter 1 - NA

Additional Parameter 2 - NA

Additional Parameter 3 - NA

- Should be easy to use and nurse friendly.
- Should automatic syringe size and model detection
- Should have large format LCD/TFT display.
- Should have a minimum flow rate range from 0.1 – 1200 ml/hr for 50ml syringe, 100 ml/hr for 20ml syringe and 0.1 – 60 ml/hr for 10ml syringe.
- Syringe range from 20-50/60 ml.
- Should have a flow rate accuracy of  $\pm 2\%$
- Should have a bolus rate up to 1000ml/hr for 50 ml syringe.
- Should have automatic and manual bolus.

(Wrote)

JM

AM

R

JK

JKW

J

**Ventilator flow Sensor with breathing circuit**

**Flow Sensor**

Flow Sensor is the centerpiece of Ventilator device which provides vsith precise tide volume, and pressure of patient's lung condition for professional's evaluation.

**Features**

Roundish structure of pressure-flow location to assure the proximal flow measurement.

Tested with Hamilton-G5 Flow Sensor Calibration, Tightness P/V tool <150ml.

Sensor Connector: 22M/ 1 5F, 15M in accordance with ISO-5356-1. 3 Single patient use to reduce risk of Ventilator Associated Pneumonia.

Applicable for Adult and Pediatric.

**Specification for Handycast Sawa**

- Plaster Saw to be suitable for all casts, i.e. POP/Synthetic.
- Should be maintenance free.
- Should incorporate state of the art Brushless de motor for excellent performance & Speed.
- Should be ergonomically designed for minimum operator fatigue.
- Low weight (less than 800 gms) & Should have proper balancing to reduce wrist fatigue.
- Should be compact in size.
- Should have facility for depth adjustment.
- Should have optional facility to incorporate Vacuum suction unit.
- Should operate on 230VAC.
- Should have low noise & reduced vibration.
- Should have high performance blades for all types of application.
- Instrument should have International Standard/Safety requirement CE marked. Company should be ISO Certified.

### **Specifications Portable suction**

Specifications Portable suction unit: size 38x17x28.5cm, weight 5.1 kg Description

Technical specifications: SUCTION MACHINE with pump: Power supply: 230-240V/50Hz - Vacuum capacity: 18 litres/mim - Maximum depression: -75kPa (-563mmHg) Vacuum is created by a plastic piston and cylinder system, with four vacuumcreating modules The membrane vacuum regulator permits accurate vacuum settings. Double overflow-protection system (bottle and pump). Working temperature range: +5 to +40°C. SAFETY DEVICE: The safety device protects the pump against overflow: suction is interrupted when foam or liquids reach the safety level in the small jar. All components are reusable and can be steam sterilized at 134°C. A collector system with a single-use protection device has been added on request of the ICRC

### **Specification B.P. Apparatus**

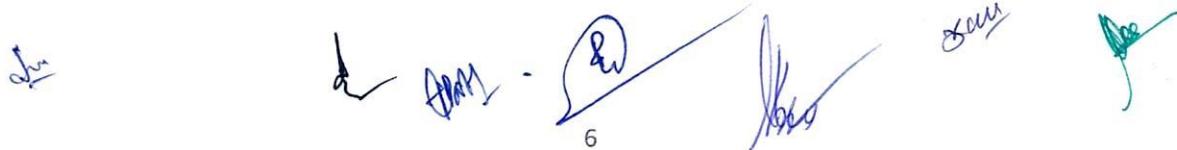
It Is A Highly Accurate Device And Features Body Movement Detection That Sets It Apart From Other Blood Monitors. The talking function lets your know Blood Pressure Condition according to the WHO standards. A great help for PPI with hearing disability, talking function can be muted also.

Feature : Arrhythmia Checking Average Function, Double Users, Date & Time Display, Support External Power Supply, Memory Storage, User Setting, 3 Colors Backlight

3 COLOR HYPERTENSION BACKLIGHT INDICATOR: On Normal Reading The Screen Color Is Green. For Slightly Lower Readings The Backlight Changes To Yellow. Extremely High Readings In Hypertension Are Indicated By Red Backlight. This Unique Feature Helps Easy Detection Of Blood Pressure Level & Corresponding Response To It. IRREGULAR HEARTBEAT DETECTION: Detects pulse irregularities. Please take medical advice if this symbol appears frequently during the week.

This device is manufactured to meet the European blood pressure monitors: EN 1060-1/1995. ENI 060-3 / 1997. ENI 060 -4 /200411 Device fulfils the terms of the International Standard IEC60601-1-2 II INCLUDED IN BOX: Blood pressure monitor, carry Bag,4 Batteries and Super Comfortable cuff

It Is A Convenient Thing To Be Used By People With Blood Pressure Or In Clinical Settings By Healthcare

A series of handwritten signatures and initials in blue ink, likely representing signatures of approval or review. The signatures are fluid and vary in style, with some including initials like 'AM' and 'AS'.

Specification Laryngoscope.

Single-piece, stainless steel blade ensures integrity and minimizes corrosion

- Bright, white Halogen HPX™ illumination for clear, color-corrected view

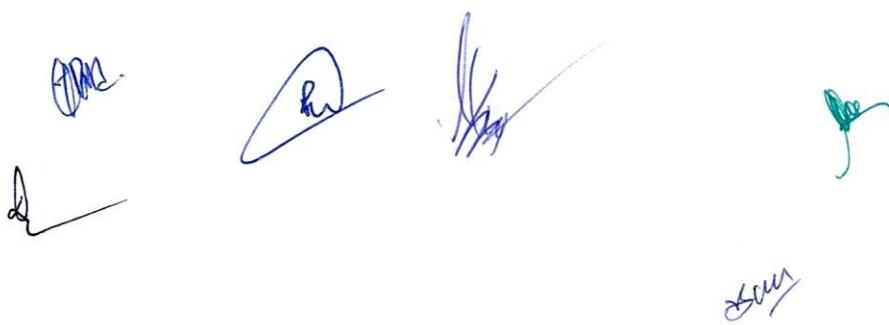
Our free repolishing service makes these an affordable choice

- Knurled finish ensure durability and a secure grip

- Fiber Optic Halogen HPX handles available in both "C" and "AA" sizes

- Rechargeable handles utilize 2.5 V and 3.5 V nickel-cadmium

- Batteries are guaranteed for two years



**ELISA Reader with Desktop Set**

- Capability : 24, 48 or 96 well micro plates
- Spectral Range : 400-750 nm, Accuracy+- 1nm
- Absorbance : 0-4 O.D. Range
- Accuracy :Up to 0.001 O.D.
- Provision : Curve fittings formulas transformations & control assay validation with compatible interface with PC & External Printer
- Accessories : Spare Lamps 2 Nos.
- Power Supply : 210-240V/50-60 HZ

**ELISA Washer**

- Capability : 96 well microplates and strips, with flat, round, or "V" bottom well
- Manifold : 12 Channels
- Vacuum and fluid delivery : In built with Positive displacement syringe pump, drive Systems with adjustable flow rates
- Program : Memory for around 50 programs including dispensing Volume (50 to 300ul/well) and multispeed microplate shaking program
- Bottles : Wash, rinse and waste (volume 4-6 liter)
- Safety devices : Aerosol cover, removable Plate carrier, spill over protection and overflow protection safety system
- Display : LCD Display with Membrane Keypad
- Power Supply : 210-240V/50-60 Hz

A series of handwritten signatures in blue ink, likely representing signatures of approval or validation. The signatures are fluid and vary in style, with some appearing to be initials and others more full names.