

महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय एवं संबद्ध
चिकित्सालय, इन्दौर

आर्थोपेडिक विभाग में लगने वाले इम्प्लांट एवं ज्वाइन्ट
रिप्लेसमेंट इम्प्लांट तथा न्यूरो सर्जरी विभाग में लगने
वाले इम्प्लांट (लोकल पर्चेस) हेतु

ई-निविदा

वर्ष 2022-2023

**Address :- M.G.M Medical College, Opposite AICTSL Office, A.B. Road,
Indore (M.P)**

Phone:- 0731-2527383

Email :-dean-mgmmc@mp.gov.in, mgmstores2018@gmail.com

Website :-www.mgmmcindore.in

निविदा मूल्य रू 2,000/-
(रूपये दो हजार मात्र।)

CONTENTS

Sr. No.	Descriptions of Documents.
1.	Schedule of E-Tender Activities.
2.	Tender Application Format.
3.	Tender Terms and Conditions.
4.	Declaration Format.
5.	Affidavit Format.
4.	Annexures:-
	Annexure I – Category, Discription and List of Orthopedic & Neurosurgical Implants.
	Annexure II – Check list for submission of documents.
	Annexure III – Check list for Indian Items.
	Annexure IV – Check list for Imported Items.

1. महत्वपूर्ण दिनांक

Date of Publication–	17 June 2022
Document Download / Sale Start Date–	17 June 2022
Pre Bid Meeting Date and Venue –	23 June 2022 (MGM Medical College, Meeting Hall)
Document Download/ Sale End Date –	27 July 2022
Bid Submission Start Date –	27 June 2022
Bid Submission End Date –	27 July 2022
Bid Opening Date –	29 July 2022

नोट– तिथि एवं शर्तों में परिवर्तन होने पर कोरिजेण्डम केवल महाविद्यालय की वेबसाइट www.mgmmcindore.in एवं ई टेण्डर की वेबसाइट <https://www.mptenders.gov.in> पर ही जारी किये जावेंगे। समाचार पत्रों में प्रकाशित नहीं किये जावेंगे।

(डॉ. संजय दीक्षित)
अधिष्ठाता
म.गां.स्मृ.चिकित्सा महाविद्यालय, इन्दौर

2. निविदा आवेदन प्रपत्र

(निविदाकर्ता अपने स्वयं के लेटर हेड पर इस प्रारूप में निविदा प्रपत्रों की शर्तानुसार प्रस्तुत करें)

प्रति,

अधिष्ठाता

महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय,

इन्दौर.

विषय :- चिकित्सा महाविद्यालय इन्दौर से संबद्ध म.य. चिकित्सालय के आर्थोपेडिक विभाग में लगने वाले इम्प्लांट / ज्वाइन्ट रिप्लेसमेंट इम्प्लांट तथा न्यूरो सर्जरी विभाग में लगने वाले इम्प्लांट हेतु निविदा-वर्ष 2022-23

संदर्भ :- स्थानीय समाचार पत्र. दैनिक _____के दिनांक_____/2022 के संस्करण में प्रकाशित आपका विज्ञापन क्रमांक_____ दिनांक_____/2022

श्रीमान्

विषयांतर्गत हम/मैं चिकित्सा महाविद्यालय इन्दौर से संबद्ध म.य. चिकित्सालय के आर्थोपेडिक विभाग में लगने वाले इम्प्लांट / ज्वाइन्ट रिप्लेसमेंट इम्प्लांट तथा न्यूरो सर्जरी विभाग में लगने वाले इम्प्लांट हेतु संलग्न प्रपत्र में दर सहित अपना निविदा आवेदन सहर्ष प्रस्तुत करते हैं। मुझे निविदा प्रपत्र के साथ संलग्न समस्त शर्तें मंजूर हैं।

1. निविदाकर्ता का नाम _____
2. संस्था/कम्पनी का नाम व सील_____
- 3 संस्था/कम्पनी का नाम का पूर्ण पता_____
- मोबाईल नं. _____कार्यालय फोन नं. _____ फैक्स.नं. _____
- ई-मेल एड्रेस _____
4. ड्रग लाइसेंस नं. _____
5. उपरोक्त कार्य करने का विगत वर्षों का कार्य विवरण (कृपया आवश्यक होने पर अलग से शीट लगाए) _____
6. आयकर अदेयता का नम्बर_____
7. रजिस्ट्रेशन/दस्तावेजों की छायाप्रति_____
8. फर्म/संस्था रजिस्ट्रेशन की छाया प्रति/जिसमें निविदाकृत कार्य व्यवसाय में प्रदर्शित हैं। तीन वर्ष का टर्न ओवर रू 50 लाख होना अनिवार्य हैं।

- फर्म/संस्था रजिस्ट्रेशन की छायाप्रति/जिसमें निविदाकृत कार्य व्यवसाय में प्रदर्शित है।
- वर्तमान आयकर अदेयता प्रमाण पत्र तथा पूर्व के 3 वर्ष की आयकर रसीद/(सत्यप्रतिलिपि) वर्ष 2019-20, 2020-21, 2021-22 लगाना अनिवार्य हैं।
- प्रोफेशनल टेक्स अदेयता प्रमाण पत्र ।
- पेन कार्ड।
- 500 रूपये राशि के नॉन ज्यूडिशियल स्टेम्प पेपर पर शपथ पत्र मूलतः ।
- अनुभव प्रमाण पत्र प्रतिलिपि।
- पूर्व में संस्थानों को प्रदाय सेवा की सूची।

3. नियम एवं शर्तें :-

आर्थोपेडिक विभाग में लगने वाले इम्प्लांट /ज्वाइन्ट रिप्लेसमेंट इम्प्लांट /तथा न्यूरो सर्जरी विभाग में लगने वाले इम्प्लांट के लिए आवेदन प्रस्तुत करना :-

निविदा आवेदन जमा करते समय निम्न बिन्दु अनुसार निविदा जमा करना अनिवार्य है।

- 1 महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय इन्दौर हेतु आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट का आवश्यकतानुसार स्थानीय क्रय (लोकल पर्वेस) हेतु वर्ष 2022-2023 के लिए निविदा आमंत्रित की जाती है। निविदा प्रपत्र केवल वेबसाइट <https://www.mptenders.gov.in> पर ऑनलाईन भुगतान कर क्रय किये जा सकेंगे। कोरिजेण्डम <https://www.mptenders.gov.in> पर अपलोड किये जावेंगे।
- 2 यह ऑनलाईन प्रक्रिया 02 बिड निविदा प्रक्रिया होगी। प्रथम बिड निविदा प्रक्रिया में प्रपत्र की क्रय राशि, ई एम डी की राशि, प्री क्वालिफिकेशन प्रपत्र एवं तकनीकी निविदा प्रस्तुत करना होगी, साथ ही समस्त निविदाकर्ता को Annexure II, Annexure III एवं Annexure IV पूर्ण रूप से भरना अनिवार्य है एवं संलग्न दस्तावेजों को इसी क्रम में ही संलग्न करे।
- 3 निविदाकर्ता द्वारा Quoted Item की सूची जिसमें मूल्य अंकित ना हो प्रथम बिड निविदा प्रक्रिया (Technical Bid) के साथ ही संलग्न करना अनिवार्य है। द्वितीय बिड में केवल वित्तीय निविदा होगी। प्रथम बिड में सफल होने पर ही निविदाकार की द्वितीय निविदा खोली जावेगी।
- 4 ऑनलाईन अपलोड किये गये दस्तावेजों पर पेज नम्बर अंकित होना अनिवार्य है, जिससे संलग्न दस्तावेज स्पष्ट रूप से दिखाई दें।
- 5 Import Licence , Manufacture Licence, FDA, USFDA, European CE , Market Standing Certificate, CDSCO Standard एवं अन्य समस्त दस्तावेज जो आवश्यक हो उन्हें क्रमशः संलग्न करना आवश्यक है।
- 6 टेन्डर की राशि में किसी भी प्रकार की छूट नहीं दी जावेगी।
- 7 ई-निविदा हेतु अर्नेस्ट मनी (EMD) की राशि रु 1,00,000/- (रुपये एक लाख मात्र) दो वर्ष तक की अवधि के लिये एफ डी आर/ई एम डी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक की होना चाहिए, ऑनलाईन छायाप्रति अंकित करना आवश्यक होगा। जिन निविदाकर्ता की निविदा स्वीकृत नहीं होगी उन्हें अर्नेस्ट मनी लौटा दी जावेगी।
- 8 निविदा पश्चात यदि किन्ही परिस्थितियों में L1 फर्म द्वारा आर्थोपेडिक विभाग तथा न्यूरो सर्जरी विभाग को इम्प्लांट नहीं सप्लाय करता है एवं उसके स्थान पर इम्प्लांट को L2 अथवा L3 से क्रय की जाती है तो उसमें आने वाले डिफरेंस

अमाउंट को L1 अथवा L2 की निष्पादन सुरक्षा (Performance Security) से काटा जायेगा।

- 9 फर्म/संस्था का रजिस्ट्रेशन (छायाप्रति) इसमें व्यवसाय कॉलम में निविदाकृत कार्य का उल्लेख होना अनिवार्य हैं, ऐसा नहीं होने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- 10 अनुभव प्रमाण पत्र पूर्व में कम से कम 03 बड़ी संस्थाओं में संतोषप्रद कार्य होना अनिवार्य हैं, अस्पतालों का अनुभव वांछित होगा, इस विषय में संस्थाओं में संतोषप्रद कार्य का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।
- 11 निविदाकर्ता को संलग्न शपथ पत्र प्रारूप में न्यूनतम दर/किसी संस्था में जांच जारी न रहने/काली सूची में न होने संबंधी शपथ पत्र मूलतः प्रस्तुत करना अनिवार्य हैं।
- 12 निविदाकर्ता संस्था को अपनी **दरें आन-लाईन ही भरना** होगा।
- 13 ज्वार्इन्ट रिप्लेसमेंट में लगने वाली सभी डिस्पोजेबल सामग्री निविदाकर्ता को इम्प्लान्ट के साथ प्रदाय करना अनिवार्य होगा अन्यथा सशर्त निविदा अस्वीकार करने योग्य रहेगी।
- 14 निविदा प्रपत्र की प्रविष्टियों में ऊपरी लेखन, काट-पीट एवं PDF editing वर्जित हैं, अस्पष्ट एवं अपूर्ण आवेदन अस्वीकृत किये जावेगे।
- 15 किसी भी चाहे गये संलग्न जानकारी की अनुपस्थिति में आवेदन स्वतः निरस्त माना जावेगा।
- 16 निविदाकर्ता द्वारा आर्थोपेडिक विभाग में लगने वाले इम्प्लान्ट एवं न्यूरो सर्जरी विभाग में लगने वाले इम्प्लान्ट हेतु किस कम्पनी (किसी एक कम्पनी) की सप्लाइ की जावेगी, इसका स्पष्ट उल्लेख करें। आर्थोपेडिक विभाग में लगने वाले इम्प्लान्ट एवं न्यूरोसर्जरी विभाग में लगने वाले इम्प्लान्ट उच्च गुणवत्ता वाले होना चाहिए।
- 17 आर्थोपेडिक विभाग एवं न्यूरोसर्जरी विभाग में लगने वाले इम्प्लान्ट से सम्बंधित
 - 17.1 क्वालिटी कंट्रोल प्रमाण पत्र Valid WHO GMP/ GMP revised schedule M ISO, ISI, CE (European CE/ Indian CE), USFDA, CDSCO (Standard) Annexure- 1 के अनुसार होना चाहिए।
 - 17.2 Authorization Letter for the Year 2022-2023,
 - 17.3 Manufacturing License No. Valid Upto,
 - 17.4 Drug license No. Valid Upto,
 - 17.5 Market Standing Certificate (MSC) for Last 3 Years Quoted Item wise जिसमें MSC की वैधता (valid upto) स्पष्ट अंकित हो, उक्त सर्टिफिकेट सभी इम्प्लान्ट के लिए होना अनिवार्य हैं। **Last 3 Years Market Standing Certificate Chartered Accountant /Govt. FDA द्वारा जारी ,Quoted Item wise मान्य होगा /**
- 18 निविदाकर्ता का फोन एवं मोबाइल (24x7) चालू होना चाहिये एवं सम्पर्क करने पर तत्काल आर्थोपेडिक विभाग तथा न्यूरो सर्जरी विभाग इम्प्लान्ट प्रदाय करना अनिवार्य होगा। विलम्ब या प्रदाय नहीं करने की स्थिति में द्वितीय निविदाकार को

आदेशित कर जो राशि का अन्तर होगा वह प्रतिभूति राशि या देयक से काटा जायेगा।

- 19 निविदाकर्ता को इम्प्लान्ट प्रदान करने हेतू एक स्थान (आउटलेट) चिन्हित करना होगा।
- 20 प्रथम निविदाकर्ता (L1) को जारी क्रय आदेश में उल्लेखित जीवन रक्षक आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लान्ट को 06 घण्टे एवं अन्य इम्प्लान्ट को 12 घंटे के अन्दर प्रदाय किया जाना होगा, प्रदाय नहीं करने पर आपका क्रय आदेश स्वतः ही निरस्त हो जावेगा तथा उक्त आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लान्ट मरीजो को लगने वाली मात्रा अनुसार द्वितीय न्यूनतम दर (L2) या अन्य न्यूनतम दर से क्रय की जाकर उसके अंतर की राशि प्रथम निविदाकर्ता की प्रतिभूति राशि (परफॉरमन्स गारंटी) से काटा जायेगा।
- 21 निविदा में उल्लेखित समस्त इम्प्लान्ट CDSCO (Central Drugs Standard Control Organisation) से प्रमाणित होना चाहिए।
- 22 कोई भी निविदाकर्ता जो श्रेणी 3 (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 74-405) एवं श्रेणी 4 न्युरोसर्जरी इम्प्लान्ट (Item Code No. 01-22) के समस्त आइटम की निविदा दर प्रस्तुत करता है वही तुलनात्मक पत्र के लिए योग्य होगा।
- 23 कोई भी निविदाकर्ता जो श्रेणी 3A (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 74-329) अथवा श्रेणी 3B (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 74-329) अथवा श्रेणी 3C (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 330-384) अथवा श्रेणी 3D (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 385-399) अथवा श्रेणी 3E (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 400) अथवा श्रेणी 3F (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 401-405) एवं श्रेणी 4A (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 1-22) अथवा 4B (आर्थोपेडिक इम्प्लान्ट Item Code No. 1-23) में निविदा की दरें प्रस्तुत करता है उसे उपरोक्त श्रेणी में दर्शाये गये समस्त सामग्री की निविदा दरें प्रस्तुत करना होगी तभी वह उस श्रेणी के तुलनात्मक पत्र के लिए योग्य होगा।
- 24 **श्रेणी 1** (ज्वाइंट रिप्लेसमेंट इम्प्लान्ट – India FDA/ CE Approved Item Code No. 01-14), **श्रेणी 2** इम्पोर्टेड ज्वाइंट रिप्लेसमेंट इम्प्लान्ट – US FDA / European CE approved Item Code No.15-73) एवं **श्रेणी 5** न्युरोसर्जरी इम्प्लान्ट (Item Code No. 24-67) के समस्त आइटम कि दर प्रस्तुत करना आवश्यक नहीं है।
- 25 न्यूनतम निविदाकर्ता का चयन सामुहिक समायोजन के आधार पर किया जाएगा। सामुहिक समायोजन प्रत्येक सामग्री की दी एवं दर्शाई संख्या के गुणक का सामुहिक योग कर निर्धारित किया जाएगा। यह श्रेणी 1, श्रेणी 2 एवं श्रेणी 5 मे लागू नहीं होगा।

- 26 आर्थोपेडिक इम्प्लांट उच्च गुणवत्ता का होना अनिवार्य हैं। समिति की अनुशंसा पर ही स्पेसिफिकेशन एवं साईज के अनुसार ही आर्थोपेडिक विभाग तथा न्यूरो सर्जरी विभाग हेतु इम्प्लांट क्रय किये जायेंगे।
- 27 जिन निविदाकर्ता की दर स्वीकृत होती हैं, उन्हें 10% प्रतिशत परफॉरमन्स गारंटी अनुबंध के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 28 आवेदन पत्र ग्राह्य किया जाना :- इस आवेदन पत्र में उल्लेखित किसी भी नियम अथवा शर्तों के विरुद्ध अथवा उनसे मेल न रखने संबंधित कोई भी शर्त अथवा रोक बेअसर मानी जावेगी। व शुन्य मानकर लागू नहीं होवेगी।
- 29 प्रथम पक्ष को निविदा के प्रपत्र की समस्त शर्तें मंजूर हैं, जिन्हें पालन करने के लिये वह वैधानिक रूप से बाध्य हैं।
- 30 निविदा की शर्तों में परिवर्तन का अधिकार अधिष्ठाता, महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय इन्दौर को रहेगा।
- 31 सेल टेक्स का रजिस्ट्रेशन (TIN NO/ GST) की प्रति। (Annexure II)
- 32 आदेश प्राप्ति से सात दिवस के भीतर निविदाकर्ता द्वारा अनुबंध हस्ताक्षरित कर तत्काल कार्य प्रारंभ करना होगा।
- 33 अधोहस्ताक्षरकर्ता को किसी भी एक निविदा/सभी निविदाओं को बिना कोई कारण बताये अस्वीकृत करने एवं चिकित्सालय हित में निविदा शर्तों में संशोधन करने का अधिकार होगा। विवादास्पद स्थिति में निविदा निरस्त करने का अधिकार अधिष्ठाता, महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय, इन्दौर को होगा।
- 34 न्यूनतम निविदाकर्ता L1 द्वारा अनुबंध कर कार्य प्रारंभ नहीं करने की स्थिति में जमा प्रतिभूति राशि राजसात कर आदेश निरस्त करने का अधिकार अधिष्ठाता, महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय इन्दौर को रहेगा तथा कार्यादेश अन्य न्यूनतम निविदाकर L2 को दिया जावेगा। इस कारण होने वाली वित्तीय हानि को भी राजकीय हानि मानते हुए, निरस्त (न्यूनतम निविदाकर्ता L1) निविदाकर्ता से वसूली जावेगी।
- 35 किसी भी विवाद, व्यवधान अथवा लागू नियम व शर्तों को समझने दुविधा की स्थिति में मित्रवत शालिन व्यवहार करते हुए अधिष्ठाता, महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय इन्दौर से उनके कार्यालय में चर्चा कर समाधान निकालने का प्रयास करना होगा। चर्चा उपरांत उचित समाधान को निविदाकर्ता को मान्य करना होगा।
- 36 जिस कम्पनी एवं मेक का फर्म के द्वारा उल्लेख किया जावेगा। उसी एक कम्पनी एवं मेक की आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट प्रदाय करना अनिवार्य होगा। फर्म के द्वारा दी गयी कम्पनी एवं मेक के अलावा अन्य किसी कंपनी की आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट एवं सामग्री मान्य नहीं की जावेगी।
30. आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट को प्रदाय करते हुये इस बात का ध्यान रखा जावे की इम्प्लांट उच्च क्वालिटी की तथा म. प्र.शासन के मापदण्ड एवं निर्देशानुसार ही दी जावे, प्रिंट रेट में किसी भी प्रकार की कांट/छांट नहीं होनी

