

P.S.
S. P. Patil

कार्यालय संयुक्त संचालक एवं
अधीक्षक गांधी स्मारक चिकित्सालय

रीवा म.प्र.

निविदा



2022—2023

श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा से सम्बद्ध सुपरस्पेशलिटी ब्लॉक के कार्डियो थोरेसिक एवं वेस्कुलर सर्जरी विभाग हेतु कंज्यूमेबल, सर्जिकल एवं इम्प्लांट के स्थानीय क्रय हेतु ई-निविदा

(लोकल पर्वेस)

(प्रथम आमंत्रण)

निविदा क्रमांक-56/2022-23

Dr. Anil Singh
अधीक्षक एवं विभागाध्यक्ष
(एम.सी.एस. CTVS)
सुह. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
सी.टी.वी.एस. विभाग सुपर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल
एस.एस.एम.सी. रीवा (म.प्र.)

कीमत रु. 5000/-
(रूपये पाँच हजार मात्र)

Office of The Superintendent
Super Speciality Hospital, Rewa(M.P.)

4/3/22
SUPERINTENDENT
Super Speciality Hospital
Rewa (M.P.)

Dispatch..... Date.....
477 04/03/22

ONLINE TENDER SCHEDULE

ई-निविदा क्र- 56/2022-23

SEQ NO	SCHEDULE	START DATE & TIME	EXPIRY DATE & TIME	ENVELOPES
1	PURCHASE OF TENDER ONLINE	17.03.2022 11.00 AM	06.04.2022 05.00 PM	
2	BID SUBMISSION ONLINE	17.03.2022 11.00 AM	06.04.2022 05.00 PM	
3	MANDATORY SUBMISSION OPEN	08.04.2022 12.30 PM		
4	TECHNICAL PROPOSAL OPEN	08.04.2022 12.30 PM		
5	FINANCIAL BID OPEN	पृथक से सूचना दी जावेगी।		

ई-मेल:- jdsupdtgmhrewa@rediffmail.com, Fax-07662-242104
संपर्क:- 7662-242104,+91-7987638794,+91-9644695933,+91-8827730393,

पोर्टल में ऑनलाईन अपलोड किए जाने वाले दस्तावेजों की सूची:-

1. धरोहर राशि रूपये 100000.00 (रु. एक लाख) ऑनलाईन जमा की रसीद।
2. मूल निविदा प्रपत्र हस्ताक्षर एवं सील सहित (Online purchased) सभी पृष्ठ
3. फर्म/संस्था के रजिस्ट्रेशन।
4. वित्तीय वर्ष, 2019-20 एवं 20-21 (एसेसमेंट ईयर 20-21 एवं 21-22) का आयकर रिटर्न जमा करने की स्वयं द्वारा सत्यापित छायाप्रति)
5. 100 रु. के नॉन-ज्यूडिशियल स्टाम्प पर निर्धारित घोषणा पत्र
6. पैन कार्ड
7. वार्षिक टर्न ओवर संबंधी प्रमाण पत्र सी.ए. द्वारा जारी। (रु 30.00 लाख वार्षिक से कम नहीं होना चाहिये वर्ष 2020-21)
8. जी.एस.टी. रजिस्ट्रेशन।
9. जीवित ड्रग लाइसेंस।
10. अधिकृत डीलर को निर्माता कंपनी द्वारा जारी अद्यतन अर्थराईजेशन पत्र की प्रति।
11. WHO-GMP/USFDA/CE सर्टिफाईड कंपनी का प्रमाण पत्र।

श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा से सम्बद्ध सुपरस्पेशलिटी ब्लॉक के कार्डियो थोरेसिक एवं वेस्कुलर सर्जरी विभाग हेतु कंज्यूमेबल, सर्जिकल एवं इम्प्लांट के स्थानीय कय (लोकल पर्चेस) (प्रथम आमंत्रण)

