कार्यालय अधिष्ठाता
स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.)
Bendrachuwa, Raigarh, Chhattisgarh,ph-07762-220741 E-mail: gmcraigarh.2013@gmail.com

क्रमांक / चिकि.महा. / क्रय / 2022–23 / 3984 रायगढ़ दिनांक 01/4/22

/ / निविदा सूचना / /

स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) के अधीनस्थ विभागों के लिए **चिकित्सकीय उपकरण** क्रय किये जाने के संबंध में दर अनुबंध (Rate Contract) करने हेतु इच्छुक फर्म / प्रदायकर्ता / डिलर / निर्माता कंपनी से खुली **निविदा आमंत्रित किया जाता है।** निविदा हेतु विस्तृत शर्तो की जानकारी, प्रपत्र, अधोहस्ताक्षरकर्ता कार्यालय से राशि रू. 1000 / –(रू. एक हजार मात्र) नगद जमा कर प्राप्त किया जा सकता है।

महाविद्यालय के वेबसाइट www.gmcraigarh.edu.in से आनलाईन फार्म डाउनलोड कर निविदा प्रपत्र प्राप्त करने पर निर्धारित शुल्क राशि रू. 1000 / –(रू. एक हजार मात्र) की डी.डी / बैंकर्स चेक, **अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़** के नाम से तैयार कर दस्तावेजों के साथ जमा किया जाना अनिवार्य होगा।

निविदा प्रपत्र बिक्रय / प्रारंभ तिथि	–	दिनांक 06.04.2022 से 26.04.2022 को 05:00 PM तक
निविदा जमा करने की अंतिम तिथि	–	दिनांक 27.04.2022 समय 03:00 PM तक
निविदा खोलने की तिथि	–	दिनांक 27.04.2022 समय 04:00 PM तक

निविदा के संबंध में विस्तृत जानकारी के लिए महाविद्यालय के वेबसाइट www.gmcraigarh.edu.in में अवलोकन कर सकते है। **निविदा शुल्क की राशि 1,000 / – वापसी योग्य नहीं है।**

01/4/22

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

पृ. क्रमांक / चिकि.महा. / क्रय / 2022–23 / 3985 – 89 रायगढ़ दिनांक 1/4/22

प्रतिलिपि :–

(1) संचालनालय, जनसंपर्क विभाग रायपुर (छ.ग.) की ओर प्रदेश स्तरीय बहुप्रसारित 02 समाचार पत्रों में तथा स्थानीय स्तर के 02 समाचार पत्रों प्रकाशित किये जाने हेतु **निविदा सूचना** प्रेषित है।
(2) .... सदस्य क्रय समिति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ (छ.ग.) की ओर सूचानार्थ एवं नियमानुसार आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
(3) संयुक्त संचालक सह् चिकित्सा अधीक्षक स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति, शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय संबद्ध चिकित्सालय रायगढ़ (छ.ग.) की ओर सूचनार्थ।
(4) लेखा शाखा, चिकित्सा महाविद्यालय, रायगढ़ की ओर सूचनार्थ।
(5) सहायक प्रोग्रामर, चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़ की ओर निविदा प्रपत्र महाविद्यालय के वेबसाइट www.gmcraigarh.edu.in में अपलोड करने हेतु सूचनार्थ एवं पालनार्थ।

01/4/22

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

निविदा प्रस्ताव प्रस्तुत करने की प्रक्रिया

निविदा की प्रक्रिया तीन चरणों में संपादित किया जावेगा। **प्रथम चरण** प्रीक्वालिफिकेशन, **द्वितीय चरण** तकनीकी बीड **तथा तृतीय** प्राईज बीड (**Hard Copy**)**। निविदा प्रपत्र पृथक–पृथक लिफाफा** में प्रस्तुत किया जाना होगा, और तीनों लिफाफा (प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय चरण) एक बड़े लिफाफा में भरकर स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक/पी.एण्ड.टी विभाग द्वारा अधिकृत कोरियर या व्यक्तिगत रूप से कार्यालय में निर्धारित तिथि एवं समय के पूर्व उपस्थित होकर प्रस्तुत किया जाना होगा।