- चाहिये, जिस नाम की आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट मांगी गई हो वह ही प्रदाय की जावे अन्य सब्स्टीट्यूड आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट स्वीकार नहीं किया जावेगा।
31. निविदाकार का निविदा प्रपत्र एवं उसके साथ संलग्न कागजातों के प्रत्येक पृष्ठ पर पृष्ठ क्रमांक, अपने हस्ताक्षर, पदमुद्रा सहित ऑनलाईन अपलोड करना होगा। (Annexure III)
32. यदि किसी आर्थोपेडिक विभाग तथा न्यूरो सर्जरी विभाग इम्प्लांट की सूची में पुनरावृत्ति हो जाती है और निविदाकार के द्वारा उक्त दोनो आर्थोपेडिक विभाग तथा न्यूरो सर्जरी विभाग इम्प्लांट दरें अलग-अलग दी जाती है तो निविदाकार के द्वारा जो न्यूनतम दर होगी वही मान्य की जावेगी।
33. निविदाकार द्वारा शासन के नियमानुसार GST कर की राशि देय होगी। (Annexure III)
34. निविदाकार को आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट का क्रय आदेश अनुसार सम्बन्धित चिकित्सालयों के मेडिकल स्टोर / आयुष्मान भारत स्टोर तक आर्थोपेडिक विभाग तथा न्यूरो सर्जरी विभाग इम्प्लांट पहुँचानी होगी, इस प्रकार प्रदाय की जाने वाले आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट की प्राप्ति पर स्टोर कीपर, मेडिकल आफिसर, नोडल अधिकारी आयुष्मान भारत, संबंधित विभाग के RSO अथवा Unit Head से हस्ताक्षर (Verified) कराने होंगे।
35. निविदा के साथ फर्म/दुकान का वैध ड्रग लाइसेंस / मेनुफेक्चरिंग लाइसेंस तथा आयकर रिटर्न वित्तीय वर्ष 2019-2020, 2020-21, 2021-22 की छायाप्रति लगानी होगी। वार्षिक टर्न ओवर वर्ष 2019-2020, 2020-21, 2021-22 50 लाख से कम नहीं होना चाहिये इसके लिये सी.ए. द्वारा जारी प्रमाण पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा। (Annexure III)
36. अधिष्ठाता, महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय, इन्दौर के पास किसी भी समय बिना कोई कारण बताये एक माह का नोटिस देकर निविदा समाप्त करने का अधिकार सुरक्षित रहेगा।
37. शासन द्वारा संचालित दवानीति कार्पोरेशन (MPPHSCL) के द्वारा आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट उपलब्ध न होने पर इस निविदा में अनुमोदित आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट का क्रय बजट राशि के अधिकतम 30 प्रतिशत से ही नियमानुसार भंडार क्रय एवं सेवा उर्पाजन नियम-2015 का पालन कर क्रय की जावेगी, इस हेतु फर्म के द्वारा किसी भी प्रकार का कोई वाद विवाद मान्य नहीं किया जावेगा।
38. विवाद की स्थिति में अधिष्ठाता, महात्मा गांधी स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय इन्दौर का निर्णय सर्वमान्य होगा, निविदा के संबंध में न्यायिक विवाद इंदौर स्थित न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अंतर्गत होगा।

39. उपरोक्त शर्तों में यदि कोई भ्रम की स्थिति निर्मित हो तो कार्यालय में उपस्थित होकर अपनी जिज्ञासा आवश्यक रूप से प्रीबिड मीटिंग के पूर्व या प्रीबिड मीटिंग में उपस्थित हो कर दूर कर ले।
40. निविदाकर्ता द्वारा प्रदाय आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट एवं सामग्री की गुणवत्ता परीक्षण कराये जाने पर गुणवत्ता रिपोर्ट आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट एवं सामग्री के मानक/स्पेसीफिकेशन अनुसार नहीं होगी तो उक्त सामग्री हेतु निविदाकर्ता को संस्था द्वारा ब्लेकलिस्टेड कर दिये जाने के पूर्ण अधिकार अधोहस्ताक्षरकर्ता के होंगे। जिसमें फर्म की किसी भी प्रकार की कोई भी दलील मान्य नहीं की जावेगी।
41. 03 वर्षों (2019-20, 2020-21, 2021-22) का मार्केट स्टैंडिंग सर्टिफिकेट इम्प्लांट वाइस (लाइसेंसिंग इश्युइंग अथॉरिटी FDA (Food and Drug Administration) / CDSCO (The Central Drugs Standard Control Organisation) द्वारा जारी /चार्टर्ड एकाउण्टेंट द्वारा जारी) (Annexure III)
42. निविदाकर्ता द्वारा आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट की दर NPPA "नेशनल फॉर्मास्युटीकल प्रोसेसिंग अथॉरिटी" अथवा शासन द्वारा निर्धारित दरों से अधिक नहीं होना चाहिये।
43. उक्त निविदा की वैधता तिथि एक वर्ष है। आपसी सहमति से वैधता तिथि 06 माह तक बढ़ाया जा सकेगा।
44. चेक लिस्ट की सूची 1 से लेकर 18 की विवरण Annexure – (II) , Annexure – (III) एवं Annexure – (IV), Quoted Item List, टेण्डर फार्म के आगे लगाना अनिवार्य होगा। उसी आधार पर टेण्डर के डाक्युमेंट नंबरिंग कर लगाया जाना सुनिश्चित करें।
45. डीलर के लिए निर्माता कम्पनी द्वारा जारी किया नवीनतम (2022-23) ऑथराइजेशन लेटर की छायाप्रति। (Annexure III)
46. ऑनलाईन निविदा जमा करने की निर्धारित अवधि के पश्चात् प्राप्त निविदाएं स्वीकार नहीं की जावेगी। ऑनलाईन निविदा फार्म क्य करने का मूल्य रु. 2000/- (दो हजार रूपये मात्र) + GST Extra निर्धारित है। यह राशि किसी भी दशा में वापस लौटाने योग्य नहीं है।
47. निविदाकार जिस इम्प्लांट निर्माता कम्पनी के इम्प्लांट प्रदाय करने कि निविदा डाल रहा है, उसे उस कम्पनी का अधिकृत सप्लायर/डीलर होने का नवीनतम प्रमाण पत्र (2022-23) जमा करना अनिवार्य होगा। (Annexure III)
48. अस्थि रोग के सभी इम्प्लांट (प्लेट/स्कू/नेल/वाशर/पिन/वायर) पर लेजर मार्किंग और बेच नं., लोट नं., प्रोडक्ट कोड होना अनिवार्य होगा।
49. निविदाकार को इम्प्लांट के प्रदर्शन हेतु बुलाया जा सकता है। बुलाने पर निर्धारित तिथि एवं समय पर आकर प्रदर्शन करना अनिवार्य होगा, अन्यथा प्रतियोगिता से बाहर रखा जावेगा।

50. जिस निविदाकार का इम्प्लांट न्यूनतम दर पर स्वीकृत होगा उसे सर्जरी के पूर्व उसी कम्पनी का Complete Instrument set निःशुल्क उपलब्ध कराना आवश्यक होगा।
51. आकस्मिक आवश्यकता पड़ने पर सामग्री मांग के अनुसार तत्काल उपलब्ध कराने की जिम्मेदारी निविदाकर्ता की स्वयं की होगी, इसके लिये निविदाकार को यदि इन्दौर नगर के बाहर से कार्य करता है तो उसे अपना इन्दौर नगर में एक अधिकृत डीलर नामांकित करना होगा, जो आदेशित सामग्री प्रदाय कर पायें, अधिकृत डीलर का नाम एवं पता का प्रमाण पत्र लगाना अनिवार्य होगा।
52. संबंधित सभी इम्प्लांट के स्टीकर्स उपलब्ध करवाने होंगे, जिन्हे संबंधित फाइल में लगाया जा सकें।
53. इम्प्लांट से संबंधित अगर भविष्य में मरीज को कोई परेशानी होती है तो उसकी जिम्मेदारी दोनों निर्माता एवं निविदाकर्ता की होगी।
54. शासन के निर्देशानुसार इम्प्लांट्स का क्रय सर्वप्रथम शासकीय एजेन्सी से किया जाएगा। शासकीय एजेन्सी में इम्प्लांट्स की दरें उपलब्ध न होने कि स्थिति में इम्प्लांट्स का क्रय आवश्यकतानुसार इस निविदा से भंडार क्रय एवं सेवा उर्पाजन नियम-2015 का पालन कर किया जाएगा।
55. कम्पनी द्वारा अधिकृत एक से अधिक विक्रेता को मान्य नहीं किया जावेगा कम्पनी के अधिकृत विक्रेता को आथोराइजेशन सर्टिफिकेट की मूलप्रति अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करना होगी अन्यथा निविदा अमान्य कर दी जावेगी। इम्प्लांट विक्रेता को निर्माता कम्पनी द्वारा प्राप्त डीलर के सर्टिफिकेट की मूलप्रति प्रस्तुत करनी होगी। बिना अधिकृत डीलर के सर्टिफिकेट के निविदा स्वीकृत नहीं की जावेगी।
56. सर्जिकल इम्प्लांट की गुणवत्ता स्पेसीफिकेशन अनुसार ही मान्य होगी चाहे गये स्पेसीफिकेशन के अनुरूप सामग्री प्राप्त नहीं होने की दशा में प्राप्त सामग्री स्वीकार नहीं होगी तथा प्रदायकर्ता को अपने व्यय पर उसे वाविस ले जाना होगा।
- 57- उक्त सर्जिकल इम्प्लांट Should be made up of as per metioned in Categories.

Orthopedic Implants

- Category (3A) Stainless Steel 316L Implants, CE/ FDA/ ISO Approved.
- Category (3B) Steel Stainless Steel 316-LVM Implants as per ISO 5839 with GSI bar coding USFDA/ European CE Approved.
- Category (3C) Titanium Implants Ti6Al4v Eli as per ISO 5832- 3 with GS 1 Bar Coding US FDA / European CE Approved.
- Category (3D) Bone Cement/ Granules/ Bone Subtitute. FDA/USFDA/GMP, ISO/ISI.
- Category (3E) WHO GMP/GMP Schedule-M, FDA Approved.
- Category (3F) CE/ USFDA, ISO Approved.

Neurosurgery Implants

- Category (4A) Titanium (Ti6Al4vEli as per ISO5832-3) CDSCO STANDARD,FDA Approved.
- Category (4B) Titanium (Ti6Al4v Eli as per ISO 5832-3) USFDA/ European CE Approved.
- Category (5A) Titanium (Ti6Al4v Eli as per ISO 5832-3) CDSCO STANDARD,FDA Approved.
- Category (5B) Titanium (Ti6Al4v Eli as per ISO 5832-3) USFDA/ European CE Approved.

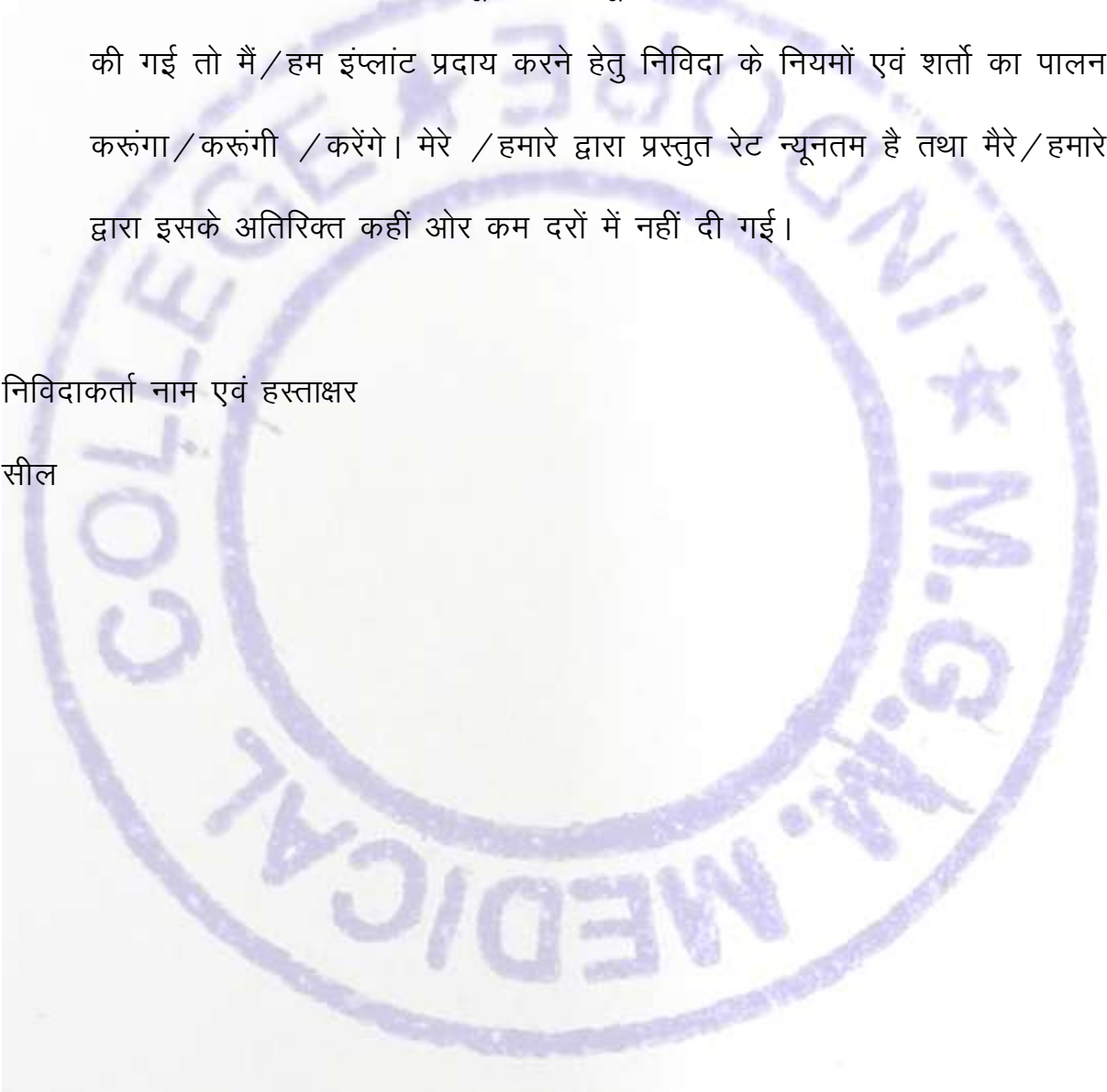
58. **Implant Corrosion एवं Fitting mismatch** से बचने के लिये इम्प्लांट सिर्फ एक ही पदार्थ एवं एक ही कम्पनी के होने चाहिये। जैसे यदि प्लेट एक कम्पनी की तो स्क्रू भी उसी कम्पनी के होने चाहिये।
59. टोटल जाइन्ट रिप्लेसमेन्ट इम्प्लांट के संबंध में निविदाकार को “इम्पोटेड टोटल ज्वाइंट रिप्लेसमेंट इम्प्लांट” की **Longevity** (प्राईमरी रिप्लेसमेंट इम्प्लांट के लिये 20 वर्ष एवं रिविजन इम्प्लांट के लिये 5 वर्ष) के संबंध में **Index International Journal** या **International Joint Registry** पब्लिकेशन के दस्तावेज प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त जंरल्स एवं पब्लिकेशन को **आर्थोपेडिक विभाग** द्वारा प्रमाणित किया जायेगा।
60. सभी इम्प्लांट का उत्पादन **CNC (Computerized Numerical Controlled)** मशीन द्वारा होने चाहिये तथा साथ ही असमानता या पदार्थिक दोष नहीं होना चाहिये (**should not have any surface irregularities or material defects**) सभी इम्प्लांट ऐसे निर्माता द्वारा बनाये जायें जिनका आर्थोपेडिक इम्प्लांट उत्पादन का अनुभव न्यूनतम 03 वर्षों का होना चाहिये निविदाकर्ता को इस संबंध में पूरे दस्तावेज प्रस्तुत करने होंगे।
61. बिल प्रस्तुत करते समय विभागाध्यक्ष अस्थि रोग विभाग संबंधित चिकित्सक एवं आयुष्मान नोडल अधिकारी से सत्यापित कराकर आदेशकर्ता कार्यालय में प्रस्तुत करने पर ही भुगतान किया जाना संभव होगा।
62. निविदाकर्ता को **Arthroscopy and Arthroplasty** के लिए 12 घंटे के अन्दर इम्प्लांट उपलब्ध कराने होंगे।
63. सफल निविदाकर्ता को मांग अनुसार निविदा में उल्लेखित कम्पनी की सामग्री को कम्पनी के टेक्नीकल विशेषज्ञ के साथ प्रत्येक सर्जरी में उपस्थित होना आवश्यक हैं। इसकी जवाबदारी निविदाकर्ता फर्म /कम्पनी की होगी।
64. जो भी निविदा में मंगाये गये इम्प्लांट हैं, उसके लिए उसी कम्पनी का टेक्नीकल विशेषज्ञ प्रत्येक सर्जरी में उपलब्ध होना आवश्यक हैं।
65. सर्जरी में लगने वाले आर्थोपेडिक तथा न्यूरो सर्जरी इम्प्लांट के सभी उपकरण/इक्युपमेंट/किट उक्त कम्पनी द्वारा सर्जरी के समय निःशुल्क उपलब्ध कराना होगा। इसकी जवाबदारी कम्पनी की होगी।
66. निविदाकर्ता द्वारा न्यूसर्जरी में लगने वाले क्लीप/एप्लीकेटर को प्रत्येक सर्जरी में लोनर बेसिस पर उपलब्ध करवाना होगा।

4. //घोषणा-पत्र//

मैं शपथ पूर्वक घोषणा करता हूँ/ करती हूँ/ करते हैं कि मैं/हमने इस निविदा के समस्त नियम व शर्तों को अच्छी तरह से पढ़ लिया है और वे मुझे/हमें स्वीकार है। मैं वचनबद्ध होता हूँ /होती हूँ/होते हैं की, यदि हमारी निविदा मान्य की गई तो मैं/हम इंप्लान्ट प्रदाय करने हेतु निविदा के नियमों एवं शर्तों का पालन करूंगा/करूंगी /करेंगे। मेरे /हमारे द्वारा प्रस्तुत रेट न्यूनतम है तथा मेरे/हमारे द्वारा इसके अतिरिक्त कहीं ओर कम दरों में नहीं दी गई।

निविदाकर्ता नाम एवं हस्ताक्षर

सील



5. शपथ-पत्र का प्रारूप

(शपथ पत्र रू 1000/- के नॉन ज्युडिशियल स्टाम्प पेपर पर नोटराइज्ड प्रस्तुत करें।)