ई-निविदा फार्म नियम एवं शर्तें

1. श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा से सम्बद्ध सुपरस्पेशलिटी ब्लॉक के कार्डियो थोरेसिक एवं वेस्कुलर सर्जरी विभाग हेतु कंज्यूमेबल, सर्जिकल एवं इम्प्लांट के स्थानीय कय (लोकल पर्चेस) (प्रथम आमंत्रण) आमंत्रित की जाती है। निविदा प्रपत्र वेबसाइट <https://mptenders.gov.in/> पर आनलाईन भुगतान कर कय किये जा सकेंगे। इसे चिकित्सा महाविद्यालय रीवा की वेबसाइट <http://www.ssmcrewa.com> में भी देखा जा सकेगा।
2. आनलाईन निविदा जमा करने की निर्धारित अवधि के पश्चात प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं की जावेगी। ऑनलाईन निविदा फार्म कय करने का मूल्य रु. 5000.00 निर्धारित हैं यह राशी वापस योग्य नहीं है।
3. निविदा के साथ अमानती राशि रूपये 100000.00 (रूपये एक लाख मात्र) ऑनलाईन जमा करनी होगी। अमानत राशी पर किसी भी प्रकार का ब्याज देय नहीं होगा।
4. प्राइस बिड केवल ऑनलाईन ही भरी जावे तथा भारतीय मुद्रा में ही स्वीकार्य होगी।
5. कृपया प्राइस बिड भरने के पहले समस्त दस्तावेज एवं स्पेसिफिकेशन ध्यानपूर्वक पढ़ एवं समझ लें, उसके पश्चात ही निविदा भरें।
6. निविदाकार को ऑनलाईन कय किए हुए निविदा प्रपत्र एवं उसके साथ संलग्न कागजातों के प्रत्येक पृष्ठ पर अपने हस्ताक्षर कर सील लगाकर अपलोड करना होगा।
7. चिकित्सालय की भण्डार क्रय समिति को किसी भी अथवा समस्त निविदाओं को कारण बताकर अमान्य करने का अधिकार होगा।
8. सामान्यतः न्यूनतम मूल्य दर की निविदा को स्वीकार किया जावेगा, तथापि क्रय समिति शासनहित/जनहित में समग्र रूप से विचार करते हुये अन्यथा निर्णय लेने हेतु अधिकार सम्पन्न होगी।
9. निविदा एक वर्ष अथवा आगामी नवीन निविदा होने तक अथवा म.प्र. शासन के Procurement प्लान के अंतर्गत राज्य स्तरीय रेट कान्टेक्ट के प्रभावशील होने, जो भी पहले लागू हो जाये तक प्रभावी रहेगी।
10. निविदा केवल निर्माता कंपनी अथवा उनके अधिकृत डीलर द्वारा ही भरी जाए।
11. सामग्री विलम्ब या आधी अधूरी प्रदाय करने की स्थिति में द्वितीय निविदाकार (एल-02) से क्रय कर जो राशी का अंतर होगा वह प्रथम निविदाकार की प्रतिभूति या देयक से काटा जावेगा।
12. प्रदाय करते हुये इस बात का ध्यान रखा जावे की कंज्यूमेबल/सर्जिकल सामग्री उच्च क्वालिटी WHO-GMP/ USFDA / CE जो कि टेन्डर प्रपत्र में विवरण एवं आवश्यक सुरक्षा जानकारी के साथ अंकित है की ही दी जावें।

डॉ. अविनिश सिंह
(एम.सी.एच. CTVS)
सह-प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
सुपरस्पेशलिटी हॉस्पिटल
एम.सी. रीवा (म.प्र.)

- कोविड महामारी को देखते हुए सामग्री कय आदेश जारी करने के दिनांक से 07 दिवस के अंदर चिकित्सालय के भण्डार में पहुंचाना अनिवार्य होगी।
13. अनुबंध करने के बाद कार्य प्रारम्भ नहीं करने की स्थिति में जमा प्रतिभूति राशि राजसात कर आदेश निरस्त करने का अधिकार अधिष्ठाता/संयुक्त संचालक एवं अधीक्षक को रहेगा तथा कार्यादेश अन्य संस्था, द्वितीय निविदाकार (एल-02) को दिया जा सकेगा इस कारण होने वाली वित्तीय हानि को भी राजकीय हानि मानते हुये निरस्त निविदाकर्ता से वसूली की जावेगी।
 14. आकस्मिक आवश्यकता पड़ने पर अधीक्षक/प्राधिकृत अधिकारी द्वारा दूरभाष पर दिए गए निर्देशों पर प्रदायगी करना अनिवार्य होगा।
 15. किसी भी विवाद, व्यवधान अथवा लागू नियम व शर्तों को समझने में दुविधा की स्थिति में मित्रवत शालीन व्यवहार करते हुये संयुक्त संचालक एवं अधीक्षक गांधी स्मारक चिकित्सालय से उनके कार्यालय में चर्चा कर समाधान निकालने का प्रयास करना होगा चर्चा उपरांत पहुंचे समाधान को निविदाकार को मान्य करना होगा।
 16. निविदा के साथ दुकान का वैध ड्रग लाइसेंस तथा आयकर रिटर्न वित्तीय वर्ष 2019-20 एवं 2020-21 की छायाप्रति लगानी होगी। वार्षिक टर्न ओवर वर्ष 2020-21 तीस लाख (30 LAKH) से कम नहीं होना चाहिये इसके लिये सी.ए. द्वारा जारी प्रमाण पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा।
 17. मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता चिकि.महा. रीवा के पास किसी भी निविदा को ग्राह्य करने अथवा नहीं करने तथा साथ ही जनहित में निविदा शर्तों में परिवर्तन करने का अधिकार सुरक्षित रहेगा।
 18. निविदाकार को निविदा प्रपत्र की समस्त शर्तें मंजूर करनी होगी, जिन्हें पालन करने के लिये वह वैधानिक रूप से बाध्य है।
 19. इस निविदा में स्वीकृत दरों से केवल उन्ही कंज्यूमेबल/सर्जिकल सामग्रियों का कय किया जावेगा जिनकी दरें एम.पी.एच.एच.सी.एल की सूची में उपलब्ध नहीं हैं अथवा उनके द्वारा समय से प्रदायगी नहीं की जा रही है अथवा स्थानीय स्तर पर अनुबंधित फर्मों द्वारा प्रदायगी नहीं की जा रही है और मरीजों के उपचार हेतु तात्कालिक रूप से आवश्यक है।
 20. प्रदायकर्ता फर्म को प्रदाय की गई कंज्यूमेबल/सर्जिकल सामग्री की एन.ए.बी. एल./इनहाउस रिपोर्ट प्रदायगी के साथ उपलब्ध करानी होगी।
 21. जिस निविदाकार की दरें स्वीकृत होगी उन्हे प्रदाय करना अनिवार्य होगा।
 22. निविदा के सम्बन्ध में न्यायिक विवाद रीवा स्थित न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अंतर्गत होगा।