निविदा की गणना

निविदा की गणना 03 चरणों में होगा।

1. **चरण 01**–प्रथम चरण प्रीक्वालिफिकेशन बीड का होगा जिसमें निविदा प्रपत्र एवं फर्मों द्वारा अर्हता संबंधी दस्तावेज प्रस्तुत किया जाना होगा। जिसमें योग्य पाये जाने पर ही द्वितीय चरण के लिये पात्र माना जावेगा।
2. **चरण 02**–द्वितीय चरण में तकनीकी दस्तावेज, प्रस्तुत सामग्री का निर्माता कम्पनी से अधिकृत विक्रेता प्रमाण पत्र इत्यादि प्रस्तुत करना होगा।
3. **चरण 03**– प्राईस बीड का होगा, जो **(Hard Copy) खोला जावेगा।** प्रीक्वालिफिकेशन बिड एवं तकनीकी बीड में योग्य पाये गये निविदादाता फर्मो द्वारा स्वयं के व्यय पर नमूना उपलब्ध कराना होगा। **प्राईज बिड खोलने के पूर्व उपकरणों के नमूना का तकनीकी परीक्षण किया जावेगा।** तकनीकी परीक्षण में योग्य फर्मो का ही प्राईज बिड खोला जावेगा एवं तुलनात्मक प्रपत्र में शामिल किया जावेगा। तकनीकी परीक्षण में **अयोग्य पाये जाने पर संबंधित फर्म का प्राईज बिड (हार्ड कापी) नहीं खोला जावेगा।**
4. निविदाकर्ता द्वारा निर्धारित प्रपत्र–**C** में उल्लेखित दर को मान्य किया जावेगा एवं प्राप्त न्यूनतम दर पर, **न्यूनतम–1 दर प्रदायकर्ता फर्म से दर अनुबंध निष्पादित कर क्रय आदेश जारी किया जावेगा।**

नियम एवं शर्ते

1. निविदा ऑफलाईन के माध्यम से स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक/पी.एण्ड.टी विभाग द्वारा अधिकृत कोरियर या व्यक्तिगत रूप से कार्यालय में निर्धारित तिथि एवं समय के पूर्व जमा किया जाना अनिवार्य है।

2. **चिकित्सकीय उपकरण** के लिए निविदा प्रस्तुत करने हेतु कुल राशि रू. **20,000/–** (रू. बीस हजार मात्र) अमानत राशि के रूप में **डी.डी./एफ.डी.आर./टी.डी.आर./बैंकर्स चेक, अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़,** के नाम पर एवं जो राष्ट्रीयकृत बैंक से जारी किया गया हो, दस्तावेज के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।

3. अमानत राशि सफल निविदादाता को छोड़कर दर अनुबंध होने के पश्चात् शेष का 15 दिवस में वापस कर दिया जावेगा।

4. क्रय आदेश मूल्य का 10% Performance Guarantee चिकित्सकीय उपकरण की वारंटी अवधि तक के लिए जमा करना अनिवार्य होगा। **(डी.डी./बैंक गारंटी./एफ.डी.आर., अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़,** के नाम पर एवं जो राष्ट्रीयकृत बैंक से जारी किया गया हो)

5. Performance Guarantee जमा करने उपरांत अमानत राशि वापस कर दिया जावेगा।

6. निविदा दर, दर अनुबंध दिनांक से **12 महीने तक के लिए वैध रहेगा।**

7. **दर अनुबंध हेतु 100/— के स्टाम्प** पर निविदा शर्तो के अनुसार अनुबंध संपादित कर नोटरी शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। **(कार्यालयीन प्रारूप अनुसार)**

8. फर्म का पंजीयन प्रमाण पत्र (दुकान एवं स्थापना के पंजीयन का प्रमाण पत्र एवं स्थापना) **स्वहस्ताक्षरित** कर एवं संस्थान का सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य है।