- 1 मैं / हम भारत का/की/के नागरिक हूँ / है ।
- 2 मैं / हम भारतीय संविदा अधिनियम के अनुसार संविदा के लिये सक्षम हूँ / है।
- 3 मुझे /हमे चिकित्सालय में आर्थोपेडिक विभाग में लगने वाले ज्वाइन्ट रिप्लेसमेंट एवं इम्प्लांट तथा न्यूरो सर्जरी विभाग में लगने वाले इम्प्लांट के प्रदाय /विक्रय के लिये म.प्र. शासन के किसी विभाग द्वारा बहिष्कृत नहीं किया गया । हमारी संस्था को किसी भी शासकीय/अर्द्धशासकीय/स्वशासी संस्था द्वारा काली सूची में नहीं रखा गया है।
- 4 मैं /हम किसी ऐसे कान्ट्रेक्टर, जो कि म.प्र. शासन के किसी विभाग द्वारा बहिष्कृत किया गया हो न तो अभिकर्ता हूँ /है और न ही उसके लिये कार्य करता हूँ/करती हूँ/ करते हैं।
- 5 मेरे/हमारे द्वारा निविदा की शर्तों के अलावा अन्य कोई शर्तें प्रस्तुत नहीं की गयी है । यदि अन्य कोई शर्त प्रस्तुत की गयी है, तो उसे अमान्य किया जाये ।
- 6 मेरे/हमारे द्वारा इस निविदा में भरी दर से कम दर की निविदा म.प्र. राज्य की किसी संस्था या कार्यालय में प्रस्तुत नहीं की गई है।
- 7 मैं/हम चिकित्सालय के किसी भी कर्मचारी से संबधित नहीं है।
- 8 मेरी/हमारी संस्था के विरुद्ध सी.बी.आई./शासकीय कार्यालय इत्यादि में कोई जाँच लंबित नहीं है।

गवाह के हस्ताक्षर

1 गवाह का नाम _____

निविदाकर्ता नाम एवं हस्ताक्षर

व पता _____

2 गवाह का नाम _____

व पता _____

संस्था की सील _____

CATEGORY	DESCRIPTION			
1	<u>ORTHOPEDIC INDIAN JOINT REPLACEMENT IMPLANTS</u> A. CERTIFICATE REQUIRED- FDA/ CE B. ITEM CODE 1-14			
2	<u>ORTHOPEDIC IMPORTED JOINT REPLACEMENT IMPLANTS</u> A. CERTIFICATE REQUIRED- USFDA/ EUROPIAN CE B. ITEM CODE 15-73			
3	<u>ORTHOPEDIC IMPLANTS</u>			
	Sub-category	Item code	Quality certificate required	Implant metal Specification
	3A	74 – 329	CE/FDA, ISO/ ISI	Stainless Steel 361L
	3B	74 – 329	USFDA/ EUROPIAN CE, ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding.	Stainless Steel 361LVM
	3C	330 – 384	ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding, USFDA/ EUROPIAN CE	Titanium Ti6AL4V ELI
	3D	385 – 399	ISO/ ISI, FDA/CE /USFDA/GMP	Bone Substitute/ Granules/ Bone Cement.
	3E	400	WHO GMP/ GMP Schedule-M, FDA	-
	3F	401 – 405	ISO, CE/ USFDA	STANDARD
4	<u>NEUROSURGICAL IMPLANTS</u>			
	Category	Item code	Quality certificate required	Implant metal Specification
	4A (INDIAN)	1-22	CDSCO STANDARD,CE/FDA	Titanium Ti6AL4V ELI ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding,
	4B (IMPORTED)	1-23	USFDA/ EUROPIAN CE	Titanium Ti6AL4V ELI ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding,
5	<u>NEUROSURGICAL IMPLANTS</u>			
	Category	Item code	Quality certificate required	Implant metal Specification
	5A (INDIAN)	23-66	CDSCO STANDARD,CE/FDA	Titanium Ti6AL4V ELI ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding
	5B (IMPORTED)	24-67	USFDA/ EUROPIAN CE	Titanium Ti6AL4V ELI ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding
<ul style="list-style-type: none"> The Medical device / Implants should be compliant with Medical Device Rules 2017 which may be called the Medical device (amendment) Rules 2020 which will come into force on April 2020. 				

DEAN, M.G.M. MEDICAL COLLEGE, INDORE, M.P.

E-TENDER (2022-23) for Orthopedics & Neurosurgical Implants for M.G.M. Medical College & Associated Hospitals, Indore

CAT 1 (Joint Replacement Implants (India FDA/ CE Approved))

Sr. No.	Item Description	Item Code	Appro x.Qty	Unit
	Basic Cemented Total Hip System			
1	A) Total hip Acetabular cups various sizes B) Total hip Metal Head various sizes with various Neck Length C) Femoral stem various sizes D) Stem Centralizer E) Cement Restrictor	item1	11	Set
	Hybrid Total Hip Replacement Set			
2	A) Cemented Modular Stem: (Stainless Steel) Small,Medium,Large,Double tapered,Highly Polished,Collar Less,Self Centering,Variable Offsets. B) Modular Internal Head: various sizes, with various neck length. C) Cementless Acetabular cup: HA Coated with option of screws D) Acetabular highly crosslink Poly cup liner: different sizes E) Stem centralizer F) Cement restrictor G) Cancellous Screws for Acetabular Cup	item2	248	Set
	BASIC Cementless Hip System			
3	A) Cementless Hip System HA Coated Titanium alloy femoral stem various sizes B) Cementless Hip System metal head 28mm,32mm,36mm with variable neck length C) Cementless Hip System Acetabular cup Cementless HA Coated with option of screws D) Cementless Hip System Acetabular highly crosslink/UHMWPE Poly cup liner different sizes E) Bone screw to fix the cup	item3	100	Set
	Revision Cemented THR			
4	Revision Cemented Hip SystemA) Cemented long Stem ,various sizes & offsetsB) Acetabular cup with MultiholeC) Large diameter Head 32mm,36mmD) Stem centralizerE) Cement restrictorF) Highly cross linked polyethylene	item4	100	Set
	Revision uncemented THR			
5	Revision Cementless Hip System(Distally interlocked stem) A) Revision Uncemented Acetabular Cup : Multi hole Titanium alloy acetabular shells with a full 180° hemisphere poro coated with option of multiple screw holes for fixation with options to fit all liners (Metal,ceramic & poly) of various sizes B) Revision Acetabular Screw:5.5mm Titanium Alloy Acetabular revision screws for peripheral area of cup in various sizes C) Titanium Cancellous screw 6.5 mm Self Tapping for use in central area of the cup D) Uncemented Hip System Acetabular highly crosslink Poly Cup Liner with 10° LPW ,various sizes,should Accommodate 32,36 head. E) Ceramic femoral head for cup:- Ceramic femoral head made of alumina & zirconia with various sizes.	item5	100	Set

	F) Distally Interlocked Femoral Reconstruction Revision Hip System- HA Coated Distal locking option with various diameter & length with the provision of reconstruction of trochanter & cerclage cable hole. G) Distal Interlocked Screw--Titanium Distal locking Self Tapping various sizes.			
	Basic TKR			
6	A) Femoral Component ,Co-Cr,various sizes B) Tibial Component, Titanium,various sizes/ CoCr C) Tibial insert, various sizes D) Patellar Button, various sizes	item6	100	Set
	Revision knee system			
7	A) Semi constraint total knee prosthesis:- Femoral component with the ability to accept Any kind of metal augments & offset extension stemB) Femoral metal augment for distal & posterior femur,various sizesC) Femoral extension stem,various offset & sizesD) Tibial component with ability to accept varoius sizes tibial augmentation blocks , wedges & extension stem .E) Semi constraint tibial knee inserts -all sizesF) Metal tibial wages-step,hemi & full of various sizes and thicknessG) Tibial extension stem-various offset & sizes	item7	100	Set
8	Hemi -shoulder Arthroplasty	item8	100	Nos.
9	Neer Prosthesis - Fixed Shoulder various Sizes.	item9	100	Nos.
	Total Shoulder replacement prosthesis system Cemented			
10	A) Total shoulder humeral stem with holes in fins for muscle and soft tissue Reconstruction cemented B) Humeral Head All sizes C) Glenoid prosthesis crosslinked poly.	item10	100	Set
	Elbow Arthroplasty			
11	Cemented Total Elbow Implant with accessories A) Humeral Component,various Sizes B) Ulna Component,various sizes	item11	100	Set
12	Radial Head Replacement Prosthesis Set , All Sizes A) Radial Head Prosthesis B) Stem All sizes	item12	100	Set
13	Consumables for THR Hip U drape- 01, plastic impervious large drape sheet- 03, pulse lavage disposable- 01, cling drape- 02, pre-sterile disposable ortho suction cannula with bone filter(single use)- 01, disposable cautery pencil- 01, sterile incise drape large size- 01	item13	100	Set
14	Consumables for TKR Hip U drape- 01, plastic impervious large drape sheet- 03, pulse lavage disposable- 01, cling drape- 02, pre-sterile disposable ortho suction cannula with bone filter(single use)- 01, disposable cautery pencil- 01, sterile incise drape large size- 01	item14	100	Set
CAT 2 (Joint Replacement Implants (US FDA / European CE approved)				
Sr. No.	Item Description	Item Code	Approx .Qty	Unit
	Total Hip Arthroplasty Cemented basic THR (US FDA approved)			
15	Basic Cemented Total Hip System A) Total Hip Acetabular cups various sizes B) Total hip Metal Head various sizes with various Neck Length C) Femoral stem various sizes	item15	11	Set

	D) Stem Centralizer E) Cement Restrictor			
16	Basic Cemented Total Hip System with UHMWPE(US FDA approved) A)Modular Stem (Stainless Steel) ,Double tapered,Highly Polished,Collar Less,Self Centering, Variable Offsets. B) Modular Internal Head,various sizes,Stainless Steel with various neck length. C) Modular THR 10° Acetabular cup with highly cross linked polyethylene D) Stem Centralizer E) Cement Restrictor	item16	248	Set
17	Hybrid Total Hip Replacement Set (US FDA Approved) A) Cemented Modular Stem: (Stainless Steel) Small,Medium,Large,Double tapered,Highly Polished,Collar Less,Self Centering,Variable Offsets. B) Modular Internal Head: various sizes, with various neck length. C) Cementless Acetabular cup: HA Coated with option of screws D) Acetabular highly crosslink Poly cup liner: different sizes E) Stem centralizer F) Cement restrictor G) Cancellous Screws for Acetabular Cup	item17	100	Set
	BASIC CEMENTLESS HIP SYSTEM (US FDA approved)			
18	BASIC CEMENTLESS HIP SYSTEM A) Cementless Hip System HA Coated Titanium alloy femoral stem with various Sizes B) Cementless Hip System metal head 28 mm with variable neck length C) Cementless Hip System Acetabular cup Cementless HA Coated with option of screws D) Cementless Hip System Acetabular highly crosslink Poly cup liner different sizes E) Bone screw to fix the cup	item 18	12	Set
19	BASIC Cementless Hip System(Porous Coated) A) Cementless Hip System Porous Coated Titanium alloy femoral stem with various SizesB) Cementless Hip System metal head 28 mm with variable Neck LengthC) Cementless Hip System Acetabular cup Cementless poro Coated with option of screwsD) Cementless Hip System Acetabular highly crosslink Poly cup liner with 10° LPW different sizesE) Bone screw to fix the cup	item19	250	Set
20	BASIC Cementless Hip System A) Cementless Hip System HA Coated Titanium alloy femoral stem(Double tapered with UHMP) various sizes B) Cementless Hip System metal head 28mm,32mm,36mm with variable neck length C) Cementless Hip System Acetabular cup Cementless HA	item20	100	Set

	Coated with option of screws D) Cementless Hip System Acetabular highly crosslink Poly cup liner different sizes E) Bone screw to fix the cup			
	Advanced Cementless Hip System (US FDA approved)			
21	Advanced Cementless Hip System(Ceramic on poly) A) Cementless Hip System HA Coated femoral stem,different sizes B) Cementless Hip System ceramic head28mm, 32mm,36 mm with variable neck length C) Cementless Hip System acetabular cup - HA coated with option of screws, Should accomodate 28mm,32mm,36 mm head with same cup D) Cementless Hip System acetabular highly crosslink poly cup liner different sizes,should accommodate 28mm,32mm,36mm head E) Bone screw to fix the cup	item21	100	Set
22	Advanced Cementless Hip System(ceramic on ceramic) A) Cementless Hip System HA Coated femoral stem,different sizes B) Cementless Hip System ceramic head(Bilox-Delta)- 28mm, 32mm,36 mm with variable neck length C) Cementless Hip System acetabular cup - HA coated with option of screws, Should accomodate 28mm,32mm,36 mm head with same cup D) Cementless Hip System acetabular ceramic liner(Bilox-Delta),should accommodate28mm, 32mm,36mm head E) Bone screw to fix the cup	item22	100	Set
	High performance Cementless Hip System (US FDA approved)			
23	High performance Cementless Hip System A) PRIMARY FEMORAL STEM: Non cemented primary femoral tapered short,rounded tipped short stem made of Titanium alloy porocoated with layer of HA allowingpreservation of femoral neckB) NON CEMENTED ACETABULAR CUP:NonCemented hemispherical acetabular cup made of Titanium alloy with peripheral anti rotation fins with inbuilt ceramic linermade of zirconia & alumina, with different diametersC) CERAMIC FEMORAL HEAD FOR CUP: Ceramic femoral head with various sizesD) FEMORAL ADAPTOR SLEEVE: Femoral adaptor sleeve made of Titanium alloy with clean taper fit and compatible with the inner ceramic taper of the femoral head with different sizes	item23	100	Set
24	Advance Cementless Hip System (US FDA approved)(ceramic on poly) A) Acetabular cup of various sizes with dual mobility and additional fixation of screws in acetabular cup	item24	100	Set

	B) Head Ceramic : various sizes C) Femoral Stem HA Coated:Various Sizes D) Screws for Cup Fixation			
25	High performance Cementless Hip System A) Uncemented Femoral Stem: Uncemented primary femoral tapered blade style stem made of Titanium alloy with poro coating with high friction Titanium coating, with anterior & posterior longitudinal flute, Should be proximal femoral bone preserving B) Bilox-Delta ceramic head: 32mm,36mm with variable neck length C) Uncemented hip system acetabular cup HA/PORO coated with option of screws, Should accomodate 32mm,36mm head with same cup D) Uncemented hip system acetabular highly crosslink poly cup liner with 10° LPW ,various sizes, should Accomodate 32mm,36mm head E) Bone screw to fix the cup	item25		Set
26	High performance Cementless Hip System - Trabacular Metal A) Uncemented hip system HA coated femoral stem,various sizes.B) Bilox-Delta ceramic head: 32mm,36 mm with variable neck length.C) Uncemented trabecular metal cup different sizes accommodate large head with screw option.D) Uncemented hip system Acetabular highly crosslink Polycup liner with 10° LPW ,varioussizes,should Accomodate 32mm,36mm head.E) Bone screw to fix the cup.	item26	100	Set
27	High performance Cementless Hip System - Modular THR A) Uncemented Femoral Stem,Proximal Sleeve,Femoral Head- Femoral Head: 36mm ceramic head of alumina & zirconia with different neck length Stem:Non-cemented proximal loading option Titanium Alloy, Tapered with coronal slot & Distal flutes ,Variable Neck Length diameter & offset Sleeve:Poro-coated proximal femoral sleeve with locking mechanism with femoral stem ,various sizes B) Non-cemented Titanium acetabular cup with gription poro coating with locking mechanism for liner,various sizes with screw locking option C) Highly crosslink Poly cup liner with 10° LPW different sizes,should Accomodate 32mm,36mm head D) Bone screw to fix the cup	item27	100	Set
	Revision Cemented Hip System (US FDA approved)			
28	Revision Cemented Hip System A) Cemented long Stem ,various sizes & offsets B) Acetabular cup with Multihole C) Large diameter Head 32mm,36mm D) Stem centralizer E) Cement restrictor	item28	100	Set

	F) Highly cross linked polyethylene			
	Revision uncemented Hip System (US FDA approved)			
29	Revision Cementless Hip System(Distally interlocked stem) A) Revision Uncemented Acetabular Cup : Multi hole Titanium alloy acetabular shells with a full 180° hemisphere poro coated with option of multiple screw holes for fixation with options to fit all liners (Metal, ceramic & poly) of various sizes B) Revision Acetabular Screw: 5.5mm Titanium Alloy Acetabular revision screws for peripheral area of cup in various sizes 47 C) Titanium Cancellous screw 6.5 mm Self Tapping for use in central area of the cup D) Uncemented Hip System Acetabular highly crosslink Poly Cup Liner with 10° LPW , various sizes, should accommodate 32,36 head. E) Ceramic femoral head for cup:- Ceramic femoral head made of alumina & zirconia with various sizes. F) Distally Interlocked Femoral Reconstruction Revision Hip System- HA Coated Distal locking option with various diameter & length with the provision of reconstruction of trochanter & cerclage cable hole. G) Distal Interlocked Screw--Titanium Distal locking Self Tapping various sizes.	item29	100	Set
30	Cementless Acetabular Reconstruction system A) Acetabular Reconstruction system-Acetabular reconstruction Titanium ring with HA coated acetabular shell with option of multiple central & peripheral screws with corresponding screws(8 screws) B) Posteriorly lipped highly crosslinked poly liner-various sizes C) Bilox-Delta ceramic femoral head for cup, various sizes D) Femoral Revision System-Distally fixed revision femoral stem, porous coated with calcar replacement options, different diameter	item30	100	Set
31	Revision Cementless Hip System (US FDA Approved) A) Cementless fluted Distal Femoral fixation stem, All sizes and diameters (Titanium) B) HA Coated Cone Body , Proximal part, All sizes and with independent version between cone body and stem C) Metal Head with 32mm, 36mm with various Neck Length D) Ceramic Head with 32mm, 36mm with various Neck Length E) Highly crosslink Polycup liner multihole, different sizes to accommodate 28-36mm head F) Acetabular cup with HA Coated with option of screws to accommodate 32-36mm head with same cup G) Acetabular Screws	item31	100	Set
32	Acetabular Mesh, SS (US FDA approved)	item32	100	Nos.
33	Acetabular Mesh, Titanium (US FDA approved)	item33	100	Nos.
34	Femoral mesh, Titanium (US FDA approved)	item34	100	Nos.
35	Acetabular Cage, various sizes, Titanium (US FDA approved)	item35	100	Nos.
	Acetabular Augments (US FDA approved)			
36	Trabecular Acetabular Augments, Various Sizes	item36	100	Nos.
37	Trabecular Acetabular Restrictor, Various Sizes	item37	100	Nos.