संयुक्त संचालक एवं अधीक्षक
गांधी स्मारक चिकित्सालय रीवा (म.प्र.)

डॉ. अविजित सिंह
(एम. सी. एच. CTVS)
सह. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
डी. टी. वी. एस. विभाग शुभर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल
एम. एस. एम. सी. रीवा (म. प्र.)

तकनीकी बिड हेतु प्रपत्र:- बी

(पूर्ण रूप से भर कर एवं हस्ताक्षरित कर लिफाफे को सील बंद करें एवं लिफाफे पर प्रपत्र बी स्पष्ट रूप से उल्लेखित करें) निविदाकार द्वारा तकनीकी बिड हेतु प्रस्तुत की जाने वाली जानकारी

स. क्र.	तकनीकी मापदण्ड हेतु अनिवार्य दस्तावेज	निविदाकार के द्वारा टिक किया जावे।		परीक्षण समिति द्वारा टिक किया जावे।	
		हां	नहीं	हां	नहीं
1.	धरोहर राशि रूपये 100000 ऑनलाईन जमा की रसीद।				
2.	मूल निविदा प्रपत्र हस्ताक्षर एवं सील सहित।				
3.	फर्म/संस्था का रजिस्ट्रेशन।				
4.	वित्तीय वर्ष, 19-20 एवं 20-21 (एससेसमेंट ईयर 2020-21 एवं 2021-22) को आयकर रिटर्न जमा करने की स्वयं द्वारा सत्यापित छायाप्रति)				
5.	100 रु. के नॉन-ज्यूडिशियल स्टाम्प पर निर्धारित घोषणा पत्र				
6.	पैन कार्ड				
7.	वार्षिक टर्न ओवर संबंधी प्रमाण पत्र सी. ए. द्वारा जारी। (रु. 30 लाख वर्ष 2020-21)				
8.	जी.एस.टी. रजिस्ट्रेशन।				
9.	जीवित ड्रग लाइसेंस।				
10.	अधिकृत डीलर को निर्माता कंपनी द्वारा जारी अद्यतन अर्थराइजेशन पत्र की प्रति।				
11.	WHO-GMP/USFDA/CE सर्टिफिकेट की प्रति।				
12.	एम.एस.एम.ई. रजिस्ट्रेशन (वैकल्पिक)				

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख के हस्ताक्षर

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख का नाम

(स्पष्ट अक्षरों)

संस्था का नाम एवं पूर्ण पता एवं सील

बैंक का नाम, खाता क. एवं आई.एफ.एस.कोड.....

डी. अजित सिंह
(एम. सी. एच. टी. एस.)
सह. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
सी. टी. वी. एस. विभाग सुपर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल
एस. एस. एम. सी. शिवा (म. प्र.)

तकनीकी बिड हेतु प्रपत्र:- बी

(पूर्ण रूप से भर कर एवं हस्ताक्षरित कर लिफाफे को सील बंद करें एवं लिफाफे पर प्रपत्र बी स्पष्ट रूप से उल्लेखित करें) निविदाकार द्वारा तकनीकी बिड हेतु प्रस्तुत की जाने वाली जानकारी