9. निविदादाता को अपना वैध GST पंजीयन प्रमाण पत्र की छायाप्रति **स्वहस्ताक्षरित कर** एवं संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।

10. निविदादाता को फर्म/प्रोपराईटर का पैन कार्ड की छायाप्रति **स्वहस्ताक्षरित कर** एवं संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।

11. प्राईस बीड (हार्ड कापी निर्धारित प्रपत्र–C) में भारतीय मुद्रा में टाईप किया हुआ प्रस्तुत किया जाना होगा, प्राईस बीड में किसी प्रकार का काट–छांट पाया जाता है तो, उसे स्वीकर नहीं किया जावेगा तथा महाविद्यालय तक पहुचाने एवं सभी करों के साथ सामग्री का दर प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा। पृथक से परिवहन व्यय का भुगतान नहीं किया जायेगा।

12. विगत 03 वर्ष का आयकर रिटर्न एवं <u>**नवीनतम**</u> जी.एस.टी. रिटर्न की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति संलग्न करना होगा।

13. सामाग्री आपूर्ति में हुए किसी भी प्रकार की क्षति का वहन निविदादाता स्वयं करेगा।

14. सामग्री क्रय का भुगतान शासकीय नियमानुसार सामग्री आपूर्ति के पश्चात ही किया जावेगा। सामग्री आपूर्ति निर्धारित तिथि तक करना अनिवार्य होगा।

15. आपूर्ति किये जाने वाले सामग्री नवीनतम, नये ब्राण्ड के होने चाहिए।

16. उपकरण आपूर्ति के साथ आवश्यक एसेसरीज भी प्रदाय करना होगा। एसेसरीज के बिना उपकरण स्वीकार नहीं किया जावेगा एवं निविदादाता द्वारा स्वयं के व्यय पर वापस ले जाना होगा। उपकरण में कम से कम 02 वर्ष वारंटी होना अनिवार्य है।

17. उपकरण में खराबी आने पर तत्काल सेवा प्रदाय करते हुये मरम्मत कराना होगा।

18. उपकरण के वारंटी अवधि समाप्त होने पश्चात् 03 वर्ष के लिए AMC/CMC का दर प्रदायकर्ता **फर्म को प्राथमिकता दिया जावेगा।**

19. उपकरण विभाग के द्वारा चिन्हित स्थान पर स्थापित किया जावेगा।

4

20. प्रीक्वालिफिकेशन बिड एवं तकनीकी बिड में योग्य पाये गये निविदादाता फर्मो द्वारा स्वयं के व्यय पर नमूना उपलब्ध कराना होगा। **प्राईज बिड खोलने के पूर्व उपकरणों के नमूना का तकनीकी परीक्षण किया जावेगा।** तकनीकी परीक्षण में योग्य फर्मो का ही प्राईज बिड खोला जावेगा एवं तुलनात्मक प्रपत्र में शामिल किया जावेगा। तकनीकी परीक्षण में **अयोग्य पाये जाने पर संबंधित फर्म का प्राईज बिड (हार्ड कापी) नहीं खोला जावेगा।**

21. चिकित्सकीय **उपकरणों की सूची, स्पेशिफिकेशन दस्तावेज के साथ संलग्न** है।

22. उपकरणों के क्रय मात्रा को आवश्यकतानुसार घटाया/बढ़ाया जा सकता है।

23. 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।**

24. दर निर्धारण होने के पश्चात् न्यूनतम दर पर फर्म को क्रय आदेश जारी करने पर सामग्री आपूर्ति नहीं किये जाने पर जमा अमानत राशि जब्त कर, काली सूची में डालने की कार्यवाही की जावेगी।

25. निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का दर प्रस्तुत करने हेतु निर्माता कम्पनी का अधिकृत विक्रेता प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

26. शासकीय संस्था में न्यूनतम 02 वर्ष का अनुभव का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