38	Trabecular Acetabular Screws,Various Sizes	item38	100	Nos.
	Knee Arthroplasty(US FDA approved)			
39	Uni-condylar mobile knee system consisting of femoral components, tibial inserts & tibial tray of various sizes. A) Femoral Component CoCr pegged - five sizes B) Tibial Component CoCr ,Anatomically shaped -Six Sizes C) Tibial Insert-Five Sizes,3-8mm	item39	100	Set
	Total Knee System			
40	Basic TKR (US FDA approved) Titanium tibial tray A) Femoral Component ,Co-Cr,various sizes B) Tibial Component, Titanium,various sizes C) Tibial insert, various sizes D) Patellar Button, various sizes	item40	100	Set
41	Basic TKR Pcl sacrificing(US FDA approved)Co-Cr Tibial tray A) Femoral Component ,Co-Cr,various sizesB) Tibial Component, Co-Cr, various sizesC) Tibial insert, various sizesD) Patellar Button, various sizes	item41	100	Set
42	TKR Fixed Bearing both PS and Cr with intraoperative change from one design to another A) Femoral Component Co-Cr All sizes B) Tibial component Titanium All sizes C) Tibial Insert All sizes - HCP D) Patellar Button All sizes	item42	100	Set
	High Flex Knee System PS-CR (US FDA approved)			
43	Cruciate retaining high flexion knee system A) Femoral Component Co-Cr All sizes B) Tibial Tray CoCr All sizes C) Highly cross linked poly insert All sizes D) Patellar Button All sizes	item43	100	Set
	Advanced Knee System (US FDA approved)			
44	Advanced Knee System A) Posterior stabilized fixed bearing femoral components with ability to attach extender stems B) Highly crosslinked poly insert with locking mechanism ,with option of both cruciate Substituting and retaining various sizes C) Co-Cr tibial tray with ability to attach extention stem ,various sizes and augments D) Patella along with three pegs	item44	100	Set
45	Patient specific Total knee Prosthesis (US FDA approved):-consists of -Femoral Component-TIBIAL component -TIBIAL INSERT The TKR design should be Patient 's own CT or MRI based ,the mechanical based alignment to be matched with patient's own mechanical axis,the cutting Block must provide patient's own Should have faster turn around time(less than 6 weeks).	item45	100	Set
	Revision knee system(US FDA approved)			
46	Revision knee system(US FDA approved) A) Semi constraint total knee prosthesis:- Femoral component with	item46	100	Set

	the ability to accept Any kind of metal augments & offset extension stem B) Femoral metal augment for distal & posterior femur, various sizes C) Femoral extension stem, various offset & sizes D) Tibial component with ability to accept various sizes tibial augmentation blocks, wedges & extension stem E) Semi constraint tibial knee inserts -all sizes F) Metal tibial waxes-step, hemi & full of various sizes and thickness E) Tibial extension stem-various offset & sizes.			
47	Semi constraint total knee prosthesis System (US FDA approved) A) Semi constraint total knee prosthesis:- Femoral component with the ability to accept any kind of poro-coated metaphyseal sleeves & offset extension stem B) Metaphyseal porocoated femoral sleeves, various sizes C) Femoral extension stem, various offset & sizes D) Semi constraint mobile bearing tibial knee inserts, all sizes E) Tibial component -mobile bearing tray with ability to accept various sizes poro-coated metaphyseal sleeves & extension stem F) Metaphyseal porocoated tibial sleeves, various sizes. G) Tibial extension stem-various offset & sizes Cable wiring system for periprosthetic fractures	item47	100	Set
48	Highly Advance Modular TKR (US FDA approved) with option of rotating platform/fixed bearing with high flexion knee A) Femoral Component CoCr for more than 10 sizes compatible with PS & PR B) Tibial insert with 1mm increment for common sizes and 2mm increment for uncommon sizes with anti-oxidant properties C) Tibial Component CoCr 10 Sizes D) Patellar Button with anti-oxidant properties all sizes	item48	100	Set
49	Cable wiring system, SS (US FDA approved) A) Cable wire with sleeves, SS B) Sleeve for cable wire, SS	item49	100	Set
50	Cable wiring system, Co-Cr (US FDA approved) A) Cable wire with sleeves, Co-Cr B) Sleeve for cable wire, Co-Cr	item50	100	Set
	Shoulder Arthroplasty			
	Modular Hemi Shoulder Arthroplasty (US FDA approved)			
51	Modular hemi shoulder Set Cemented (US FDA approved) A) Hemi-shoulder stem Cemented, Co-Cr B) Hemi-shoulder Humeral Head All sizes	item51	100	Set
52	Modular hemi shoulder Set Uncemented (US FDA approved) A) Hemi-shoulder stem Uncemented, Co-Cr B) Hemi-shoulder Humeral Head All sizes	item52	100	Set
	Total Shoulder replacement prosthesis (US FDA			

	approved)			
53	Total Shoulder replacement prosthesis system Cemented (US FDA approved) A) Total shoulder humeral stem with holes in fins for muscle and soft tissue Reconstructioncemented B) Humeral Head All sizes C) Glenoid prosthesis crosslinked poly.	item53	100	Set
54	Total Shoulder replacement prosthesis system Uncemented (US FDA approved) A) Total shoulder humeral stem with holes in fins for muscle and soft tissue Reconstructionuncemented B) Humeral Head All sizes C) Glenoid prosthesis crosslinked poly.	item54	100	Set
	Reverse shoulder arthroplasty (US FDA approved)			
55	Reverse shoulder prosthesis system A) Cemented Humeral Stem with 0°-10° Retroversion,Co-Cr B) Non Cemented Humeral Stem with 0°-10° Retroversion,Co-Cr C) High mobility humeral polythelene cup D) Glenoid implant with fixation screws E) Locking/Non Locking fixation screws	item55	100	Set
	Elbow Arthroplasty (US FDA approved)			
56	Cemented Total Elbow Implant with accessoriesA) Humeral Component,various SizesB) Ulna Component,various sizes	item56	100	Set
57	Uncemented Total Elbow Implant with accessories A) Humeral Component-various Sizes B) Ulna Component-various sizes	item57	100	Set
58	Radial Head Replacement Prosthesis Set , All Sizes A) Radial Head Prosthesis B) Stem All sizes	item58	100	Set
	TUMOR PROSTHESIS (All attachments of entire range of modular tumor prosthesis should be press fit for terminally ill patients)			
59	Proximal Femur Resection Modular Hip Prosthesis set A) Proximal Femoral STEM:with fixed length of 120 mm with dia. 10 mm ,11 mm and 12 mm B) Proximal Body: dia. 24 mm with length sizes 50-100 mm with increment of 10 mm C) Connecting Piece: 40-54 mm Dia.(increment of 2 mm) D) FEMORAL HEAD:Taper of 12/14 mm with fixed length of 100 mm E) Uncemented HA/PORO Coated Cup:- 24 mm and 28 mm dia. with neck length of -3 mm,0 mm,+4 mm and +8mm F) Bone screw to fix the cup	item59	100	Set
60	Distal Femur resection modular knee prosthesis Set (The tapered stick of stem is inserted in the tapered groove of spacer which is fitted with the tibial-femoral hinge) A) Tibial-Femoral Hinge:-should consists of femoral	item60	100	Set

	condyle and Tibial platform with stem joined with a pin,size constant,Length of femoral condyle 80 mm B) Distal Femoral Prosthesis:10 mm,11 mm,12 mm dia., L 120 mm C) Femoral Stem:24 mm dia.,L 50-100 mm(increment of 10mm) D) Tibial Tray E) Stem Extender F) Poly Insert G) Limiting Bolt			
61	Indigenous Modular/Proximal Humerous Resection Shoulder Prosthesis Set (Half head to fitted on the top of 12/14 mm tapered head ,the bottom portion of the tapered headis inserted into spacer which is fitted in the top of tapered stick of stem to make a completeprosthesis)A) Stem: 7mm,8mm and 9mm dia.,L 75mmB) Spacer:L 25mm,40mm,60mm,80mm,100mmC) Taper Head:with a Head of 12/14mm taper, standard length of 60mmD) Half Head:33mm,35mm,37mm,39mm,41mm and 43mm Dia.	item61	100	Set
62	Elbow Prosthesis Set A) Stem:7mm,8mm and 9mm Dia.,L 75mm B) Spacer:L 20-100mm(increment of 20mm) C) Elbow Hinge with Ulna Stem:standard Size	item62	100	Set
	HIGH PERFORMANCE TUMOR PROSTHESIS (US FDA APPROVED)			
63	Humeral Tumor Prosthesis(US FDA APPROVED):- Humeral Head with porous coating withdifferent diameter,extension piece should have male/female tapering for different anatomy with different lengths & Humeral stem should have different length and diameter.	item63	100	Set
64	Proximal Tibia Tumor Prosthesis(US FDA APPROVED) set consisting of femoral component,tibial component,articulating mechanism,articular surface,extension piece and intramedullary stem .(Proximal tibial component should have male/female tapering to address different patient profile,whole assembly must work as rotating hinge for better patient outcome,femoral component should have option of femoral stem, distal wedge ,femoral component should have different sizes with address different anatomy(male/female),Intramedillary stem should have straight/bowed option for different anatomy & should also have option of with and without body option,Tibial insert should have different thickness option (10-24 mm)	item64	100	Set
65	Distal Femur Tumor Prosthesis(US FDA APPROVED):- Distal femoralcomponent should have male/female tapering with left/right option, whole assembly must work as rotating hinge to address different patient need, should have extension piece option(30-200 mm) to manage resection of distal femur,Intramedillary stem should	item65	100	Set

	have straight/ bowed option for different anatomy, Intramedillary stem should have option of with and without body option, should have different tibia sizes to address different anatomy, should have bumper option to avoid anterior subluxation, should have option of tibial stem with different diameter and insert with different thickness			
66	Proximal femur Tumor Prosthesis(US FDA APPROVED):- Should have proximal femoral component with and without trochanteric option with porous body for osteo integration, different extension piece(30-200 mm) to address resection length, Intramedillary stem should have straight/ bowed option for different anatomy, Intramedillary stem should have option of with and without body option.	item66	100	Set
67	Antibiotic Spacers mould for infected hip joint(THR), All sizes, Disposable	item67	100	Nos.
68	Antibiotic Spacers mould for infected Knee joint(TKR), All sizes, Disposable	item68	100	Nos.
69	Antibiotic Spacers for hip joint(High resistance bone cement body loaded with Anti biotic), All sizes	item69	100	Nos.
70	Antibiotic Spacers for knee joint ,All sizes	item70	100	Nos.
71	Rotating Hinge Knee Replacement Components (US FDA Approved) A) Femoral Component: Various Sizes B) Femoral Stem Extender C) Distal and Posterior Femoral Augments D) Tibial Component: Various Sizes E) Tibial Stem Extender F) Tibial Augments G) Tibial Poly insert H) Hinge Kit I) Sleeves (Optional)	item71	100	Set
72	Consumables for THR Hip U drape- 01, plastic impervious large drape sheet- 03, pulse lavage disposable- 01, cling drape- 02, pre-sterile disposable ortho suction cannula with bone filter(single use)- 01, disposable cautery pencil- 01, sterile incise drape large size- 01	item72	100	Set
73	Consumables for TKR Hip U drape- 01, plastic impervious large drape sheet- 03, pulse lavage disposable- 01, cling drape- 02, pre-sterile disposable ortho suction cannula with bone filter(single use)- 01, disposable cautery pencil- 01, sterile incise drape large size- 01	item73	100	Set
CAT 3A Orthopedics Implants (CE/FDA, Stainless Steel 361L)				
Sr. No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
	DCP			
1	DCP Plates 1.5mm (2-8 holes) with corresponding screws SS	item74	5	Nos.
2	DCP Plates 2.0 mm (2-8 holes) with corresponding screws SS	item75	5	Nos.

3	DCP Plates 2.7 mm (2-12 holes) with corresponding screws SS	item76	25	Nos.
4	DCP Plates 3.5mm (4-10 holes) with corresponding screws SS	item77	200	Nos.
5	Narrow DCP Plates 4.5mm (5-14 holes) with corresponding screws SS	item78	50	Nos.
6	Broad DCP Plates 4.5mm (6-18 holes) with corresponding screws SS	item79	20	Nos.
	LC-DCP plates			
7	LC-DCP plate 3.5 mm (4-12 holes) with corresponding screws SS	item80	100	Nos.
8	Narrow LC-DCP plate 4.5 mm (4-16 holes) with correspondingscrews SS	item81	30	Nos.
9	Broad LC-DCP plate 4.5 mm (6-18 holes) with corresponding screws SS	item82	20	Nos.
	LCP (Locking compression Plate) with corresponding screw			
10	Locking compression Plate 3.5 mm (4-12 holes) with corresponding screw SS	item83	50	Nos.
11	Narrow Locking compression Plate 4.5 mm (4-16 holes) with corresponding screw SS	item84	20	Nos.
12	Broad Locking compression Plate 4.5 mm (4-18 holes) with corresponding screw SS	item85	10	Nos.
13	Anatomical locking plate for Radial Head 2.7mm/3.5 mm (3-8holes)all size with corresponding screws	item86	5	Nos.
	Locking compression plates for Distal Radius			
14	T-Plate right angled for Distal Radius 3.5mm (3-6 holes) with screws, SS	item87	10	Nos.
15	T-Plate oblique angled for Distal Radius 3.5mm (3-5 holes) with screws SS	item88	5	Nos.
16	Distal radius Locking plate System 2.4 mm (3-5 holes) with corresponding screws,SS	item89	50	Nos.
17	Distal radius Volar medial column Locking plate 2.4 mm (3-5 holes) ,SS	item90	5	Nos.
18	Distal radius dorsal T-Locking plate 2.4 mm (3-5 holes) ,SS	item91	10	Nos.
19	Radial styloid locking plate 2.4 mm (3-5 holes) ,SS	item92	5	Nos.
20	LCP T-Plate Set for Distal Radius 3.5mm (3-6 holes) with screws all sizes SS	item93	5	Nos.
21	Locking plate system for distal radius 2.4 mm (3-6 holes) all sizes SS	item94	5	Nos.
22	Variable Angle LCP system for distal radius 2.7/3.5 mm (3-10holes) all sizes.	item95	20	Nos.
23	Locking Plate Distal Ulna system 2mm (3-10holes) all sizes SS	item96	10	Nos.
	Mini Plate for Hand			
24	Mini Plate set - Strut plate , T plate , Y plate 1.5mm (2-5 holes) SS	item97	5	Nos.
25	Locking T-Plate set 2mm with corresponding screw SS	item98	3	Nos.
26	Locking T-Plate set 2.4 mm (2-5 holes) with corresponding screw SS	item99	3	Nos.

27	H plate for hand set 2mm (2-5 holes) for hand phalynx and metacarpal.	item100	5	Nos.
	Foot Plate			
28	Calcaneal Reconstruction anatomical locking plate set 3.5mm with corresponding screws,SS	item101	10	Nos.
29	Locking X-Plate set for hallex valgus osteotomy with corresponding screw SS	item102	2	Nos.
	Tubular Plate			
30	Quarter tubular plate Set 2.7 mm (4-6 holes) with corresponding screws,SS	item103	2	Nos.
31	1/3rd Tubular Plate Set 3.5 mm (2-12 holes) with corresponding screws,SS	item104	30	Nos.
32	1/3rd Tubular locking Plate 3.5 mm with (2-12 holes) corresponding screws,SS	item105	20	Nos.
33	Semi -Tubular Plates 4.5mm with (2-12 holes) corresponding screws,SS	item106	20	Nos.
34	T-Plate & Buttress plates 3.5 mm (3-8 holes) with corresponding screws	item107	10	Nos.
	Reconstruction Plates			
35	Reconstruction Plate 3.5 mm (5-22 holes),SS	item108	50	Nos.
36	Reconstruction Plate 4.5 mm (5-22 holes),SS	item109	20	Nos.
37	Straight Pelvic Reconstruction Plate 3.5mm (5-22) holes, SS	item110	10	Nos.
38	Low profile reconstruction pelvic plate system 6-16 holes with corresponding screw,SS	item111	10	Nos.
39	Reconstruction plate 3.5 mm low profile, 6-16 holes, curved, SS	item112	10	Nos.
40	Reconstruction plate 3.5 mm low profile, 3-20 holes,Straight ,SS	item113	10	Nos.
41	Reconstruction plate 3.5 mm low profile, 10-16 holes, J Shaped,SS	item114	5	Nos.
	Proximal Humeral Locking Plate			
42	Proximal Humeral Locking Plate 3.5mm, Holes (4-10), Left & Right	item115	40	Nos.
	Distal Humeral Locking Plate			
43	Medial pre-countoured Distal humerus locking plate 3.5 mm (5-8 holes),left & right set with corresponding screws,SS	item116	30	Nos.
44	Lateral Distal humerus locking plate 3.5 mm ,left & right, 5-8 holes,SS	item117	30	Nos.
45	Dorsolateral Distal humerus locking plate, left & right, 5-8 holes,SS	item118	30	Nos.
46	Locking Distal humerus extra articular plate set, 6-10 combi holes with corresponding screws,SS	item119	30	Nos.
47	Distal humerus Y plate 3.5mm 5-8 holes SS	item120	5	Nos.
48	AC joint Hook plate 3.5mm with staples all sizes.	item121	5	Nos.
	Proximal Femur Plate			
49	Pre-countoured anatomical locking proximal femur plate 4.5mm (4-18holes) all sizes	item122	5	Nos.
	Distal femur plate			
50	Distal medial femoral anatomical locking plate, left and	item123	10	Nos.

	right side (6-18 holes)set with corresponding screws,SS			
51	Distal lateral femoral anatomical locking plate, left and right side, (6-18 holes), set with corresponding screws,SS	item124	80	Nos.
	Proximal Tibia plate			
52	Proximal lateral tibial locking plate(Hockey) set , 4.5 mm (4-14 holes) left and right side with corresponding screws,SS	item125	80	Nos.
53	Media Proximal Tribial anatomical locking Plate set 3.5mm (4-20) holes Right/Left with corresponding screwa SS	item126	20	Nos.
54	Proximal tibia locking T plate 3.5mm (5-15 holes) Right/Left with corresponding screws SS	item127	10	Nos.
55	Proximal tibia locking L plate 3.5mm (5-15 holes) Right/Left with corresponding screws SS	item128	10	Nos.
56	Proximal tibia Raft plate 3.5mm (5-15 holes) Right/Left with corresponding screws SS	item129	20	Nos.
57	Proximal tibia Precontoured posteromedial plate 3.5mm (5-15 holes) Right/Left with corresponding screws SS	item130	50	Nos.
58	Plate for High tibial osteotomy all sizes SS	item131	5	Nos.
59	Pediatric varus corrective plate 3.5mm (4-10 holes)	item132	2	Nos.
	Distal Tibia plate			
60	Distal tibia medial anatomical Locking Plate set 3.5 mm ,Left & Right (5-21 Holes)with corresponding screws,SS	item133	50	Nos.
61	LCP Anterolateral Distal Tibia Plate set 3.5mm, Right or Left,Holes(5-21)with corresponding screws SS	item134	10	Nos.
	Distal fibular plate			
62	Distal lateral fibular locking plate set , 3.5 mm (4-10 holes) left and right side with corresponding screws SS	item135	80	Nos.
	Osteotomy plates			
	Angled Blade Plate			
63	Condylar blade plate 95°,5-18 holes SS	item136	80	Nos.
	Clavicle plate			
64	Clavicle pre contoured locking plate set 3.5 mm, Right/Left 3-8 holes with corresponding screws,SS	item137	2	Nos.
65	Clavicle anterior late set 3.5 mm, Right/Left 3-8 holes with corresponding screws,SS	item138	2	Nos.
66	Clavicle hook plate set 3.5mm Right/Left 3-8 holes, Hook L-15 to 18mm,with corresponding screws,SS	item139	2	Nos.
67	Lateral end clavicle locking plate set 3.5 mm, Right/Left 3-8 holes with corresponding screws SS	item140	10	Nos.
	Wrist Arthrodesis Plate			
68	LC-LCP Wrist Fusion Plate set 2.4/3.5 (4-12 holes), Standard bend with corresponding screws SS	item141	2	Nos.
	Olecranon Plate			
69	LCP Olecranon Plate set 3.5mm ,Left/Right,Holes(2-12)with corresponding screws,SS	item142	20	Nos.
70	LCP Olecranon hook plate set 3.5 mm,2-10 holes with corresponding screws,ss	item143	20	Nos.
71	Proximal ulnar locking plate set 3.5 mm, 3-9 holes with corresponding screws,SS	item144	20	Nos.
	Dynamic Hip Screw System			
72	DHS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length	item145	50	Nos.