स. क्र.	तकनीकी मापदण्ड हेतु अनिवार्य दस्तावेज	निविदाकार के द्वारा टिक किया जावे।		परीक्षण समिति द्वारा टिक किया जावे।	
		पृष्ठ क. दर्शाये	हां	नहीं	हां
1.	धरोहर राशि रूपये 100000 ऑनलाईन जमा की रसीद।				
2.	मूल निविदा प्रपत्र हस्ताक्षर एवं सील सहित।				
3.	फर्म/संस्था का रजिस्ट्रेशन।				
4.	वित्तीय वर्ष, ,19-20 एवं 20-21 (एसेसमेंट ईयर 2020-21 एवं 2021-22) का आयकर रिटर्न जमा करने की स्वयं द्वारा सत्यापित छायाप्रति)				
5.	100 रु. के नॉन-ज्यूडिशियल स्टाम्प पर निर्धारित घोषणा पत्र				
6.	पैन कार्ड				
7.	वार्षिक टर्न ओवर संबंधी प्रमाण पत्र सी. ए. द्वारा जारी। (रु. 30 लाख वर्ष 2020-21)				
8.	जी.एस.टी. रजिस्ट्रेशन।				
9.	जीवित ड्रग लाइसेंस।				
10.	अधिकृत डीलर को निर्माता कंपनी द्वारा जारी अद्यतन अर्थराइजेशन पत्र की प्रति।				
11.	WHO-GMP/USFDA/CE सर्टिफिकेट की प्रति।				
12.	एम.एस.एम.ई. रजिस्ट्रेशन (वैकल्पिक)				

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख के हस्ताक्षर

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख का नाम

(स्पष्ट अक्षरों)

संस्था का नाम एवं पूर्ण पता एवं सील

बैंक का नाम, खाता क. एवं आई.एफ.एस.कोड.....

डॉ. अजित सिंह
(एम.सी.एच. CTVS)
सह. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
सी.टी.वी.एस. विभाग सुपर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल
एस.एम.सी, शिवा (म.प्र.)

घोषणा पत्र (शपथ पत्र)

(100/- रूपये के नान-ज्यूडिसियल स्टाम्प पेपर पर प्रस्तुत किया जाये)

1. मैं/हम भारत का/के नागरिक हूँ/हैं।
2. मैं/हम भारतीय संविदा अधिनियम के अनुसार निविदा कार्य के लिए सक्षम हूँ/हैं।
3. मुझे/हमें म.प्र. शासन के किसी भी विभाग द्वारा निविदाकार्य से बहिष्कृत नहीं किया 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/हैं और न ही उसके लिये कार्य करता हूँ/करते हैं।
5. मेरे/हमारे द्वारा निविदा की शर्तों के अलावा अन्य कोई शर्तें प्रस्तुत नहीं की गयी है। यदि अन्य कोई शर्तें प्रस्तुत की गयी है, तो उसे अमान्य माना जाये।
6. श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय/संजय गांधी स्मृति चिकित्सालय/गांधी स्मारक चिकित्सालय रीवा के किसी अधिकारी/कर्मचारी से संबंध नहीं है।
7. हमारी संस्था के विरुद्ध सी.बी.आई./लोकायुक्त/ई.ओ.डब्ल्यू/शासकीय कार्यालय इत्यादि में कोई जाचं लंबित नहीं है और न ही सक्षम न्यायालय मे आपराधिक प्रकरण दर्ज है और न ही दण्डित किया गया है।
8. केंद्र/राज्य सरकार कोई भी कर मेरी संस्था/मेरे उपर बकाया नहीं है।
9. मेरे द्वारा प्रस्तुत जानकारी सही है। असत्य पाये जाने पर मेरे विरुद्ध विधिसम्मत कार्यवाही के किए जाने पर मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

गवाह के हस्ताक्षर

निविदाकार के हस्ताक्षर

1. गवाह का नाम.....
पता.....
2. गवाह का नाम.....

- संस्था के समक्ष अधिकारी का नाम.....
पता.....
संस्था का नाम एवं पता.....

पता



डॉ. अविनाश सिंह
(एम. सी. एच. CIVS)
सह. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
सी.टी.जी.एस. विभाग सुपर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल
एस.एस.एम.सी, रीवा (म.प्र.)