27. अमानत राशि के छूट हेतु – प्रदेश के लघु एवं कुटीर उद्योग इकाई जो उद्योग विभाग से पंजीकृत है तथा सक्षमता प्रमाण पत्र प्राप्त है, उन्हे छूट प्राप्त होगी। **(छ.ग. शासन भण्डार क्रय नियम 2002– 4.7 अनुसार)।**

28. L1 विक्रेता द्वारा सामग्री प्रदाय न किये जाने पर L2 विक्रेता से क्रय किये जाने फलस्वरूप अंतर की राशि का भुगतान L1 विक्रेता के द्वारा जमा अमानत राशि से किया जावेगा।

29. कार्यालय प्रमुख द्वारा बिना कारण बताये निविदा को निरस्त किया जा सकता है।

30. प्रस्तुत दस्तावेजों की छायाप्रति में निविदाकर्ता द्वारा **स्वहस्ताक्षरित** संस्थान के सील सहित होना आनिवार्य है।

निविदा प्रक्रिया

प्रीक्वालिफिकेशन बीड लिफाफा (लिफाफा–01) में निम्नानुसार दस्तावेज प्रस्तुत किया जाना होगा –

1. कार्यालय में उपस्थित होकर निविदा फार्म क्रय करने पर रसीद की कॉपी अथवा महाविद्यालय के वेबसाइट www.gmcraigarh.edu.in से आनलाईन फार्म डाउनलोड कर निविदा प्रपत्र प्राप्त करने पर निर्धारित शुल्क राशि रू. 1,000/– (रू. एक हजार मात्र) की डी.डी/बैंकर्स चेक, **अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़** के नाम पर एवं जो राष्ट्रीयकृत बैंक से जारी किया गया हो, दस्तावेज के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।

2. **चिकित्सकीय उपकरणों** के लिए निविदा प्रस्तुत करने हेतु कुल राशि रू. **20,000/–** (रू. बीस हजार मात्र) अमानत राशि के रूप में **डी.डी./एफ.डी.आर./ टी.डी.आर./बैंकर्स चेक, अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़,** के नाम पर एवं जो राष्ट्रीयकृत बैंक से जारी किया गया हो, दस्तावेज के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
3. फर्म पंजीयन का स्वहस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संस्थान के सील के साथ (दुकान एवं स्थापना के पंजीयन का प्रमाण पत्र एवं स्थापना) प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य है।
4. फर्म/प्रोपराईटर का पैन कार्ड की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति तथा विगत 03 वर्ष का आयकर रिटर्न की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
5. फर्म का जी.एस.टी. पंजीयन की छायाप्रति एवं **नवीनतम रिटर्न फाईल** की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
6. फर्म को किसी भी संस्था द्वारा पूर्व में ब्लैक लिस्टेड नहीं किया गया हो का **राशि रू. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र** की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
7. निविदादाता द्वारा निविदा में प्रस्तुत सामग्री के दर से किसी अन्य शासकीय संस्था द्वारा आमंत्रित निविदा में उसी सामग्री को कम दर पर सप्लाई नहीं किया गया है, के संबंध में **राशि रू. 50 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ पत्र** की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा
8. फर्म के विरूद्ध किसी भी प्रकार की न्यायिक प्रक्रिया लंबित न हो के संबंध में **राशि रू. 10 के स्टाम्प पर नोटरी शपथ–पत्र** की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
9. निविदा की सभी शर्तों को स्वीकार करने संबंधी, **राशि रू. 50 के स्टाम्प पर नोटरी** शपथ पत्र की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।
10. शासकीय संस्था में न्यूनतम 02 वर्ष का अनुभव का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है।
11. अमानत राशि के छूट हेतु – प्रदेश के लघु एवं कुटीर उद्योग इकाई जो उद्योग विभाग से पंजीकृत है तथा सक्षमता प्रमाण पत्र प्राप्त है, उन्हे छूट प्राप्त होगी। **(छ.ग. शासन भण्डार क्रय नियम 2002– 4.7 अनुसार)।**