	38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS			
73	DCS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item146	10	Nos.
74	DHS Trochanter Stabilizing plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item147	10	Nos.
75	LCP-DHS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item148	2	Nos.
76	LCP-DCS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item149	2	Nos.
77	LCP-DHS Trochanter Stabilizing plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item150	2	Nos.
78	Pediatric DHS set 3-6 holes with 20mm barrel length with 9.5mm lag screw all sizes.	item151	20	Nos.
	Plate for periprosthetic fracture.			
79	Cable plate system with 6 -10 hole plates and 1.8 mm assembly and cable for periprosthetic fracture SS	item152	2	Nos.
	NAILS with compatible locking bolt all sizes and instrumentation (including screw drive, sleeves, drill bit, guide wire, compatible jig etc.)			
80	Femoral interlocking Nail 8-14 mm dia.L-240mm-420mm	item153	250	Nos.
81	Expert nail femur 8-13 mm dia, and 285-440 mm length.	item154	5	Nos.
82	Reconstruction Femoral Nail 9.0mm to 12mm dia,Right/Left, L-(340-440)mm, Hip Screw 6.5mm, L-(75-110)mm	item155	10	Nos.
83	Proximal Femoral Nail 9 mm-13 mm dia Long ,Right/Left,L- Femoral Neck Screw 11.0mm dia,L-80mm-115mm , Hip screw 6.5mm , L-70mm-105mm	item156	50	Nos.
84	Proximal Femoral Nail 9 mm-13 mm dia. Short ,Right/Left,L- Femoral Neck Screw 11.0mm dia,L-80mm-115mm , Hip screw 6.5mm , L-70mm-105mm	item157	30	Nos.
85	Trochanteric Femoral Nail 9 mm-13 mm dia. Short ,Right/Left,L Femoral Neck Screw 11.0mm dia,L-80mm-115mm , Hip screw 6.5mm , L-70mm-105mm	item158	50	Nos.
86	Proximal Femoral Nail with anti rotation 9.0-12mm, L-170mm-420mm, Right/Left with Helical Blade for Proximal Femoral Nail ,L-75mm to 120mm , End Cap for Proximal Femoral Nail, L 0-15mm extension(PFNA2)	item159	80	Nos.
87	Supra Condylar Femoral Fracture Nail Set 9 mm to12mm dia.,Cannulated,L-200mm- 380mm,	item160	20	Nos.
88	Retrograde femoral nail set, Dia 9-14 mm, L 140-480 mm	item161	2	Nos.
89	Kuntcher Clover Leaf I/M Nail 6mm-14mmDia., length 20cms to 48cms (1cm increment)	item162	50	Nos.
90	Unreamed solid Tibial Nail Set 8.0mm-9.0mm dia.L-	item163	5	Nos.

	285mm-380mm			
91	Cannulated interlocking Tibial Nail Set 8-12 mm dia.L-200mm-400mm	item164	300	Nos.
92	Multi Directional Tibial Nail (EXPERT NAIL), dia 8mm-10mm,L 285-405mm for all fractures of Tibia	item165	30	Nos.
93	V-Nail for tibia all sizes.	item166	20	Nos.
94	Humerus inter locking nail set 6mm to 9mm all lenght , 140-320 mm SS	item167	50	Nos.
	Fore-Arm & hands			
95	Square Nail for Radius and Ulna 1.5 ,2.0 ,2.5, 3, 3.5mm mm dia., 17cms to 30 cms length (1cm increment)	item168	100	Nos.
	Special Nails with instrumentation			
96	TENS nail 2.0-4mm dia., L-440mm	item169	100	Nos.
97	Enter nail, dia 2-4.5 mm, 240mm-440mm lengths.	item170	100	Nos.
98	Rush nail dia. 1-4mm, all lengths	item171	200	Nos.
99	Clavicle Screw Intamedullary elastic nail all size	item172	2	Nos.
100	Ankle Arthrodesis nail al sizes.	item173	5	Nos.
	Wires & Pins			
101	S.S. Wires: 16 ,18 ,20 ,22 ,24 gauge.	item174	50	Nos.
102	Giggli wire	item175	100	Nos.
103	Steinman Pins dia.,3mm,3.5mm.,4mm,x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item176	300	Nos.
104	Steinman Pins dia.,4.5mm,5mm x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item177	200	Nos.
105	Denham Pins dia.,3mm,3.5mm.,4mm, x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item178	300	Nos.
106	Denham Pins dia.,4.5mm,5mm x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item179	200	Nos.
	K-Wires			
107	K-Wire with trocar tip, dia 1.5mm, 1.8mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm L-150mm, SS	item180	4000	Nos.
108	K-Wire with trocar tip, dia 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0mm, 3.5mm, L-230mm, SS	item181	400	Nos.
109	K-Wire with trocar tip, dia 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0mm, L-300mm, SS	item182	50	Nos.
110	K-Wire with treaded tip, dia 1.5 mm, 1.8 mm, 2.0mm, 2.5mm,3.0mm, 3.5mm, L-150mm, SS	item183	500	Nos.
	Cortical Screws self tapping			
111	Cortical Screws self tapping, 1 mm Dia, Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item184	40	Nos.
112	Cortical Screws self tapping,1.5 mm Dia, Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item185	40	Nos.
113	Cortical Screws self tapping,2 mm Dia , Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item186	50	Nos.
114	Cortex screws dia 2.4mm,Self tapping, L14-40mm,SS	item187	50	Nos.
115	Cortical Screws self tapping,2.5 mm Dia, Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item188	50	Nos.
116	Cortical Screws self tapping,2.7 mm Dia, Length 6mm to 30 mm (2mm increments)SS	item189	80	Nos.
117	Cortical Screws self tapping,3.5 mm Dia, Length 10mm to 40 mm (2mm increments)SS	item190	50	Nos.

118	Cortical Screws self tapping,3.5 mm Dia, Length 45mm to 85 mm (5mm increments)SS	item191	50	Nos.
119	Cortical Screws self tapping,4.5 mm Dia, (10mm to 40 mm)SS	item192	100	Nos.
120	Cortical Screws ,4.5 mm Dia, Length (45mm to 80 mm) (5mm increments) SS	item193	100	Nos.
	Cancellous Screws self tapping			
121	Cancellous Screws self tapping fully threaded ,3.5 mm Dia, Length 10mm to 30mm (2mm increments)SS	item194	100	Nos.
122	Cancellous Screw self tapping fully threaded, 3.5mm Dia, Length 35mm to 60mm (5mm increment)SS	item195	100	Nos.
123	Cancellous Screw self tapping fully threaded, 3.5mm Dia, Length 65mm to 105mm (5mm increment)SS	item196	100	Nos.
	Cancellous Screws			
124	Cancellous bone screws 4.0mm,fully threaded L- (10mm-60mm)with 2mm Increment, SS	item197	100	Nos.
125	Cancellous bone screws 4.0mm ,partially threaded L- (10mm-60mm)with 2mm Increment, SS	item198	100	Nos.
126	Cancellous bone screws 4.0mm ,partially threaded L- (60mm-90mm) with 5mm increments, SS	item199	100	Nos.
127	Cancellous Screws 6.5mm Dia 16mm thread Length 25mm to 120mm (5mm increments)SS	item200	200	Nos.
128	Cancellous Screws 6.5mm Dia 32mm thread Length 25mm to 120mm (5mm increments)SS	item201	100	Nos.
129	Cancellous bone screws 6.5mm, fully threaded, L- (20mm-110mm) with 5mm increments,SS	item202	50	Nos.
	Malleolar Screws			
130	Malleolar Screw 4.5mm L-(25mm-80mm)with 5mm Increment, SS	item203	50	Nos.
	Cannulated screw			
131	Cannulated Cancellous Screws 4 mm Dia -Short thread 20mm -60mm (2mm increments)SS	item204	50	Nos.
132	Cannulated Cancellous Screws 4 mm Diafully threaded 20mm -60mm (2mm increments)SS	item205	50	Nos.
133	Cannulated screw 6.5 mm 16mm thread 30 to 130 mm (5mm increments)SS	item206	200	Nos.
134	Cannulated screw 6.5 mm 32 mm threaded 30 to 130 mm (5mm increments)SS	item207	200	Nos.
135	Cannulated screw 6.5 mm fully threaded 30 to 130mm (5mm increments)SS	item208	100	Nos.
	Locking head screw			
136	Locking screw Dia 2.7mm (head 2.4), Self Tapping L-14mm to 60mm ,SS	item209	100	Nos.
137	Locking screw Dia 2.7mm (head 3.5), Self Tapping L-20 mm to 60mm ,SS	item210	50	Nos.
138	Locking Head screw 3.5mm, Self Tapping L-(10mm-48mm)(2mm increment),SS	item211	100	Nos.
139	Locking head screw 4.5mm Self tapping size 16-85mm SS	item212	100	Nos.
140	Locking cancellous screw 6.5 mm, L 20-100 mm SS	item213	50	Nos.
	Washer			
141	Washer for 4.0 mm Cancellous Screws,SS	item214	150	Nos.

142	Washer for 6.5 mm Cancellous Screws,SS	item215	150	Nos.
143	Spiked washer for cancellous bone screw 6.5mm Dia 13.5mm x 6mm,SS	item216	10	Nos.
144	Spiked washer for 4.0mm Cancellous Screw,SS	item217	10	Nos.
	Hemiarthroplasty with all Instrumentation			
145	A M Prosthesis 37 mm to 57 mm with 2 mm increment	item218	50	Nos.
146	Fixed Bipolar head with fenestrated femoral stem 37 mm to 57 mm Small/Medium/Large stem sizes, SS with Cement Restrictor and stem centralizer	item219	100	Nos.
	External Fixator with Instrumentation (including spanner, T wrench, box spanner, Triple trocar set etc)			
147	Single pin clamp(AO type)	item220	400	Nos.
148	Double pin clamp (AO type)	item221	400	Nos.
149	Double pin clamp (Aesculap type)	item222	200	Nos.
150	Transverse metaphyseal clamp	item223	100	Nos.
151	Charnley clamp	item224	50	Nos.
152	T- clamp	item225	50	Nos.
153	Tube to tube Connecting clamp	item226	200	Nos.
154	Connecting rod 5.0 mm	item227	100	Nos.
155	Tubular rod 4"	item228	50	Nos.
156	Tubular rod 6"	item229	50	Nos.
157	Tubular rod 8"	item230	50	Nos.
158	Tubular rod10"	item231	50	Nos.
159	Tubular rod 12"	item232	50	Nos.
160	Tubular rod 14"	item233	100	Nos.
161	Tubular rod 16"	item234	100	Nos.
162	Tubular rod 18"	item235	50	Nos.
163	Tubular rod 20"	item236	50	Nos.
164	Threaded Schanz pins (Self tapping) Dia. 3.5 mm,shaft 4 mm ,Short Threaded,L 125 mm.	item237	100	Nos.
165	Threaded Schanz pins (Self tapping) 4.0 mm,Short Threaded,L 100-200 mm	item238	100	Nos.
166	Threaded Schanz pins (Self tapping) 4.0 mm Long Threaded,L 100-200 mm	item239	100	Nos.
167	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 4.5 mm Short Threaded,L 100-200 mm	item240	50	Nos.
168	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 4.5 mm Long Threaded,L 100-200 mm	item241	500	Nos.
169	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 5.0 mm short threaded,L 100-200 mm	item242	200	Nos.
170	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 5.0 mm long threaded,L 100-200 mm	item243	200	Nos.
171	Cancellous front threaded 5 mm schanz pins,thread L 16mm,L 100-200 mm.	item244	100	Nos.
172	Cancellous front threaded 5mm Schanz pins, thread L 32 mm ,L 100-200 mm.	item245	100	Nos.
	External fixation forearm and metacarpals			
173	ThreadedSchanzPins 2.0 mm.	item246	100	Nos.
174	ThreadedSchanzPins 2.5 mm.	item247	100	Nos.
175	ThreadedSchanzPins 3.0 mm.	item248	100	Nos.

176	Threaded Schanz Pins 3.5mm.	item249	100	Nos.
177	Small single pin clamp (AO type)	item250	100	Nos.
178	Small single pin clamp(AO type)	item251	100	Nos.
179	Small double pin clamp (Aesculap type)	item252	50	Nos.
180	Connecting rods 4.0 mm Dia Length 100 to 300mm (50mm increment)	item253	50	Nos.
181	Mini external fixator set for hand, complete set	item254	100	Nos.
182	Connecting rod 3 mm ,various sizes	item255	50	Nos.
183	Universal clamps for 1.25 mm & 1.60 mm wire	item256	100	Nos.
184	Universal clamps for Rods	item257	100	Nos.
185	Ball & Socket Joint Clamp	item258	10	Nos.
	Limb reconstruction system (Rail road) for Adult and pediatric patients with Instrumentation.			
186	Rail rod,L 200-440 mm with 3 clamps each with 5 pin slot	item259	20	Nos.
187	Orthofix System with complete assembly	item260	5	Nos.
188	Swivel Clamp	item261	5	Nos.
189	Schanz pin 6 mm, tapered 4.5 mm to 3.5 mm.	item262	150	Nos.
190	Schanz pin 6 mm, tapered 6 mm to 5 mm.	item263	150	Nos.
191	Schanz pin 6 mm ,tapered 4.5 mm to 3.5 mm with Hydroxy Apetite(HA) Coating for threads.	item264	20	Nos.
192	Schanz pin 6 mm ,tapered 6 mm to 5 mm with Hydroxy Apetite(HA) Coating for threads.	item265	20	Nos.
	Ilizarov Ring fixator System with Instrumentation (Including spanner, T- wrench, Box spanner, Wire tendioner)			
193	Ilizarov ring for tibia with 4 rings with all accessories and instruments	item266	20	Nos.
194	Ilizarov ring for femur with 4 rings with all accessories and instruments	item267	5	Nos.
195	Ilizarov ring for humerus with 4 rings with all accessories and instruments	item268	5	Nos.
196	Ilizarov ring for radius/ulna with 4 rings with all accessories and instruments	item269	5	Nos.
197	ankle and foot frame of Ilizarov with all accessories and instruments	item270	5	Nos.
198	Alpha Camp	item271	10	Nos.
199	Rancho Clubes	item272	10	Nos.
200	ILIZAROV Italian arch	item273	10	Nos.
201	ILIZAROV Oblique support connection.	item274	10	Nos.
202	ILIZAROV twisted plate	item275	10	Nos.
203	ILIZAROV multiple pin fixation clamp.	item276	10	Nos.
204	Universal Hinge	item277	10	Nos.
	Arthroscopic Instruments and implants			
	Knee Arthroscopy			
205	Tibial tunnel guide system for ACL Reconstruction (should have locking system with variable angle adjustment form 35 to 60 degree)	item278	2	Nos.
206	Cannulated flower tip drill bit with laser marking for calculation of bone tunnel length for ACL reconstruction. Size 5,6,7,8,9,10,11 mm	item279	3	Nos.

207	Femoral off set guide for 4,5,6,7 ,8 mm.	item280	1	Nos.
208	Drill tip graft passing pin 2.4 mm.	item281	10	Nos.
209	Drilling wire 2.4 mm.	item282	10	Nos.
210	Graft preparation board.	item283	1	Nos.
211	Tedon stripper,7 mm dia.,close ended	item284	2	Nos.
212	Thickness tester	item285	1	Nos.
213	Shaver blades all sizes.	item286	80	Nos.
214	Suture Disc.	item287	25	Nos.
215	Bio screw driver.	item288	3	Nos.
216	ACL Repair Implant : Bioabsorbale interference screw size 7-11mm, L 20-30mm	item289	30	Nos.
217	ACL Repair Implant : Tibial Bioabsorbale interference screw with proximal slop to flush fix in anterior tibial cortex size 7-11mm, L 20-30mm	item290	10	Nos.
218	ACL Repair Implant : Bio-composit interference screw size 7-11mm, L 20-30mm	item291	20	Nos.
	ACL Sheath fixation Set			
219	Tedon stripper,7 mm dia.,close ended	item292	10	Nos.
220	Thickness tester	item293	40	Nos.
221	Shaver blades all sizes.	item294	70	Nos.
222	Suture Disc.	item295	10	Nos.
223	Bio screw driver.	item296	15	Nos.
224	ACL repair implants : Titanium with rounded thread soft Cannulated interference screws dia 7-10 mm L20,25,30mm	item297	50	Nos.
225	ACL Repair Implant : Bioabsorbale interference screw size 7-11mm, L 20-30mm	item298	2	Nos.
226	ACL Repair Implant : Tibial Bioabsorbale interference screw with proximal slop to flush fix in anterior tibial cortex size 7-11mm, L 20-30mm	item299	10	Nos.
	Shoulder Arthroscopy			
227	Shoulder cannula disposable .	item300	30	Nos.
228	Shoulder cannula reusable.	item301	10	Nos.
229	3 mm knotted bio-absorbable anchor	item302	5	Nos.
230	2.3 mm knot less bio-absorbable anchor	item303	5	Nos.
231	2.9 mm knot less bio-absorbable anchor	item304	5	Nos.
232	2.3 mm knot less PEEK anchor	item305	2	Nos.
233	2.9 mm knot less PEEK anchor	item306	2	Nos.
234	3.5 mm knot less bio-absorbable anchor	item307	2	Nos.
235	3.5 mm knot less PEEK anchor	item308	10	Nos.
236	5.5 mm bio-absorbable anchor with thread	item309	5	Nos.
237	All PEEK anchor for double & single row cuff repair.Dia 4.5,5.5 & 6.5 mm	item310	5	Nos.
238	Suture passer 45 degree left and right	item311	5	Nos.
239	Suture passer 90 degree left and right	item312	10	Nos.
240	Suture shuttle needle.	item313	10	Nos.
241	UHMW # 2 number white/coloured suture with needles	item314	10	Nos.
242	UHMW # 2 number stripped colour suture with needles	item315	10	Nos.
243	Acromio-clavicular joint dislocation repair system having button on one side & suture disc on other side ,connected with suture wire	item316	200	Nos.