For Department of Cardio Thorasic and Vascular Surgery

SN	Cardio Thorasic and Vascular Surgery	Rate	GST	Total
1.01	Open Heart Surgery Adult Disposable Package Each Package contains following disposables with required quantity Adult Membrane Oxygenator Imported (USFDA approved will be preferred) – 1.7 - 2.5 Sq meter Membrane surface area with sampling manifold with 3 Stopcock (To be supplied with suitable Oxygenator holder) Custom Tubing Pack – (Design Enclosed Annexure – I) Arterial Filter 30- 40 micron with bypass line (To be supplied with suitable holder) Cardioplegia delivery System Delivery ratio 4:1 with standard tubing set (To be supplied with suitable holder) Aortic Cannula Wire Reinforced Angled Imported (USFDA approved will be preferred) Size – 16 to 24 Fr Venous Cannula Wire Reinforced Straight Imported (US FDA approved will be preferred) Size – 24 to 36 Fr Cardioplegia / Aortic Root Cannula Antigrade with vent Imported (USFDA approved will be preferred)– Size 7 to 9 Fr Left Ventricular Sump Vent Catheter with malleable or stiff guide wire 14 Fr - 20 Fr Tri extension Line 15 Cm Disposable Double Dome Transducer complete Kit compatible to monitor (Mindray 12channel) P. M. Line MM – 200 cm -- 3, P.M. Line MF150 cm -- 20, Extension line with 3 way - 150 cm 3 Way Stop Cock Adult Ventilator Circuit with catheter mount with HME filter 15.a. Arterial Cannula with Flow Switch 20G 45 mm b. Arterial cannula with guide wire 16G, 18G, 20G 16.ACT tube Actalyte black			
1.02	Open Heart Surgery Pediatric Disposable Package Each Package contains following disposables with required quantity Pediatric Membrane Oxygenator – Imported (US FDA approved will be preferred) 0.5 – 1.0 Sq meter Membrane surface area with sampling manifold with 3 Stopcock (To be supplied with suitable Oxygenator holder) Custom Tubing Pack – (Design Enclosed Annexure – II) Pediatric Arterial Filter 30- 40 micron with bypass line (To be supplied with suitable holder) Cardioplegia Delivery System delivery ratio 4:1 with standard tubing set (To be supplied with suitable holder) Aortic Cannula Wire Reinforced Angled Imported (US FDA approved will be preferred) size – 8 to 16 Fr Venous Cannula Wire Reinforced Straight Imported (US FDA approved will be preferred) Size – 10 to 26 Fr Cardioplegia / Aortic Root Cannula Antigrade with vent Imported (US FDA approved will be preferred) Size– 4 to 6 Fr Left Ventricular Sump Vent Catheter with malleable or shift guided wire 6Fr - 12 Fr Tri extension Line 15 Cm Disposable Double Dome Transducer complete Kit Arterial Cannula with Flow Switch 20G , 22 G, 24G, 26G P. M. Line MM – 150 cm -- 3, P.M. Line MF150 cm -- 20, Extension Line with 3 way - 50 cm – 6 & 10cm -2 Pediatric Triple Lumen Catheter / 4 Lumen CVP Catheter 3.5 Fr / 5cm , 4.5 Fr/6cm or 5Fr/8cm or 5.5 Fr/8cm or as per			
2	Optional Item Open Heart Surgery			
2.01	Two Stage Venous Cannula Wire Reinforced with 1/2 X 1/2 Connector Size - 32/40, 34/38, 34/48, 36/51			
2.02	Antegrade Coronary Ostial Cannula with Flexible with Balloon Tip / malleable Shaft Soft Tip Size 6 to 14 Fr Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.03	4 Lumens Thermodilution PA/Swan Guanze Catheter Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.04	Extra Corporeal Membrane Oxygenator (ECMO) circuit {Oxygenator with Circuit}			
2.05	Disposable intra cardiac sucker with 1/4" connector adult: right angled and obtuse angled. sump type/bullet type Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.06	Disposable intra cardiac sucker with 1/4" connector Pediatric : Right angled and obtuse angled. sump type/bullet type			
2.07	Pericardial / Intracardial Sump Catheter (bullet type) 12 Fr to 20 Fr			
2.08	Right Angled Venous Cannula Small tip 12,14,16,18,20,22,24,26,28Fr Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.09	Retrograde (Coronary sinus) Cardioplegia cannula with self inflatable balloon and stylet. 13 to 18Fr Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.1	Arterial Perfusion cannula (FEMORAL.) straight plain with 3/8 connector: variable sizes. Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.11	Venous Perfusion cannula (FEMORAL.) straight plain with 3/8 connector: variable sizes. Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.12	Multiple perfusion Sets with 3 / 4 Legs			
2.13	Left Atrial Pressure Measurement line			
2.14	Standard Haemo Concentrator Set ,For Adult use			
2.15	Standard Haemo Concentrator Set For Pediatrics use			