6

<u>तकनीकी बीड लिफाफा (लिफाफा–02) में दर प्रस्तुत किये जाने हेतु आवश्यक शर्ते निम्न है –</u>

1 निविदा में प्रस्तुत किये गये उपकरणों के दर के साथ कम्पनी का नाम एवं जीवित अधिकृत विक्रेता प्रमाण पत्र निम्न प्रपत्र में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

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

2 निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का दर प्रस्तुत करने के लिए प्रत्येक सामग्री का नाम, सरल क्रमांक साथ में कैटलॉग एवं तकनीकी सूची प्रस्तुत करना अनिवार्य है

3 निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का गुणवत्ता प्रमाण पत्र (ISI/FDA/UL/BS/ISO/IP/BP/CE/US) प्रस्तुत करना निवार्य है।

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

प्रपत्र–A

प्रीक्वालिफिकेशन चेक लिस्ट –

फर्म का नाम : ....

....

S.No.	Prequalification Term & Conditions	Yes/ No
01	निविदा फार्म **https://eproc.cgstate.gov.in/** के वेबसाइट से डाउनलोड पश्चात् निविदा प्रपत्र प्राप्त कर निर्धारित शुल्क ऑन–लाईन के माध्यम से जमा करते हुये रसीद की छायाप्रति दस्तावेज के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
02	**चिकित्सकीय उपकरणों** के लिए निविदा प्रस्तुत करने हेतु कुल राशि रू. **20,000/–** (रू. बीस हजार मात्र) अमानत राशि के रूप में **डी.डी./ एफ.डी.आर./टी.डी.आर./बैंकर्स चेक, अधिष्ठाता, स्व. श्री लखीराम अग्रवाल स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय रायगढ़,** के नाम पर एवं जो राष्ट्रीयकृत बैंक से जारी किया गया हो, दस्तावेज के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
03	फर्म का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र (गुमास्ता) प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य है।	
04	फर्म/प्रोपराईटर का पैन कार्ड की छायाप्रति तथा विगत 03 वर्ष का आयकर रिटर्न की छायाप्रति स्वहस्ताक्षरित एवं संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
05	फर्म का जी.एस.टी. प्रमाण पत्र की छायाप्रति एवं नवीनतम रिटर्न फाईल की छायाप्रति स्वहस्ताक्षरित एवं संस्थान के सील के साथ प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
06	फर्म को किसी भी संस्था द्वारा पूर्व में ब्लैक लिस्टेड नहीं किया गया हो का **राशि रू. 50 के स्टाम्प पर शपथ पत्र की मूल प्रति** प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
07	निविदादाता द्वारा निविदा में प्रस्तुत सामग्री के दर से किसी अन्य संस्था द्वारा आमंत्रित निविदा में उसी सामग्री को कम दर पर सप्लाई नहीं किया गया हो का **राशि रू. 50 के स्टाम्प पर शपथ पत्र** की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा	
08	फर्म के विरूद्ध किसी भी प्रकार की न्यायिक प्रक्रिया लंबित न हो के संबंध में **राशि रू. 10 के स्टाम्प पर शपथ–पत्र** की मूल प्रति प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
09	निविदा की सभी शर्तों को स्वीकार करने संबंधी, **राशि रू. 50 के स्टाम्प पर** शपथ पत्र मूल प्रति में प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य होगा।	
10	**शासकीय** संस्था में न्यूनतम 02 वर्ष का अनुभव का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।	
11	अमानत राशि के छूट हेतु – प्रदेश के लघु एवं कुटीर उद्योग इकाई जो उद्योग विभाग से पंजीकृत है तथा सक्षमता प्रमाण पत्र प्राप्त है, उन्हे छूट प्राप्त होगी। **(छ.ग. शासन भण्डार क्रय नियम 2002– 4.7 अनुसार)।**	

क्रय समिति के सदस्यों का हस्ताक्षर :

प्रपत्र–B

तकनीकी क्वालिफिकेशन चेक लिस्ट –

फर्म का नाम : ....