244	Radio-frequency ablation probe (different angle) for arthroscopy, disposable (please quote rate for one Radio-frequency ablation probe only and machine/generator to be provided by company for ablation probe use for surgery)	item317	40	Nos.
245	Pedicle Screws system for dorso lumber spine	item318	50	Nos.
246	Pedicle Screws dia 4.5,5.5,6.5,7.5 mm(monoaxial) , length 30-60 mm	item319	200	Nos.
247	Pedicle Screws 4.5,5.5,6.5,7.5 mm(polyaxial) , lengths 30-60mm	item320	50	Nos.
248	Reduction Screws 4.5,5.5,6.5,7.5 mm (polyaxial)	item321	5	Nos.
249	Transforaminal Lumber inter body fusion(TLIF) PEEK cage size 26 mm, height 7 - 15 mm	item322	5	Nos.
250	Transforaminal Lumber inter body fusion(TLIF) PEEK cage size 28 mm, height 7 - 16 mm	item323	5	Nos.
251	Transforaminal Lumber inter body fusion(TLIF) inter vertebral rotatable PEEK cage size 26 mm, height 7 - 15 mm	item324	5	Nos.
252	Transforaminal Lumber inter body fusion(TLIF) inter vertebral rotatable PEEK cage size 28 mm, height 7 - 15 mm	item325	5	Nos.
253	Posterior Lumber inter body fusion (PLIF) bullet shaped PEEK cage height 8-14 mm	item326	5	Nos.
254	Expandable PEEK cages with ratchet system for dorsal spine	item327	5	Nos.
255	Expandable PEEK cages with ratchet system for lumber spine	item328	5	Nos.
256	Hart Schill spine System Sizes 100mm,125mm,150mm,200mm,250mm Sub -laminar cable wire	item329	5	Nos.

CAT 3B Orthopedics Implants (USFDA/ EUROPIAN CE, ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding, Stainless Steel 361LVM)

Sr. No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
	DCP			
1	DCP Plates 1.5mm (2-8 holes) with corresponding screws SS	item74	5	Nos.
2	DCP Plates 2.0 mm (2-8 holes) with corresponding screws SS	item75	5	Nos.
3	DCP Plates 2.7 mm (2-12 holes) with corresponding screws SS	item76	25	Nos.
4	DCP Plates 3.5mm (4-10 holes) with corresponding screws SS	item77	200	Nos.
5	Narrow DCP Plates 4.5mm (5-14 holes) with corresponding screws SS	item78	50	Nos.
6	Broad DCP Plates 4.5mm (6-18 holes) with corresponding screws SS	item79	20	Nos.
	LC-DCP plates			
7	LC-DCP plate 3.5 mm (4-12 holes) with corresponding screws SS	item80	100	Nos.
8	Narrow LC-DCP plate 4.5 mm (4-16 holes) with correspondingscrews SS	item81	30	Nos.
9	Broad LC-DCP plate 4.5 mm (6-18 holes) with corresponding screws SS	item82	20	Nos.
	LCP (Locking compression Plate) with corresponding			

	screw			
10	Locking compression Plate 3.5 mm (4-12 holes) with corresponding screw SS	item83	50	Nos.
11	Narrow Locking compression Plate 4.5 mm (4-16 holes) with corresponding screw SS	item84	20	Nos.
12	Broad Locking compression Plate 4.5 mm (4-18 holes) with corresponding screw SS	item85	10	Nos.
13	Anatomical locking plate for Radial Head 2.7mm/3.5 mm (3-8holes)all size with corresponding screws	item86	5	Nos.
	Locking compression plates for Distal Radius			
14	T-Plate right angled for Distal Radius 3.5mm (3-6 holes) with screws, SS	item87	10	Nos.
15	T-Plate oblique angled for Distal Radius 3.5mm (3-5 holes) with screws SS	item88	5	Nos.
16	Distal radius Locking plate System 2.4 mm (3-5 holes) with corresponding screws,SS	item89	50	Nos.
17	Distal radius Volar medial column Locking plate 2.4 mm (3-5 holes) ,SS	item90	5	Nos.
18	Distal radius dorsal T-Locking plate 2.4 mm (3-5 holes) ,SS	item91	10	Nos.
19	Radial styloid locking plate 2.4 mm (3-5 holes) ,SS	item92	5	Nos.
20	LCP T-Plate Set for Distal Radius 3.5mm (3-6 holes) with screws all sizes SS	item93	5	Nos.
21	Locking plate system for distal radius 2.4 mm (3-6 holes) all sizes SS	item94	5	Nos.
22	Variable Angle LCP system for distal radius 2.7/3.5 mm (3-10holes) all sizes.	item95	20	Nos.
23	Locking Plate Distal Ulna system 2mm (3-10holes) all sizes SS	item96	10	Nos.
	Mini Plate for Hand			
24	Mini Plate set - Strut plate , T plate , Y plate 1.5mm (2-5 holes) SS	item97	5	Nos.
25	Locking T-Plate set 2mm with corresponding screw SS	item98	3	Nos.
26	Locking T-Plate set 2.4 mm (2-5 holes) with corresponding screw SS	item99	3	Nos.
27	H plate for hand set 2mm (2-5 holes) for hand phalynx and metacarpal.	item100	5	Nos.
	Foot Plate			
28	Calcaneal Reconstruction anatomical locking plate set 3.5mm with corresponding screws,SS	item101	10	Nos.
29	Locking X-Plate set for hallex valgus osteotomy with corresponding screw SS	item102	2	Nos.
	Tubular Plate			
30	Quarter tubular plate Set 2.7 mm (4-6 holes) with corresponding screws,SS	item103	2	Nos.
31	1/3rd Tubular Plate Set 3.5 mm (2-12 holes) with corresponding screws,SS	item104	30	Nos.
32	1/3rd Tubular locking Plate 3.5 mm with (2-12 holes) corresponding screws,SS	item105	20	Nos.
33	Semi -Tubular Plates 4.5mm with (2-12 holes) corresponding screws,SS	item106	20	Nos.

34	T-Plate & Buttress plates 3.5 mm (3-8 holes) with corresponding screws	item107	10	Nos.
	Reconstruction Plates			
35	Reconstruction Plate 3.5 mm (5-22 holes),SS	item108	50	Nos.
36	Reconstruction Plate 4.5 mm (5-22 holes),SS	item109	20	Nos.
37	Straight Pelvic Reconstruction Plate 3.5mm (5-22) holes, SS	item110	10	Nos.
38	Low profile reconstruction pelvic plate system 6-16 holes with corresponding screw,SS	item111	10	Nos.
39	Reconstruction plate 3.5 mm low profile, 6-16 holes, curved, SS	item112	10	Nos.
40	Reconstruction plate 3.5 mm low profile, 3-20 holes,Straight ,SS	item113	10	Nos.
41	Reconstruction plate 3.5 mm low profile, 10-16 holes, J Shaped,SS	item114	5	Nos.
	Proximal Humeral Locking Plate			
42	Proximal Humeral Locking Plate 3.5mm, Holes (4-10), Left & Right	item115	40	Nos.
	Distal Humeral Locking Plate			
43	Medial pre-countoured Distal humerus locking plate 3.5 mm (5-8 holes),left & right set with corresponding screws,SS	item116	30	Nos.
44	Lateral Distal humerus locking plate 3.5 mm ,left & right, 5-8 holes,SS	item117	30	Nos.
45	Dorsolateral Distal humerus locking plate, left & right, 5-8 holes,SS	item118	30	Nos.
46	Locking Distal humerus extra articular plate set, 6-10 combi holes with corresponding screws,SS	item119	30	Nos.
47	Distal humerus Y plate 3.5mm 5-8 holes SS	item120	5	Nos.
48	AC joint Hook plate 3.5mm with staples all sizes.	item121	5	Nos.
	Proximal femur Plate			
49	Pre-countoured anatomical locking proximal femur plate 4.5mm (4-18holes) all sizes	item122	5	Nos.
	Distal femur plate			
50	Distal medial femoral anatomical locking plate, left and right side (6-18 holes)set with corresponding screws,SS	item123	10	Nos.
51	Distal lateral femoral anatomical locking plate, left and right side, (6-18 holes), set with corresponding screws,SS	item124	80	Nos.
	Proximal Tibia plate			
52	Proximal lateral tibial locking plate(Hockey) set , 4.5 mm (4-14 holes) left and right side with corresponding screws,SS	item125	80	Nos.
53	Media Proximal Tribial anatomical locking Plate set 3.5mm (4-20) holes Right/Left with corresponding screwa SS	item126	20	Nos.
54	Proximal tibia locking T plate 3.5mm (5-15 holes) Right/Left with corresponding screws SS	item127	10	Nos.
55	Proximal tibia locking L plate 3.5mm (5-15 holes) Right/Left with corresponding screws SS	item128	10	Nos.
56	Proximal tibia Raft plate 3.5mm (5-15 holes) Right/Left with corresponding screws SS	item129	20	Nos.
57	Proximal tibia Precontoured posteromedial plate 3.5mm (5-	item130	50	Nos.

	15 holes) Right/Left with corresponding screws SS			
58	Plate for High tibial osteotomy all sizes SS	item131	5	Nos.
59	Pediatric varus corrective plate 3.5mm (4-10 holes)	item132	2	Nos.
	Distal Tibia plate			
60	Distal tibia medial anatomical Locking Plate set 3.5 mm ,Left & Right (5-21 Holes)with corresponding screws,SS	item133	50	Nos.
61	LCP Anterolateral Distal Tibia Plate set 3.5mm, Right or Left,Holes(5-21)with corresponding screws SS	item134	10	Nos.
	Distal fibular plate			
62	Distal lateral fibular locking plate set , 3.5 mm (4-10 holes) left and right side with corresponding screws SS	item135	80	Nos.
	Osteotomy plates			
	Angled Blade Plate			
63	Condylar blade plate 95°,5-18 holes SS	item136	80	Nos.
	Clavicle plate			Nos.
64	Clavicle pre contoured locking plate set 3.5 mm, Right/Left 3-8 holes with corresponding screws,SS	item137	2	Nos.
65	Clavicle anterior late set 3.5 mm, Right/Left 3-8 holes with corresponding screws,SS	item138	2	Nos.
66	Clavicle hook plate set 3.5mm Right/Left 3-8 holes, Hook L-15 to 18mm,with corresponding screws,SS	item139	2	Nos.
67	Lateral end clavicle locking plate set 3.5 mm, Right/Left 3-8 holes with corresponding screws SS	item140	10	Nos.
	Wrist Arthrodesis Plate			
68	LC-LCP Wrist Fusion Plate set 2.4/3.5 (4-12 holes), Standard bend with corresponding screws SS	item141	2	Nos.
	Olecranon Plate			
69	LCP Olecranon Plate set 3.5mm ,Left/Right,Holes(2-12)with corresponding screws,SS	item142	20	Nos.
70	LCP Olecranon hook plate set 3.5 mm,2-10 holes with corresponding screws,ss	item143	20	Nos.
71	Proximal ulnar locking plate set 3.5 mm, 3-9 holes with corresponding screws,SS	item144	20	Nos.
	Dynamic Hip Screw System			
72	DHS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item145	50	Nos.
73	DCS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item146	10	Nos.
74	DHS Trochanter Stabilizing plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item147	10	Nos.
75	LCP-DHS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item148	2	Nos.
76	LCP-DCS plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size 12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS	item149	2	Nos.
77	LCP-DHS Trochanter Stabilizing plate set(130°,135°150°) (4-10holes)with barrel length 38/25mm with lag screw size	item150	2	Nos.

	12.5/8.0mm, L-50mm-115mm SS			
78	Pediatric DHS set 3-6 holes with 20mm barrel length with 9.5mm lag screw all sizes.	item151	20	Nos.
	Plate for periprosthetic fracture.			
79	Cable plate system with 6 -10 hole plates and 1.8 mm assembly and cable for periprosthetic fracture SS	item152	2	Nos.
	NAILS with compatible locking bolt all sizes and instrumentation (including screw drive, sleeves, drill bit, guide wire, compatible jig etc.)			
80	Femoral interlocking Nail 8-14 mm dia.L-240mm-420mm	item153	250	Nos.
81	Expert nail femur 8-13 mm dia, and 285-440 mm length.	item154	5	Nos.
82	Reconstruction Femoral Nail 9.0mm to 12mm dia,Right/Left, L-(340-440)mm, Hip Screw 6.5mm, L-(75-110)mm	item155	10	Nos.
83	Proximal Femoral Nail 9 mm-13 mm dia Long,Right/Left,L- Femoral Neck Screw 11.0mm dia,L-80mm-115mm , Hip screw 6.5mm , L-70mm-105mm	item156	50	Nos.
84	Proximal Femoral Nail 9 mm-13 mm dia.Short,Right/Left,L- Femoral Neck Screw 11.0mm dia,L-80mm-115mm , Hip screw 6.5mm , L-70mm-105mm	item157	30	Nos.
85	Trochanteric Femoral Nail 9 mm-13 mm dia. Short,Right/Left,L Femoral Neck Screw 11.0mm dia,L-80mm-115mm , Hip screw 6.5mm , L-70mm-105mm	item158	50	Nos.
86	Proximal Femoral Nail with anti rotation 9.0-12mm, L-170mm-420mm, Right/Left with Helical Blade for Proximal Femoral Nail ,L-75mm to 120mm , End Cap for Proximal Femoral Nail, L 0-15mm extension(PFNA2)	item159	80	Nos.
87	Supra Condylar Femoral Fracture Nail Set 9 mm to12mm dia.,Cannulated,L-200mm- 380mm,	item160	20	Nos.
88	Retrograde femoral nail set, Dia 9-14 mm, L 140-480 mm	item161	2	Nos.
89	Kuntcher Clover Leaf I/M Nail 6mm-14mmDia., length 20cms to 48cms (1cm increment)	item162	50	Nos.
90	Unreamed solid Tibial Nail Set 8.0mm-9.0mm dia.L-285mm-380mm	item163	5	Nos.
91	Cannulated interlocking Tibial Nail Set 8-12 mm dia.L-200mm-400mm	item164	300	Nos.
92	Multi Directional Tibial Nail (EXPERT NAIL), dia 8mm-10mm,L 285-405mm for all fractures of Tibia	item165	30	Nos.
93	V-Nail for tibia all sizes.	item166	20	Nos.
94	Humerus inter locking nail set 6mm to 9mm all length , 140-320 mm SS	item167	50	Nos.
	Fore-Arm & hands			
95	Square Nail for Radius and Ulna 1.5 ,2.0 ,2.5, 3, 3.5mm mm dia., 17cms to 30 cms length (1cm increment)	item168	100	Nos.
	Special Nails with instrumentation			
96	TENS nail 2.0-4mm dia., L-440mm	item169	100	Nos.
97	Enter nail, dia 2-4.5 mm, 240mm-440mm lengths.	item170	100	Nos.
98	Rush nail dia. 1-4mm, all lengths	item171	200	Nos.
99	Clavicle Screw Intamedullary elastic nail all size	item172	2	Nos.

100	Ankle Arthrodesis nail al sizes.	item173	5	Nos.
	Wires & Pins			
101	S.S. Wires: 16 ,18 ,20 ,22 ,24 gauge.	item174	50	Nos.
102	Gigli wire	item175	100	Nos.
103	Steinman Pins dia.,3mm,3.5mm.,4mm,x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item176	300	Nos.
104	Steinman Pins dia.,4.5mm,5mm x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item177	200	Nos.
105	Denham Pins dia.,3mm,3.5mm.,4mm, x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item178	300	Nos.
106	Denham Pins dia.,4.5mm,5mm x 150, 175,200, 225 mm length,SS	item179	200	Nos.
	K-Wires			
107	K-Wire with trocar tip, dia 1.5mm, 1.8mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm L-150mm, SS	item180	4000	Nos.
108	K-Wire with trocar tip, dia 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0mm, 3.5mm, L-230mm, SS	item181	400	Nos.
109	K-Wire with trocar tip, dia 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0mm, L-300mm, SS	item182	50	Nos.
110	K-Wire with treaded tip, dia 1.5 mm, 1.8 mm, 2.0mm, 2.5mm,3.0mm, 3.5mm, L-150mm, SS	item183	500	Nos.
	Cortical Screws self tapping			
111	Cortical Screws self tapping, 1 mm Dia, Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item184	40	Nos.
112	Cortical Screws self tapping,1.5 mm Dia, Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item185	40	Nos.
113	Cortical Screws self tapping,2 mm Dia , Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item186	50	Nos.
114	Cortex screws dia 2.4mm,Self tapping, L14-40mm,SS	item187	50	Nos.
115	Cortical Screws self tapping,2.5 mm Dia, Length 2mm to 20 mm (2mm increments)SS	item188	50	Nos.
116	Cortical Screws self tapping,2.7 mm Dia, Length 6mm to 30 mm (2mm increments)SS	item189	80	Nos.
117	Cortical Screws self tapping,3.5 mm Dia, Length 10mm to 40 mm (2mm increments)SS	item190	50	Nos.
118	Cortical Screws self tapping,3.5 mm Dia, Length 45mm to 85 mm (5mm increments)SS	item191	50	Nos.
119	Cortical Screws self tapping,4.5 mm Dia, (10mm to 40 mm)SS	item192	100	Nos.
120	Cortical Screws ,4.5 mm Dia, Length (45mm to 80 mm) (5mm increments) SS	item193	100	Nos.
	Cancellous Screws self tapping			
121	Cancellous Screws self tapping fully threaded ,3.5 mm Dia, Length 10mm to 30mm (2mm increments)SS	item194	100	Nos.
122	Cancellous Screw self tapping fully threaded, 3.5mm Dia, Length 35mm to 60mm (5mm increment)SS	item195	100	Nos.
123	Cancellous Screw self tapping fully threaded, 3.5mm Dia, Length 65mm to 105mm (5mm increment)SS	item196	100	Nos.
	Cancellous Screws			
124	Cancellous bone screws 4.0mm,fully threaded L- (10mm-60mm)with 2mm Increment, SS	item197	100	Nos.