 **श्री. अविजित सिंह**
(एम.सी.एच. CTVS)
मुख्य विभागाध्यक्ष
श्री. सी. होस्पिटल

2.16	Cardiac Tissue Stabilization system; for beating heart surgery (suction based-Octopus type) suitable with standard retractors complete set			
2.17	Cardiac Tissue Stabilization system for cardiac apex : for beating heart surgery (suction based-Starfish type)			
2.18	Intra coronary shunts (silicon)-sizes 1mm, 1.25mm, 1.50mm, 1.75mm, 2mm, 2.25mm, 2.5mm, 2.75mm, 3.00mm Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.19	Disposable Bull Dog Type Vascular clamp small and medium for coronary work (1 Set = 2 Clamps)			
2.2	Aortic Punch Disposable - Sizes - 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0 mm, 4.5 mm			
2.21	Clear View Blower/ Mister			
2.22	Titanium Vascular Clips with different sizes Small or Micro, Medium, Large 1 Pkt			
2.23	Catheter I.V. ORX (Seldinger technique) 12 G - 22 G or 4Fr - 9 Fr , Length 6 cm - 20 cm .Imported (US FDA approved will be preferred)			
2.24	Intra Aortic Balloon catheter Insertion Kit with arrow pump adaptor all different sizes used for Maquet CS 300			
2.25	Vascular grafts: Dacron tube grafts (various sizes)			
2.26	Cardio Vascular Patch Size Filamentous Knitted Polyester fabric (Dacron) patch 4" X 4"			
2.27	Cardio Vascular Patch Size Hard PTFE Felt 10" X 10"			
2.28	Vascular grafts: PTFE tube grafts with Y limbs. (various sizes)			
2.29	Vascular grafts: e-PTFE tube grafts (sizes : 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm,6mm,7mm,8mm)			
2.3	Vessel Cannula blunt tip 2mm, 3mm, 4mm			
2.31	Arteriotomy Cannula 2 mm to 6 mm			
2.32	Endotracheial Tube Adult/ Pediatric all sizes as per patient requirement			
2.33	Double lumen Endotracheial Tube for left (size as per patient requirement)			
2.34	Double lumen Endotracheial Tube for right (size as per patient requirement)			
2.35	Valve Suture organizer			
2.36	Radio opaque line Sponge & Gauge Piece (Pack of 20)			
2.37	Disposable Cautery pencil and different size tip , ball tip , long tip 10 cm,			
2.38	Disposable patient plate for Cautery / patient return electrode			
2.39	Absorbable hemostat (oxidized regenerated cellulose) Size - 2 x 3 inch			
2.4	Basic Drape / CABG Drape			
2.41	Disposable Gowns			
2.42	Micropore 1" , 3"			
2.43	Epidural Catheters kit for Adult/Pediatric			
2.44	Percutaneous Tracheostomy Kit All sizes			
2.45	CPAP Mask The TrueBlue gel nasal mask with Auto Seal			
2.46	BIPAP Mask The TrueBlue gel full face mask with Auto Seal			
2.47	Multicath 4 + is a polyurethane 4-lumen catheter 7 FR/16cm or 8Fr/16cm			
2.48	Urethral catheter Adult - 14, 16, 18 Fr . Pediatric- 6, 8, 10,12, Fr			
2.49	Urometer / Uro Flow Meter			
2.5	Yaunkar Suction Set			
2.51	Antiseptic film 28cm x 45 cm adhesive polyurethane films which allow the skin to breathe, so preventing moisture build-up under the drape. (Iobane/Opsite)			
2.52	Latex Surgical Gloves Powder free smooth & coloured, CE,ISI certified , 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 No, Each Pair			
2.53	Chest binder sizes Small, Medium, Large , XL as per patient requirement			
2.54	Elastic Stockings as per patient requirement			
2.55	Single Use syringe 50 ml super fine, short needle, Less pain, Low dead space & Syringe interior sterile Luer mount Single use syringes. Manufactured as per IS:10258 /ISO:7886-1. Each			
2.56	Povidone Iodine Solution 10% , Povidone Iodine Scrup 7.5%,500ml			
2.57	51.1 - Instrument Cleaning Solution (Enzyme) which removes organic residue/broad spectrum activity contains Ethylene glycol, surfactants, 2-Methoxymethylethoxy propanol, sodium tetra borate decahydrate, C10 - C16 Alkyl derivatives and glycerin			


श्री. अविजित सिंह
 (एम.सी.एच. टी/डी)
 प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
 विभागाध्यक्ष स्मॉल स्पेशलिटी हॉस्पिटल
 शिवा (म.प्र.)