....

S.No.	Technical Qualification Term & Conditions	Yes/ No
01	निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का दर प्रस्तुत करने हेतु निर्माता कम्पनी का अधिकृत विक्रेता प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है।	
02	निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का दर प्रस्तुत करने के लिए प्रत्येक सामग्री का नाम, सरल क्रमांक साथ में कैटलॉग एवं तकनीकी सूची प्रस्तुत करना अनिवार्य है।	
03	निविदादाता फर्म द्वारा सामग्री का गुणवत्ता प्रमाण पत्र (ISI/FDA/UL/BS/ISO/IP/BP/CE/US) प्रस्तुत करना निवार्य है।	

क्रय समिति के सदस्यों का हस्ताक्षर :

प्रपत्र–C

प्राईज बिड प्रारूप										
S.No.	**S.No. of Tender Item List**	**Item Name**	**Specification**	**Make & Year**	**Model No.**	**Qty.**	**Unit Price**	**GST%**	**GST Amount**	**Total Amount**
01	*02*	*03*	*04*	*05*	*06*	*07*	*08*	*09*	*10*	*11*

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

उपकरणों की सूची

S.No.	Department	Item Name	Specification	Qty.	Unit
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
01	Pathology	Centrifuge machine	Annexure-01	1	Nos.
02	Pathology	Laboratory Stirrer	Annexure-02	1	Nos.
03	Biochemistry	Double distillation water apparatus (Horizontal type)	Annexure-03	1	Nos.
04	Biochemistry	Mini Vortex Mixers	Annexure-04	1	Nos.
		Models List for Anatomy Department			
05	Anatomy	Principal structures found within tissue Cells	Principal structures found within tissue Cells	1	Nos.
06	Anatomy	Head and Neck …..Longitudinal Section of Head and Neck	Head and Neck …..Longitudinal Section of Head and Neck	1	Nos.
07	Anatomy	Brain with skull	Brain with skull	1	Nos.
08	Anatomy	Brain in 4 parts	Brain in 4 parts	1	Nos.
09	Anatomy	Nervous System	Nervous System	1	Nos.
10	Anatomy	Mid sagittal Section Through the Brain	Mid sagittal Section Through the Brain	1	Nos.
11	Anatomy	Structure of the Cerebellum	Structure of the Cerebellum	1	Nos.
12	Anatomy	A Superior View. An Interior View. A Sagittal View of cerebellum.	A Superior View. An Interior View. A Sagittal View of cerebellum.	1	Nos.
13	Anatomy	Sagittal Section Through the Medulla Oblongata and pons.	Sagittal Section Through the Medulla Oblongata and pons.	1	Nos.
14	Anatomy	The Cranial Nerve Nuclei of Gray Matter	The Cranial Nerve Nuclei of Gray Matter	1	Nos.
15	Anatomy	The Autonomic Nervous System	The Autonomic Nervous System	1	Nos.
16	Anatomy	Spinal Cord with spinal Nerves	Spinal Cord with spinal Nerves	1	Nos.
17	Anatomy	Stretch Reflex	Stretch Reflex	1	Nos.
18	Anatomy	Tendon Reflex	Tendon Reflex	1	Nos.
19	Anatomy	Flexor (Withdrawal) Reflex	Flexor (Withdrawal) Reflex	1	Nos.
20	Anatomy	Crossed Extensor Reflex	Crossed Extensor Reflex	1	Nos.
21	Anatomy	Spinal nerves of the hand.. Anterior View	Spinal nerves of the hand.. Anterior View	1	Nos.
22	Anatomy	Spinal nerves of the leg. (distribution of nerves from lumber & sacral plexuses)	Spinal nerves of the leg. (distribution of nerves from lumber & sacral plexuses)	1	Nos.
23	Anatomy	Posterior view of the brain stem	Posterior view of the brain stem	1	Nos.
24	Anatomy	Lymphatic System	Lymphatic System	1	Nos.
25	Anatomy	Multipolar Neuron. Bipolar Neuron. Unipolar Neuron	Multipolar Neuron. Bipolar Neuron. Unipolar Neuron	1	Nos.
26	Anatomy	Reflex arc.. Including the sensory receptor, Afferent Neuron, Association Neuron, Efferent Neuron and Effector Organ.	Reflex arc.. Including the sensory receptor, Afferent Neuron, Association Neuron, Efferent Neuron and Effector Organ.	1	Nos.
27	Anatomy	Converging Circuit in the spinal Cord	Converging Circuit in the spinal Cord	1	Nos.
28	Anatomy	Diverging Circuit in the spinal cord	Diverging Circuit in the spinal cord	1	Nos.
29	Anatomy	Ascending Pathway : The Dorsal Column Descending Pathway: The Pyramidal System	Ascending Pathway : The Dorsal Column Descending Pathway: The Pyramidal System	1	Nos.
30	Anatomy	Somaesthetic Pathways	Somaesthetic Pathways	1	Nos.
31	Anatomy	The cervical sympathetic Ganglia.	The cervical sympathetic Ganglia.	1	Nos.
32	Anatomy	Visual Central Nervous System Pathways (Superior Vies)	Visual Central Nervous System Pathways (Superior Vies)	1	Nos.
33	Anatomy	Human Ovum Enlarged	Human Ovum Enlarged	1	Nos.
34	Anatomy	Structure of Human Spermatozoon	Structure of Human Spermatozoon	1	Nos.
35	Anatomy	Spermatogenesis and Oogenesis	Spermatogenesis and Oogenesis	1	Nos.
36	Anatomy	Uterus in section showing sperm and ovum in process of fertilization	Uterus in section showing sperm and ovum in process of fertilization	1	Nos.
37	Anatomy	Foetal surface of placenta	Foetal surface of placenta	1	Nos.
38	Anatomy	Maternal Surface of Placenta	Maternal Surface of Placenta	1	Nos.
39	Anatomy	Vasectomy Tubal Ligation (Tubectomy) …. Set price	Vasectomy Tubal Ligation (Tubectomy) …. Set price	1	Nos.