125	Cancellous bone screws 4.0mm ,partially threaded L-(10mm-60mm)with 2mm Increment, SS	item198	100	Nos.
126	Cancellous bone screws 4.0mm ,partially threaded L-(60mm-90mm) with 5mm increments, SS	item199	100	Nos.
127	Cancellous Screws 6.5mm Dia 16mm thread Length 25mm to 120mm (5mm increments)SS	item200	200	Nos.
128	Cancellous Screws 6.5mm Dia 32mm thread Length 25mm to 120mm (5mm increments)SS	item201	100	Nos.
129	Cancellous bone screws 6.5mm, fully threaded, L- (20mm-110mm) with 5mm increments,SS	item202	50	Nos.
	Malleolar Screws			
130	Malleolar Screw 4.5mm L-(25mm-80mm)with 5mm Increment, SS	item203	50	Nos.
	Cannulated screw			
131	Cannulated Cancellous Screws 4 mm Dia -Short thread 20mm -60mm (2mm increments)SS	item204	50	Nos.
132	Cannulated Cancellous Screws 4 mm Diafully threaded 20mm -60mm (2mm increments)SS	item205	50	Nos.
133	Cannulated screw 6.5 mm 16mm thread 30 to 130 mm (5mm increments)SS	item206	200	Nos.
134	Cannulated screw 6.5 mm 32 mm threaded 30 to 130 mm (5mm increments)SS	item207	200	Nos.
135	Cannulated screw 6.5 mm fully threaded 30 to 130mm (5mm increments)SS	item208	100	Nos.
	Locking head screw			
136	Locking screw Dia 2.7mm (head 2.4), Self Tapping L-14mm to 60mm ,SS	item209	100	Nos.
137	Locking screw Dia 2.7mm (head 3.5), Self Tapping L-20 mm to 60mm ,SS	item210	50	Nos.
138	Locking Head screw 3.5mm, Self Tapping L-(10mm-48mm)(2mm increment),SS	item211	100	Nos.
139	Locking head screw 4.5mm Self tapping size 16-85mm SS	item212	100	Nos.
140	Locking cancellous screw 6.5 mm, L 20-100 mm SS	item213	50	Nos.
	Washer			
141	Washer for 4.0 mm Cancellous Screws,SS	item214	150	Nos.
142	Washer for 6.5 mm Cancellous Screws,SS	item215	150	Nos.
143	Spiked washer for cancellous bone screw 6.5mm Dia 13.5mm x 6mm,SS	item216	10	Nos.
144	Spiked washer for 4.0mm Cancellous Screw,SS	item217	10	Nos.
	Hemiarthroplasty with all Instrumentation			
145	A M Prosthesis 37 mm to 57 mm with 2 mm increment	item218	50	Nos.
146	Fixed Bipolar head with fenestrated femoral stem 37 mm to 57 mm Small/Medium/Large stem sizes, SS with Cement Restrictor and stem centralizer	item219	100	Nos.
	External Fixator with Instrumentation (including spanner, T wrench, box spanner, Triple trocar set etc)			
147	Single pin clamp(AO type)	item220	400	Nos.
148	Double pin clamp (AO type)	item221	400	Nos.
149	Double pin clamp (Aesculap type)	item222	200	Nos.
150	Transverse metaphyseal clamp	item223	100	Nos.
151	Charnley clamp	item224	50	Nos.

152	T- clamp	item225	50	Nos.
153	Tube to tube Connecting clamp	item226	200	Nos.
154	Connecting rod 5.0 mm	item227	100	Nos.
155	Tubular rod 4"	item228	50	Nos.
156	Tubular rod 6"	item229	50	Nos.
157	Tubular rod 8"	item230	50	Nos.
158	Tubular rod10"	item231	50	Nos.
159	Tubular rod 12"	item232	50	Nos.
160	Tubular rod 14"	item233	100	Nos.
161	Tubular rod 16"	item234	100	Nos.
162	Tubular rod 18"	item235	50	Nos.
163	Tubular rod 20"	item236	50	Nos.
164	Threaded Schanz pins (Self tapping) Dia. 3.5 mm,shaft 4 mm ,Short Threaded,L 125 mm.	item237	100	Nos.
165	Threaded Schanz pins (Self tapping) 4.0 mm,Short Threaded,L 100-200 mm	item238	100	Nos.
166	Threaded Schanz pins (Self tapping) 4.0 mm Long Threaded,L 100-200 mm	item239	100	Nos.
167	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 4.5 mm Short Threaded,L 100-200 mm	item240	50	Nos.
168	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 4.5 mm Long Threaded,L 100-200 mm	item241	500	Nos.
169	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 5.0 mm short threaded,L 100-200 mm	item242	200	Nos.
170	Threaded Schanz Pins (Self tapping) 5.0 mm long threaded,L 100-200 mm	item243	200	Nos.
171	Cancellous front threaded 5 mm schanz pins,thread L 16mm,L 100-200 mm.	item244	100	Nos.
172	Cancellous front threaded 5mm Schanz pins, thread L 32 mm ,L 100-200 mm.	item245	100	Nos.
	External fixation forearm and metacarpals			
173	ThreadedSchanzPins 2.0 mm.	item246	100	Nos.
174	ThreadedSchanzPins 2.5 mm.	item247	100	Nos.
175	ThreadedSchanzPins 3.0 mm.	item248	100	Nos.
176	ThreadedSchanzPins 3.5mm.	item249	100	Nos.
177	Small single pin clamp (AO type)	item250	100	Nos.
178	Small single pin clamp(AO type)	item251	100	Nos.
179	Small double pin clamp (Aesculap type)	item252	50	Nos.
180	Connecting rods 4.0 mm Dia Length 100 to 300mm (50mm increment)	item253	50	Nos.
181	Mini external fixator set for hand, complete set	item254	100	Nos.
182	Connecting rod 3 mm ,various sizes	item255	50	Nos.
183	Universal clamps for 1.25 mm & 1.60 mm wire	item256	100	Nos.
184	Universal clamps for Rods	item257	100	Nos.
185	Ball & Socket Joint Clamp	item258	10	Nos.
	Limb reconstruction system (Rail road) for Adult and pediatric patients with Instrumentation.			
186	Rail rod,L 200-440 mm with 3 clamps each with 5 pin slot	item259	20	Nos.
187	Orthofix System with complete assembly	item260	5	Nos.
188	Swivel Clamp	item261	5	Nos.

189	Schanz pin 6 mm, tapered 4.5 mm to 3.5 mm.	item262	150	Nos.
190	Schanz pin 6 mm, tapered 6 mm to 5 mm.	item263	150	Nos.
191	Schanz pin 6 mm ,tapered 4.5 mm to 3.5 mm with Hydroxy Apetite(HA) Coating for threads.	item264	20	Nos.
192	Schanz pin 6 mm ,tapered 6 mm to 5 mm with Hydroxy Apetite(HA) Coating for threads.	item265	20	Nos.
	Ilizarov Ring fixator System with Instrumentation (Including spanner, T- wrench, Box spanner, Wire tendioner)			
193	Ilizarov ring for tibia with 4 rings with all accessories and instruments	item266	20	Nos.
194	Ilizarov ring for femur with 4 rings with all accessories and instruments	item267	5	Nos.
195	Ilizarov ring for humerus with 4 rings with all accessories and instruments	item268	5	Nos.
196	Ilizarov ring for radius/ulna with 4 rings with all accessories and instruments	item269	5	Nos.
197	ankle and foot frame of Ilizarov with all accessories and instruments	item270	5	Nos.
198	Alpha Camp	item271	10	Nos.
199	Rancho Clubes	item272	10	Nos.
200	ILIZAROV Italian arch	item273	10	Nos.
201	ILIZAROV Oblique support connection.	item274	10	Nos.
202	ILIZAROV twisted plate	item275	10	Nos.
203	ILIZAROV multiple pin fixation clamp.	item276	10	Nos.
204	Universal Hinge	item277	10	Nos.
	Arthroscopic Instruments and implants			
	Knee Arthroscopy			
205	Tibial tunnel guide system for ACL Reconstruction (should have locking system with variable angle adjustment form 35 to 60 degree)	item278	2	Nos.
206	Cannulated flower tip drill bit with laser marking for calculation of bone tunnel length for ACL reconstruction. Size 5,6,7,8,9,10,11 mm	item279	3	Nos.
207	Femoral off set guide for 4,5,6,7 ,8 mm.	item280	1	Nos.
208	Drill tip graft passing pin 2.4 mm.	item281	10	Nos.
209	Drilling wire 2.4 mm.	item282	10	Nos.
210	Graft preparation board.	item283	1	Nos.
211	Tedon stripper,7 mm dia.,close ended	item284	2	Nos.
212	Thickness tester	item285	1	Nos.
213	Shaver blades all sizes.	item286	80	Nos.
214	Suture Disc.	item287	25	Nos.
215	Bio screw driver.	item288	3	Nos.
216	ACL Repair Implant : Bioabsorbale interference screw size 7-11mm, L 20-30mm	item289	30	Nos.
217	ACL Repair Implant : Tibial Bioabsorbale interference screw with proximal slop to flush fix in anterior tibial cortex size 7-11mm, L 20-30mm	item290	10	Nos.
218	ACL Repair Implant : Bio-composit interference screw size 7-11mm, L 20-30mm	item291	20	Nos.
	ACL Sheath fixation Set			

219	Tedon stripper,7 mm dia.,close ended	item292	10	Nos.
220	Thickness tester	item293	40	Nos.
221	Shaver blades all sizes.	item294	70	Nos.
222	Suture Disc.	item295	10	Nos.
223	Bio screw driver.	item296	15	Nos.
224	ACL repair implants : Titanium with rounded thread soft Cannulated interference screws dia 7-10 mm L20,25,30mm	item297	50	Nos.
225	ACL Repair Implant : Bioabsorbale interference screw size 7-11mm, L 20-30mm	item298	2	Nos.
226	ACL Repair Implant : Tibial Bioabsorbale interference screw with proximal slop to flush fix in anterior tibial cortex size 7-11mm, L 20-30mm	item299	10	Nos.
	Shoulder Arthroscopy			
227	Shoulder cannula disposable .	item300	30	Nos.
228	Shoulder cannula reusable.	item301	10	Nos.
229	3 mm knotted bio-absorbable anchor	item302	5	Nos.
230	2.3 mm knot less bio-absorbable anchor	item303	5	Nos.
231	2.9 mm knot less bio-absorbable anchor	item304	5	Nos.
232	2.3 mm knot less PEEK anchor	item305	2	Nos.
233	2.9 mm knot less PEEK anchor	item306	2	Nos.
234	3.5 mm knot less bio-absorbable anchor	item307	2	Nos.
235	3.5 mm knot less PEEK anchor	item308	10	Nos.
236	5.5 mm bio-absorbable anchor with thread	item309	5	Nos.
237	All PEEK anchor for double & single row cuff repair.Dia 4.5,5.5 & 6.5 mm	item310	5	Nos.
238	Suture passer 45 degree left and right	item311	5	Nos.
239	Suture passer 90 degree left and right	item312	10	Nos.
240	Suture shuttle needle.	item313	10	Nos.
241	UHMW # 2 number white/coloured suture with needles	item314	10	Nos.
242	UHMW # 2 number stripped colour suture with needles	item315	10	Nos.
243	Acromio-clavicular joint dislocation repair system having button on one side & suture disc on other side ,connected with suture wire	item316	200	Nos.
244	Radio-frequency ablation probe (different angle) for arthroscopy, disposable (please quote rate for one Radio- frequency ablation probe only and machine/generator to be provided by company for ablation probe use for surgery)	item317	200	Nos.
245	Pedicle Screws system for dorso lumber spine	item318	40	Nos.
246	Pedicle Screws dia 4.5,5.5,6.5,7.5 mm(monoaxial) , length 30-60 mm	item319	200	Nos.
247	Pedicle Screws 4.5,5.5,6.5,7.5 mm(polyaxial) , lengths 30- 60mm	item320	50	Nos.
248	Reduction Screws 4.5,5.5,6.5,7.5 mm (polyaxial)	item321	5	Nos.
249	Transforamal Lumber inter body fusion(TLIF) PEEK cage size 26 mm, height 7 - 15 mm	item322	5	Nos.
250	Transforamal Lumber inter body fusion(TLIF) PEEK cage size 28 mm, height 7 - 16 mm	item323	5	Nos.
251	Transforamal Lumber inter body fusion(TLIF) inter vertibral rotatable PEEK cage size 26 mm, height 7 - 15 mm	item324	5	Nos.
252	Transforamal Lumber inter body fusion(TLIF) inter vertibral	item325	5	Nos.

	rotatable PEEK cage size 28 mm, height 7 - 15 mm			
253	Posterior Lumbar inter body fusion (PLIF) bullet shaped PEEK cage height 8-14 mm	item326	5	Nos.
254	Expandable PEEK cages with ratchet system for dorsal spine	item327	5	Nos.
255	Expandable PEEK cages with ratchet system for lumbar spine	item328	5	Nos.
256	Hart Schill spine System Sizes 100mm,125mm,150mm,200mm,250mm Sub -laminar cable wire	item329	5	Nos.
CAT 3C Orthopedics Implants (ISO 5832-3 With GS1 BAR Coding, USFDA/ EUROPIAN CE)				
Sr. No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
	Cortical Screws self tapping			
1	Cortical Screws self tapping, 1 mm Dia, Length 2mm to 20 mm (2mm increments) Titanium	item330	20	Nos.
2	Cortical Screws self tapping,2 mm Dia , Length 2mm to 20 mm (2mm increments) Titanium	item331	20	Nos.
3	Cortical Screws self tapping,2 mm Dia , Length 2mm to 20 mm (2mm increments) Titanium	item332	20	Nos.
4	Cortex screws dia 2.4mm,Self tapping, L14-40mm, Titanium	item333	20	Nos.
5	Cortical Screws self tapping,2.7 mm Dia, Length 6mm to 30 mm (2mm increments) & Titanium	item334	20	Nos.
6	Cortical Screws self tapping,3.5 mm Dia, Length 10mm to 40 mm (2mm increments) & Titanium	item335	20	Nos.
7	Cortical Screws self tapping,3.5 mm Dia, Length 45mm to 85 mm (5mm increments) Titanium	item336	20	Nos.
8	Cortical Screws self tapping,4.5 mm Dia, (10mm to 40 mm) Titanium	item337	20	Nos.
9	Cortical Screws ,4.5 mm Dia, Length (45mm to 80 mm) (5mm increments)Titanium	item338	20	Nos.
	Cancellous Screws self tapping			
10	Cancellous Screws self tapping fully threaded ,3.5 mm Dia, Length 10mm to 30mm (2mm increments) Titanium	item339	20	Nos.
11	Cancellous Screw self tapping fully threaded, 3.5mm Dia, Length 35mm to 60mm (5mm increment) Titanium	item340	20	Nos.
12	Cancellous Screw self tapping fully threaded, 3.5mm Dia, Length 65mm to 105mm (5mm increment) Titanium	item341	20	Nos.
	Cancellous Screws			
13	Cancellous bone screws 4.0mm,fully threaded L- (10mm-60mm)with 2mm Increment, Titanium	item342	20	Nos.
14	Cancellous bone screws 4.0mm ,partially threaded L- (10mm-60mm)with 2mm Increment, Titanium	item343	20	Nos.
15	Cancellous bone screws 4.0mm ,partially threaded L- (60mm-90mm) with 5mm increments, Titanium	item344	20	Nos.
16	Cancellous Screws 6.5mm Dia 16mm thread Length 25mm to 120mm (5mm increments) Titanium	item345	50	Nos.
17	Cancellous Screws 6.5mm Dia 32mm thread Length 25mm to 120mm (5mm increments) Titanium	item346	20	Nos.
18	Cancellous bone screws 6.5mm, fully threaded, L- (20mm-	item347	20	Nos.

	110mm) with 5mm increments, Titanium			
	Malleolar Screws			
19	Malleolar Screw 4.5mm L-(25mm-80mm)with 5mm Increment, Titanium	item348	20	Nos.
	Cannulated screw			
20	Cannulated Cancellous Screws 4 mm Dia -Short thread 20mm -60mm (2mm increments)Titanium	item349	20	Nos.
21	Cannulated Cancellous Screws 4 mm Diafully threaded 20mm -60mm (2mm increments) Titanium	item350	20	Nos.
22	Cannulated screw 6.5 mm 16mm thread 30 to 130 mm (5mm increments) Titanium	item351	100	Nos.
23	Cannulated screw 6.5 mm 32 mm threaded 30 to 130 mm (5mm increments) Titanium	item352	100	Nos.
24	Cannulated screw 6.5 mm fully threaded 30 to 130mm (5mm increments) Titanium	item353	20	Nos.
	Locking head screw			
25	Locking screw Dia 2.7mm (head 2.4), Self Tapping L-14mm to 60mm , Titanium	item354	20	Nos.
26	Locking screw Dia 2.7mm (head 3.5), Self Tapping L-20 mm to 60mm , Titanium	item355	20	Nos.
27	Locking Head screw 3.5mm, Self Tapping L-(10mm-48mm)(2mm increment), Titanium	item356	20	Nos.
28	Locking head screw 4.5mm Self tapping size 16-85mm Titanium	item357	20	Nos.
29	Locking cancellous screw 6.5 mm, L 20-100 mm Titanium	item358	20	Nos.
	Herbert Screw			
30	Headless compression screws 2.4mm,self-drilling,cannulated,Length 9-30mm, Titanium.	item359	20	Nos.
31	Headless compression screws 3 mm,self-drilling,cannulated,Length 10-40mm, Titanium.	item360	50	Nos.
32	Headless compression screws short threaded 4.5 mm,self-drilling,cannulated,Length 20-60mm(increment of 2 mm), Titanium.	item361	20	Nos.
33	Headless compression screws long threaded 4.5 mm, self-drilling,cannulated,Length 20-60mm(increment of 2 mm), Titanium.	item362	20	Nos.
34	Headless compression screws short threaded 4.5 mm,self-drilling,cannulated,Length 65-80mm(increment of 5 mm), Titanium.	item363	10	Nos.
35	Headless compression screws long threaded 4.5 mm,self-drilling,cannulated,Length 65-80mm(increment of 5 mm), Titanium.	item364	10	Nos.
	Washer			
36	Washer for 4.0 mm Cancellous Screws, Titanium	item365	20	Nos.
37	Washer for 6.5 mm Cancellous Screws, Titanium	item366	100	Nos.
38	Spiked washer for cancellous bone screw 6.5mm Dia 13.5mm x 6mm, Titanium	item367	20	Nos.
39	Spiked washer for 4.0mm Cancellous Screw, Titanium	item368	20	Nos.
	Knee Arthroscopy			
40	ACL repair implants : Titanium with rounded thread soft Cannulated interference screws dia 7-10 mm L20,25,30mm	item369	70	Nos.