2.58	Surgical Hand Rub antiseptic with moisturizer contains 2.5% v/v Chlorhexidine Gluconate solution equivalent 0.5% w/v chlorhexidine Gluconate, 70% v/v Ethyl Alcohol, Skin Emollients, perfume Gast Green FCF as colour 500 ml			
2.59	ECG Electrodes, Each			
2.6	Disposable External Defibrillator pads Adult/ Pd multifunction - defibrillation, pacing, monitoring and cardioversion pads with hydro-gel thickness and adhesion suited for emergency situations. competable to defibrillator			
2.61	Sprimeter (Intensive Respirometer)			
2.62	Steam Inhaler			
2.63	Inter Costal Drainage Tube All Size			
2.64	Inter Costal Drainage Bag			
2.65	Pressure Infuser Bag Valve is factory pre-set for pressurization up to 300mmHg			
2.66	Coppertop 9V battery Dependable and long-lasting			
2.67	Hamostatic Gelatin Thrombin Matrix 10ml.I. VHSD Kit - Flowable Heamostatic Gelatin Thrombin Matrix Contains Thrombin Human - 5000 IU/10 ml 10 ml prefield syringe Containing Gelatine Matrix. 2 Vial of Calcium Chloride 5ml Syringe with leur Connector & Plastic Bowl for Thrombin			
2.68	Hamostatic Gelatin Thrombin Matrix 5ml.I. VHSD Kit - Flowable Heamostatic Gelatin Thrombin Matrix Contains Thrombin Human - 2500 IU/5 ml 5 ml prefilled syringe Containing Gelatine Matrix. 1 Vial of Calcium Chloride 5ml Syringe with leur Connector & Plastic Bowl for Thrombin			
2.69	Fibrin Sealant Lyo 2 ml Kit having two component Fibrin Sealent having 1 ml Human Fibrinogen + 1ml Human Thrombin, 1ml Synthetic Aprotinin and Calcium Chloride with Diplojet System			
2.7	Fibrin Sealant Lyo 4 ml Kit : Two component Fibrin Sealent having 2 ml Human Fibrinogen + 2 ml Human Thrombin 2ml Synthetic Aprotinin and Calcium Chloride with Diplojet System			
2.71	Synthetic Sealant 4 ml: Composed of two Polyethylene Glycol (PEG with Dil. Hydrochliric Acid and Sodium Phosphate/ Carbonate Solutions free from Glutaldehyde			
2.72	Bovine Collagen Patch Coated with Synthetic Sealant NHS-PEG 27mm*27mm			
2.73	Bovine Collagen Patch Coated with Synthetic Sealant NHS-PEG 45mm*45mm			
2.74	Bovine Collagen Patch Coated with Synthetic Sealant NHS-PEG 45mm*90mm			
2.75	Disposable Sterilised Surgical Cardiovascular Blade for Incising Coronary Artery Straight			
2.76	Disposable Sterilised Surgical Cardiovascular Blade for Incising Coronary Artery Angled			
2.77	Linear stapler 60mm			
2.78	Linear Stapler 80mm			
2.79	Radial, Femoral IV Catheter With Fixation Wings, Straight Guide Wire, Introducer Needle, G-20/18, L. 8,10 Cm With Anti Kinking Color, BLS Introducer And Visualization Chamber			
2.8	Short IV Catheter With Straight Guide Wire, L-4/8cm, 2Fr, G-22			
2.81	Infusion Line With Two Way Extension Port And Closed Iv Connection Devices			
2.82	Infusion Line With Three Way Extension Port And Closed Iv Connection Devices			
2.83	High Pressure Polyethylene Material Extension Tube With Color Coding Clips, 580 Psi Pressure Bearing Capacity . L- 50cm,100cm,150cm,200cm			
2.84	Silver Ion Impregnated Triple Lumen Polyurethane Catheter Tray. Fr-7, G-16X16X18, L-16cm. With Guide Wire, Triple Lumen Catheter, Puncture Needle, Short IV Cannula, Syringe, Dilator, Scalpel, 3 Injection Cap.			
2.85	Radial Arterial Catheter With Guide Wire . Should Have PE Material To Prevent Dampening Should Have Visualization Chamber For Arterial Puncture Confirmation .20 G/8 Cm PE Catheter With Introducer Needle And Guide Wire One Way Valve Introducer To Avoid Excessive Blood Loss			
2.86	3 Fr,4.5fr, 6- 10 Cm Double Lumen Pediatrics Central Line With Nitinol Guide Wire			
3	Suture			
3.01	Silk 1-0, 3/8 Circle 30 mm Taper Point needle,90 cm,Box (Each Suture)			
3.02	Silk 2-0, 30 mm, Taper Point needle, 90 cm,Box (Each Suture)			
3.03	Silk 3-0 1/2 Circle 25 mm, Taper Point needle, 75 cm.,Box (Each Suture)			
3.04	Monofilament polyamide 2-0, R.C. 3/8 Circle 45 mm, 180 cm . D.A.,Box (Each Suture)			
3.05	Monofilament polyamide 3-0, R.C. 3/8 Circle 26 mm, 90 cm.Box (Each Suture)			
3.06	Silk without Needle No. - 2 , 3-0.Box (Each Suture)			

डॉ. अविजित सिंह
(एम.सी.एच. CTVS)
सह. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
सि. प्र. चिकित्सा विभाग, सुपरस्पेशियलिटी हॉस्पिटल