S.No.	Department	Item Name	Specification	Qty.	Unit
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Breast in Pregnancy (Made of Fibre Glass Material)					
40	Anatomy	Breast Before puberty	Breast Before puberty	1	Nos.
41	Anatomy	Breast In Pregnancy	Breast In Pregnancy	1	Nos.
42	Anatomy	Breast In Lactation	Breast In Lactation	1	Nos.
43	Anatomy	Gradual Development of Uterus from 1st month to 9 months (01 Set of 09 Models)	Gradual Development of Uterus from 1st month to 9 months (01 Set of 09 Models)	1	Nos.
44	Anatomy	Model showing first, Second & Third Stage of Labour	Model showing first, Second & Third Stage of Labour	1	Nos.
45	Anatomy	Half of the pelvis with pregnant Uterus, Uterus in the 9 months. The child can be taken out.... Life size model	Half of the pelvis with pregnant Uterus, Uterus in the 9 months. The child can be taken out.... Life size model	1	Nos.
46	Anatomy	Abnormalities of Breech Delivery....(5 Models) Complete Breech. Frank breech. Footing breech. Kneeling breech. Transverse Lie.....(01 Set of 05 Models)	Abnormalities of Breech Delivery....(5 Models) Complete Breech. Frank breech. Footing breech. Kneeling breech. Transverse Lie.....(01 Set of 05 Models)	1	Nos.
47	Anatomy	Model showing Multiple Pregnancy ... Two vertexes. Vertex & Breech. Two Breeches. Vertex & Transeverse Lie. (01 Set of 06 Models)	Model showing Multiple Pregnancy ... Two vertexes. Vertex & Breech. Two Breeches. Vertex & Transeverse Lie. (01 Set of 06 Models)	1	Nos.
48	Anatomy	Fetal Circulation	Fetal Circulation	1	Nos.
49	Anatomy	Organs of the Male reproductive system (A sagittal View)	Organs of the Male reproductive system (A sagittal View)	1	Nos.
50	Anatomy	Organs of the Female Reproductive system (A Sagittal Section)	Organs of the Female Reproductive system (A Sagittal Section)	1	Nos.
51	Anatomy	The Size & Position of the Uterus in a full term pregnant Woman in a sagittal section	The Size & Position of the Uterus in a full term pregnant Woman in a sagittal section	1	Nos.
52	Anatomy	Uterus .... Sagittal Section... with Fallopian tube... with details	Uterus .... Sagittal Section... with Fallopian tube... with details	1	Nos.
53	Anatomy	Uterus in section showing sperm & Ovum in process of Fertilization	Uterus in section showing sperm & Ovum in process of Fertilization	1	Nos.
54	Anatomy	Ovarian Cycle, Fertilization and the Morphogenic events of the first week	Ovarian Cycle, Fertilization and the Morphogenic events of the first week	1	Nos.