	ACL Sheath fixation Set			
41	Suture post (Flat head screw) sizes- 4.5 x (25-50) mm , Titanium	item370	15	Nos.
	Shoulder Arthroscopy			
42	1.9 mm anchore with #2 suture with handle, Titanium	item371	10	Nos.
43	2.7 mm anchore with #2 suture with handle, Titanium	item372	10	Nos.
44	2.8 mm anchore with #2 suture with handle, Titanium	item373	10	Nos.
45	3 mm anchore with #2 suture with handle, Titanium	item374	10	Nos.
46	3.5 mm anchore with #2 suture with handle, Titanium	item375	20	Nos.
47	5 mm suture anchore with #2 polyester suture, Titanium	item376	20	Nos.
48	5.5 mm fully threaded anchor #2 suture, Titanium	item377	10	Nos.
	Spine Implants (US FDA Approved) Titanium only With all Instrumentation on (Adult + Pediatric)			
49	Pedical screw rod, Titanium	item378	100	Nos.
50	Pedical screw, Titanium Monoaxial	item379	100	Nos.
51	Pedical screw, Titanium Polyaxial	item380	100	Nos.
52	Transverse connector, Titanium	item381	20	Nos.
53	Pedicle hook, Titanium	item382	5	Nos.
54	Sub-laminar hook, Titanium	item383	5	Nos.
55	Facet Hook, Titanium	item384	5	Nos.
CAT 3D Bone Substitute/ Granules/ Bone Cement (ISO/ ISI, FDA/CE /USFDA/GMP)				
Sr. No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
	Cortical Screws self tapping			
1	Bone cement with Gentamycin, low viscosity 20g.	item385	50	Nos.
2	Bone cement with Gentamycin, high viscosity 20g.	item386	20	Nos.
3	Bone cement with Gentamycin, low viscosity 40g.	item387	20	Nos.
4	Bone cement with Gentamycin, high viscosity 40g.	item388	10	Nos.
5	Bone cement mixing bawl with spatula, SS	item389	200	Nos.
6	Disposable cement gun syringe	item390	200	Nos.
	Bone substitutes			
7	Injectable Bone Substitutes-100% nano crystal hydroxy appetite (HA) Bone paste ,1 ml.	item391	5	Nos.
8	Injectable Bone Substitutes-100% nano crystal hydroxy appetite (HA) Bone paste ,2 ml.	item392	5	Nos.
9	Injectable Bone Substitutes-100% nano crystal hydroxy appetite (HA) Bone paste ,5 ml.	item393	5	Nos.
10	Injectable Bone Substitutes, B-Tricalcium Phosphate and Hylonorate solution with Needle 10G for injectable Bone Substitute, 10cc	item394	5	Nos.
11	Injectable Bone Substitutes, B-Tricalcium Phosphate and Hylonorate solution with Needle 12G for injectable Bone Substitute, 10cc	item395		
	Granules & wedges			
	G-Bones synthetic HA granules 10cc			
12	B-Tri Calcium Phosphate Granules 1.4-2.8mm/porosity 60% Bone Substitutes, 5.0g	item396	2	Nos.
13	B-Tri Calcium Phosphate Granules 1.4-2.8mm/porosity 60% Bone Substitutes, 10.0g	item397	10	Nos.
14	B-Tri Calcium Phosphate Granules 1.4-2.8mm/porosity	item398	10	Nos.

	60% Bone Substitutes,20.0g			
15	B-Tri Calcium Phosphate Cylinder,10.5mm dia, L-25mm Bone Substitutes	item399	10	Nos.
CAT 3E (WHO GMP/ GMP Schedule-M, FDA)				
Sr. No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
Misc and Others				
1	Normal Saline 3 litres pack	item400	200	Nos.
CAT 3F (ISO, CE/ USFDA)				
Sr. No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
Misc and Others				
1	Bone Wax containing alkylene oxide copolymer 2.5gm	item401	50	Nos.
2	Suture Nonabsorbable, braided, sterile, surgical suture 1/2 Circle Tapercut, No.5 Green, 55 mm and 75 cm Suture length.	item402	50	Nos.
3	Suture Nonabsorbable, braided, sterile, surgical suture 1/2 Circle Tapercut, No.2 Green, 44.8 mm and 75 cm Suture length.	item403	20	Nos.
4	Sterilised needled Polyester Fiber Tape 30cm X 5mm 48 mm 1/2 Circle heavy round Body, needle Alloy SS420 & Size 0.	item404	50	Nos.
5	Fibre Wire (A sterile, non-absorbable suture consisting of a long multistranded chain of ultra-high molecular weight polyethylene (UHMWPE) core coated with braided polyester)	item405	50	Nos.
CAT.4 A (CDSKO STANDARD)				
Sr.No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty	Unit
SPINAL IMPLANTS medical grade TITANIUM (Ti6AL4V ELI as per ISO 5832-3) MADE				
SUB CAT. I Occipito cervical fixation system including				
1	Occipital plate 25mm-55mm	item1	15	Nos.
2	Laminar/ Pedical screws of all sizes	item2	20	Nos.
3	Compatible rods and connector	item3	20	Nos.
SUB CAT. II ANTERIOR CERVICAL FIXATION				
4	Fuser cages all sizes	item4	20	Nos.
5	Stand alone/ mesh cages diameter 8 mm and above	item5	20	Nos.
6	Expandable cages cervical diameter 8mm and above	item6	10	Nos.
7	Anterior Cervical Plates & Screw for all level including anterior C1C2	item7	30	Nos.
8	Peek cages with and without screw system for fixation	item8	10	Nos.
9	Hydroxy apatite bone grafts 6mm,7mm	item9	10	Nos.
SUB CAT. III DORSAL AND LUMBOSACRAL SPINE				
10	PLIF and TLIF cages all sizes	item10	15	Nos.
11	Stand alone/ mesh cages for Lumbar and Dorsal Spine diameter 8mm and above all sizes	item11	15	Nos.
12	Expandable cages of all sizes for Lumbar and Dorsal Spine	item12	10	Nos.
13	Reduction screws for Lumbar and Dorsal Spine all sizes	item13	10	Nos.
14	Transpedicular monoaxial screws dorso lumbar spine with compatible rods and connectors all sizes	item14	50	Nos.
15	Transpedicular polyaxial screws dorsolumbar spine with compatible rods and connectors all sizes	item15	50	Nos.
16	Lordotic Peek cages all sizes	item16	50	Nos.
17	Lordotic Peek cages with screw system for fixation	item17	50	Nos.

18	Fenestrated screws for osteoporotic spine, all sizes with compatible cement	item18	20	Nos.
SUB CAT. IV CRANIAL IMPLANTS				
19	Titanium mesh 0.4 mm & above 10x20cm, 20x20cm: with screws 6mm-10mm	item19	20	Nos.
20	Titanium mini plates 1.5mm and 2.0mm with screw 6mm- 10mm	item20	200	Nos.
21	Cranial fixation system for fixation of bone flaps and burr caps.	item21	60	Nos.
22	Bone cement for Cranioplasty and Vertebroplasty	item22	10	Nos.
CAT.4 B (USFDA/ EUROPEAN CE)				
Sr.No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty	Unit
[SPINAL IMPLANTS medical grade TITANIUM (Ti6AL4V ELI as per ISO 5832-3) MADE]				
SUB CAT. I Occipito cervical fixation system including				
1	Occipital plate 25mm-55mm	item1	15	Nos.
2	Laminar/ Pedical screws of all sizes	item2	20	Nos.
3	Compatible rods and connector	item3	20	Nos.
SUB CAT. II ANTERIOR CERVICAL FIXATION				
4	Fuser cages all sizes	item4	20	Nos.
5	Stand alone/ mesh cages diameter 8 mm and above	item5	20	Nos.
6	Expandable cages cervical diameter 8mm and above	item6	10	Nos.
7	Anterior Cervical Plates & Screw for all level including anterior C1C2	item7	30	Nos.
8	Peek cages with and without screw system for fixation	item8	10	Nos.
9	Hydroxy apatite bone grafts 6mm,7mm	item9	10	Nos.
SUB CAT. III DORSAL AND LUMBOSACRAL SPINE				
10	PLIF and TLIF cages all sizes	item10	15	Nos.
11	Stand alone/ mesh cages for Lumbar and Dorsal Spine diameter 8mm and above all sizes	item11	15	Nos.
12	Expandable cages of all sizes for Lumbar and Dorsal Spine	item12	10	Nos.
13	Reduction screws for Lumbar and Dorsal Spine all sizes	item13	10	Nos.
14	Transpedicular monoaxial screws dorso lumbar spine with compatible rods and connectors all sizes	item14	50	Nos.
15	Transpedicular polyaxial screws dorsolumbar spine with compatible rods and connectors all sizes	item15	50	Nos.
16	Lordotic Peek cages all sizes	item16	50	Nos.
17	Lordotic Peek cages with screw system for fixation	item17	50	Nos.
18	Fenestrated screws for osteoporotic spine, all sizes with compatible cement	item18	20	Nos.
SUB CAT. IV CRANIAL IMPLANTS				
19	Titanium mesh 0.4 mm & above 10x20cm, 20x20cm: with screws 6mm-10mm	item19	20	Nos.
20	Titanium mini plates 1.5mm and 2.0mm with screw 6mm- 10mm	item20	200	Nos.
21	Cranial fixation system for fixation of bone flaps and burr caps.	item21	60	Nos.
22	Bone cement for Cranioplasty and Vertebroplasty	item22	10	Nos.
SUB CAT. V USFDA European CE				
23	Aneurysm clips and applicators of all size and configurations including fenestrated clips	Item 23	40	Nos.
CAT. 5 (A) (CDSO STANDARD)				
Sr.No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
SUB CAT. (A) SPINAL IMPLANTS medical grade TITANIUM (Ti6AL4V ELI as per ISO 5832-3) MADE				
1	Titanium multibraded atlas cable	item23	5	Nos.
2	Titanium wires for posterior spinal fixation	item24	5	meter

3	Goel's cages/spacers for C1-C2 Joints	item25	20	Nos.
4	Goel's C1-C2 plates and screws	item26	20	Nos.
5	Transpedical/ Lateral Mass monoaxial screws cervical with compatible rods and connectors	item27	20	Nos.
6	Transpedical/ Lateral Mass polyaxial screws cervical with compatible rods and connectors	item28	20	Nos.
7	Anterior odontoid cannulated lag screw	item29	10	Nos.
8	Contoured rod with titanium wire/ pedical screw for Occipito cervical fixation.	item30	20	Nos.
SUB CAT. (B)				
9	High Density Polypropylene dural Substitute, Large size 10x12cm	item31	50	Nos.
10	High Density Polypropylene dural Substitute, all size 8x10cm	item32	50	Nos.
11	Collagen matrix membrane 2.5cm x 7.5cm	item33	10	Nos.
12	Liga clips and applicators 100mm	item34	5	Nos.
13	Liga clips and applicators 200mm	item35	10	Nos.
14	Liga clips and applicators 300mm	item36	5	Nos.
15	Fibrin Glue 2ml	item37	50	Nos.
16	Human gelatine thrombin matrix sealant	item38	50	Nos.
SUB CAT.(C)				
17	Fogarty catheters of size 4f	item 39	10	Nos.
18	Fogarty catheters of size 5f	item 40	10	Nos.
19	C- arm sterile drapes,	item 41	100	Nos.
20	Endoscope camera sheaths	item 42	100	Nos.
21	Sterile covers for zeiss microscope	item 43	50	Nos.
22	Tracheostomy tubes with suction aid Size 8.5	item 44	500	Nos.
23	Tracheostomy tubes with suction aid Size 8.0	item 45	250	Nos.
24	Percutaneous Tracheostomy kit Size 8	item 46	50	Nos.
25	Percutaneous Tracheostomy kit Size 8.5	item 47	50	Nos.
26	Closed suction kit double lumen for tracheostomy tube	item 48	50	Nos.
27	Arterial Line catheter	item 49	100	Nos.
28	Paediatric and adult central line	item 50	100	Nos.
29	Diamond & cutting burr No. 2 mm to 7 mm for Storz micromotor drill	item 51	20	Nos.
30	Iodine impregnated surgical drape sheet	item 52	100	Nos.
SUB CAT. (D) Ventricular Drainage System				
31	Dome configuration medium pressure v.p.shunt	Item 53	50	Nos.
32	Regular medium pressure v.p.shunt	Item 54	50	Nos.
33	Regular low pressure v.p.shunt	Item 55	10	Nos.
34	Regular high pressure v.p.shunt	Item 56	10	Nos.
35	Anti Bacterial coated MPVP shunt	Item 57	20	Nos.
36	Programmable v.p. shunt	Item 58	10	Nos.
37	Pressure regulated VP Shunt with pressure regulator	Item 59	10	Nos.
38	External ventricle drain system	Item 60	100	Nos.
39	Lumbar drain system.	Item 61	10	Nos.
40	Lumbo - Peritoneal shunt	Item 62	10	Nos.
41	Omayya Reservoirs, large	Item 63	50	Nos.
42	Omayya Reservoirs, small	Item 64	30	Nos.
43	External ventricle drain system	Item 65	100	Nos.
44	Omayya Reservoirs, small	Item 66	30	Nos.
CAT 5 (B) (USFDA/ EUROPEAN CE)				
Sr.No.	Item Description	Item Code	Approx . Qty.	Unit
SUB CAT. (A) SPINAL IMPLANTS medical grade TITANIUM (Ti6AL4V ELI as per ISO 5832-3) MADE				

1	Titanium multibraded atlas cable	item24	5	Nos.
2	Titanium wires for posterior spinal fixation	item25	5	meter
3	Goel's cages/spacers for C1-C2 Joints	item26	20	Nos.
4	Goel's C1-C2 plates and screws	item27	20	Nos.
5	Transpedical/ Lateral Mass monoaxial screws cervical with compatible rods and connectors	item28	20	Nos.
6	Transpedical/ Lateral Mass polyaxial screws cervical with compatible rods and connectors	item29	20	Nos.
7	Anterior odontoid cannulated lag screw	item30	10	Nos.
8	Contoured rod with titanium wire/ pedical screw for Occipito cervical fixation.	item31	20	Nos.
SUB CAT. (B)				
9	High Density Polypropylene dural Substitute, Large size 10x12cm	item32	50	Nos.
10	High Density Polypropylene dural Substitute,,all size 8x10cm	item33	50	Nos.
11	Collagen matrix membrane 2.5cm x 7.5cm	item34	10	Nos.
12	Liga clips and applicators 100mm	item35	5	Nos.
13	Liga clips and applicators 200mm	item36	10	Nos.
14	Liga clips and applicators 300mm	item37	5	Nos.
15	Fibrin Glue 2ml	item38	50	Nos.
16	Human gelatine thrombin matrix sealent	item39	50	Nos.
SUB CAT.(C)				
17	Fogarty catheters of size 4f	item 40	10	Nos.
18	Fogarty catheters of size 5f	item 41	10	Nos.
19	C- arm sterile drapes,	item 42	100	Nos.
20	Endoscope camera sheaths	item 43	100	Nos.
21	Sterile covers for zeiss microscope	item 44	50	Nos.
22	Tracheostomy tubes with suction aid Size 8.5	item 45	500	Nos.
23	Tracheostomy tubes with suction aid Size 8.0	item 46	250	Nos.
24	Percutaneous Tracheostomy kit Size 8	item 47	50	Nos.
25	Percutaneous Tracheostomy kit Size 8.5	item 48	50	Nos.
26	Closed suction kit double lumen for tracheostomy tube	item 49	50	Nos.
27	Arterial Line catheter	item 50	100	Nos.
28	Paediatric and adult central line	item 51	100	Nos.
29	Diamond & cutting burr No. for Storz micromotor drill	item 52	20	Nos.
30	Iodine impregnated surgical drape sheet	item 53	100	Nos.
SUB CAT.(D) Ventricular Drainage System				
31	Dome configuration medium pressure v.p.shunt	Item 54	50	Nos.
32	Regular medium pressure v.p.shunt	Item 55	50	Nos.
33	Regular low pressure v.p.shunt	Item 56	10	Nos.
34	Regular high pressure v.p.shunt	Item 57	10	Nos.
35	Anti Bacterial coated MPVP shunt	Item 58	20	Nos.
36	Programmable v.p. shunt	Item 59	10	Nos.
37	Pressure regulated VP Shunt with pressure regulator	Item 60	10	Nos.
38	External ventricle drain system	Item 61	100	Nos.
39	Lumbar drain system.	Item 62	10	Nos.
40	Lumbo - Peritoneal shunt	Item 63	10	Nos.
41	Omayya Reservoirs, large	Item 64	50	Nos.
42	Omayya Reservoirs, small	Item 65	30	Nos.
43	External ventricle drain system	Item 66	100	Nos.
44	Omayya Reservoirs, small	Item 67	30	Nos.

निविदाकार का नाम

क्रमांक	जानकारी नाम	हा /नही इसी क्रम में जानकारी आनलाईन संलग्न करे (पी.डी.एफ. में)
	ई-निविदा आवेदन प्रपत्र	
1	निविदा प्रपत्र ऑनलाईन क्रय की जमा रसीद की छायाप्रति	
2	नवीनतम माह का GST रिटर्न	
3	ऑनलाईन EMD की जमा रसीद की छायाप्रति	
4	फर्म/संस्था राजिस्ट्रेशन की छायाप्रति, जिसमें निविदाकृत कार्य व्यवसाय में प्रदर्शित हैं	
5	मूल निविदा प्रपत्र में प्रत्येक पृष्ठ पर हस्ताक्षर व सीलयुक्त मूलत संलग्न कागजातों के प्रत्येक पृष्ठ पर अपने हस्ताक्षर, पदमुद्रा सहित ऑनलाईन अपलोड करना होगा	
6	2021-22 आयकर क्लियरेंस प्रमाण-पत्र	
7	2021-22 वर्तमान सेल्स टैक्स क्लियरेंस प्रमाण	
8	वर्तमान सेवा कर अदेयता प्रमाण-पत्र वर्तमान वाणिज्य कर अदेयता प्रमाण-पत्र	
9	संलग्न शपथ पत्र प्रारूप में न्यूनतम दर/काली सुची में न होने संबंधी शपथ पत्र	
10	500 रुपये राशि के नॉन ज्यूडिशियल स्टेम्प पेपर पर शपथ पत्र	
11	अनुभव प्रमाण-पत्र की प्रतिलिपि, जो तीन वर्षों का अनिवार्य है।	
12	फर्म की बेलेन्स शीट/लाभ हानि खाता (आडीटेड) (2019-20, 2020-21, 2021-22) प्रति वर्ष 02 करोड़ का टर्नओवर	
13	बैंक द्वारा जारी किया गया वर्तमान गुड फाइनेंसियल स्थिति का प्रमाण	
14	PAN कार्ड की छायाप्रति	
15	समस्त ई-निविदा प्रपत्र हस्ताक्षर कर सीलयुक्त अपलोड करना होगा अन्यथा ई-निविदा निरस्त मानी जावेगी।	
16	घोषणा पत्र	
17	ई-निविदा आवेदन प्रपत्र	
18	अधिकृत विक्रेता का प्रमाण पत्र	

चेक लिस्ट आनलाईन

निविदाकार का नाम.....

Sr. No	CATEGORY No.	Item Code	Name of Implant	Name of Implant Manufacturer	Authorization Letter for the Year 2022-2023	Manufacture license No and valid upto	GMP/WHO-GMP revised schedule M/ CE Certificate valid upto	Last 3 Years Market Standing Certificate (MSC) & valid upto	Implant Metal Specification As per Tender Document (Yes /No)	ISO Certificate & valid upto	CDSCO (Standard)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

चेक लिस्ट आनलाईन For Imported Items

निविदाकार का नाम.....

Sr. No	Category No.	Item Code	Name of Implant	Name of Implant Manufacturer	Authorization Letter from Implant Manufacturer/ Importer for the Year 2020-2021	Import License No.	Import License Valid upto	Valid US-FDA Certificate	Valid European CE	Last 3 Years Market Standing Certificate & valid upto	Implant Metal Specification As per Tender Document (Yes/No)	ISO Certificate & valid upto	C D S C O (Standard)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													