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

Annexure- -01

CENTRIFUGE MACHINE

TECHNICAL SPECIFICATION :

Designed to meet all the safety aspects. Ensures safety against electrical shock hazards, fire hazards, mechanical hazards, electro-magnetic interference etc.

- Stable speed output even under unstable voltage conditions
- Low sample temperature rise
- Brushless Induction motor with frequency drive
- Microprocessor controller with digital display
- Smooth & soft start
- Inverter fault detection with auto shutdown
- 7 segment LED display of speed Digital countdown timer & continuous run
- Dynamic brake for quick deceleration
- Last set parameters recall (Useful for repetitive analysis)
- Automatic door opening
- Stainless Steel centrifuge Chamber, easy to clean
- Safety lid interlock to prevent lid opening during centrifugation
- Imbalance detection & centrifugation stop with display of error
- Motor overload protection
- Gas hinge to prevent door falling
- Emergency lid lock release
- To be supplied with Swing out head of capacity 16x15 ml
- 1 The units shall be suitable for operation at 220 V, single phase, 50 Hz, AC supply (Indian Voltage Requirements).
- Shall be all International Equipments & Electricity Standards compliant.
- Servicing and Installation shall be available locally with maximum reach out time of 48 hours.
- At least 5 years warranty with later on AMC/CMC option shall be available.
- Should meet the National/International standards laid down in the medical Equipment such as ISO,CE-IVD, BIS and FDA etc.
- A Line Voltage Corrector **as per the specification provided below** should form part of standard configuration. **Line Voltage Corrector.**
- Should be European Union RoHS compliant.

Annexure- - 02

LABORATORY STIRRER

TECHNICAL SPECIFICATION :

Designed to meet all the safety aspects. Ensures safety against electrical shock hazards, fire hazards, mechanical hazards, electro-magnetic interference etc.

Material	Stainless Steel
Model Name/Number	RQG 129/D
Brand	REMI
Capacity	20 LITERS
Speed Range	650 RPM

Annexure - 03

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 <1x10-6 S/cm
- Total Organic Carbon <500μg/l
- Total Solids <0.1mg/lit

2. Accessories for Double Distillation Unit

- Low temperature circulating water bath (Chiller)
- Working Temperature : -10°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.

H.O.D.
DEPT. OF BIOCHEMISTRY
LATE SHRI L.A.M. MEDICAL COLLEGE
RAIGARH (C.G.)

Annexure- 04

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 | 110V / 60Hz A.C. Supply
- W x D x H: 160 (W) x 190 (D) x 115 (H)
- Body: Metal Body
- Weight: 3.0 Kg. Net
- Speed: 0 - 2500 RPM (Variable)
- Operation Modes: Touch Or Continuous

H.O.D.
DEPT. OF BIOCHEMISTRY