3.07	Polypropylene 3-0 3/8 Circle Taper Point needle, 25 mm, 90 cm D.A.,Box (Each Suture)			
3.08	Polypropylene 4-0, 1/2 Circle Taper Point needle, D.A. 16 mm, 75 cm.Box (Each Suture)			
3.09	Polypropylene 4-0, 1/2 Circle Taper Point needle, D.A. 25 mm, 90 cm.Box (Each Suture)			
3.1	Polypropylene 4-0.Pledged 1/2 Circle Taper Point needle, 13mm, 60 cm D.A. Box (Each Suture)			
3.11	Polypropylene 5-0, 3/8 Circle Taper Point needle, 16 mm, 75 cm D.A.Box (Each Suture)			
3.12	Polypropylene 5-0, 1/2 Circle Taper Point needle, 13 mm, 60 cm D.A.Box (Each Suture)			
3.13	Polypropylene 5-0, Pledged 1/2 Circle Taper Point needle, 13 mm, 60 cm D.A.Box (Each Suture)			
3.14	Polypropylene 6-0, 1/2 Circle 13 mm, Taper Point needle, 75 cm D.A.Box (Each Suture)			
3.15	Polypropylene 6-0, 3/8 Circle . 9.3 mm Taper Point needle, D.A.. . 60 cm ,Box (Each Suture)			
3.16	Polypropylene 7-0, 3/8 Circle 9.3 mm Taper Point needle , D.A... 60 cm.Box (Each Suture)			
3.17	Polypropylene 8-0, 3/8 Circle Taper Point needle, D.A., 8 mm 60 cm ,Box (Each Suture)			
3.18	Suture braided coated Polyester 2-0 , 5 green 5 white sut 75 cm 1/2 circle taper point , 16 mm needle Double Arm,Box (Each Suture)			
3.19	Suture braided coated Polyester 2-0 , 5 green 5 white sut 90 cm 1/2 circle taper point 26 mm needle Double Arm,Box (Each Suture)			
3.2	Polyglactin(910) 1-0, 40 mm 1/2 Circle Taper Point needle 180 cm . D.A.Box (Each Suture)			
3.21	Polyglactin (910) 2-0, 36 mm 1/2 Circle taper point needle ,110 cm, D.A.Box (Each Suture)			
3.22	Temporary Pacemaker Electrode Each			
3.23	Umbilical Tape 75 cm x 2, 120 cm Each			
3.24	Polyester No. 2 or 5 depending on patient's weight , 1/2 circle taper cut needle heavy, 45-55 mm.Box (Each Suture)			
3.25	Suture braided coated Polyester 3-0 , 5 green 5 white suture 90 cm 1/2 circle taper point 16 mm needle Double Arm ,Box (Each Suture)			
3.26	S.S Steel Wire Heavy Circle R.B. 36-48 mm blunt point heavy needle, 4x75 cm size - 2, 4, 5, 6 Each			
3.27	Monofilament poly amide 45 mm No. 1 R/C 3/8 circle 180 cm D.A.Box (Each Suture)			
3.28	Bone Wax Box (Each Suture)			
3.29	Polypropylene 6-0, 3/8 Circle R.B.Tungsten-Rhenium Alloy Needle D.A., 13 mm, 60 cm (Each Suture)			
3.3	Polypropylene 6-0, 3/8 Circle R.B. Tungsten-Rhenium Alloy Needle D.A., 9.3 mm, 60 cm (Each Suture)			
3.31	Polypropylene 7-0, 3/8 Circle R.B. Tungsten-Rhenium Alloy Needle D.A., 9.3 mm, 60 cm (Each Suture)			
3.32	Suture Polybutylate coated Polyester braided 2-0 , 5 green 5 white sut 75 cm PTFE pledgets 6mmX3mm X1.5mm 1/2 circle taper point SX 17 mm Double needle (Each Suture)			
3.33	Suture Polybutylate coated Polyester braided 2-0 , 5 green 5 white sut 75 cm PTFE pledgets 6mmX3mm X1.5mm 1/2 circle taper point SX 26 mm Double needle(Each Suture)			
3.34	Suture Polygractin 910 Triclosan coated undyed 2-0, V2 circle Round body taper point CT 1, 36.4 mm needle, 90 cm(Each Suture)			
3.35	Polyglucaprone 25 with Triclosan (Irgacare MP) undyed 3-0, 3/8 circle cutting needle 26 mm, 70 cm(Each Suture)			
3.36	SUTURE POLYPROPYLENE BLUE USP 6-0 DOUBLE ARM (TUNGSTERHENIUM ALLOY NEEDLE)13MM, 3/8 CIRCLE ROUND BODY 60CM(Each Suture)			
3.37	SUTURE POLYGLACTIN 910 TRICLOSAN COATED UNDYED 1-0,1/2 CIRCLE ROUND BODY TAPER POINT CT-1 36.4MM NEEDLE, 90 CM(Each Suture)			
3.38	POLYPROPYLENE BLUE MONOFILAMENT 60CM V2 CIRCLE ROUND BODY "TF" DOUBLE NEEDLE 13 MM 5-0(Each Suture)			


डॉ. अविजित सिंह

(एस.सी.एच. CTVS)

सह.प्राध्यापक एवं निदेशिकाध्यक्ष

सी.टी.वी.एस.विभाग सुपर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल

3.39	POLYPROPYLENE BLUE MONOFILAMENT 60CM V2 CIRCLE ROUND BODY "TF" DOUBLE NEEDLE 13 MM 4-0(Each Suture)			
3.4	S.S WIRE NO. 5 V2 CIRCLE ROUND BODY BLUNT 45MM LENGTH 45 CM(Each Suture)			
3.41	S.S WIRE NO. 6 V2 CIRCLE ROUND BODY BLUNT 45MM LENGTH 45 CM(Each Suture)			
3.42	S.S WIRE NO. 4 V2 CIRCLE ROUND BODY BLUNT 45MM LENGTH 45 CM(Each Suture)			
3.43	PTFE non absorbable suture 2-0 16 mm Taper point needle 75 cm D.A. Box (Each Suture)			
3.44	PTFE non absorbable suture 3-0 16 mm Taper point needle 75 cm D.A. Box (Each Suture)			
3.45	Polydianone 5-0 13 mm 70 cm V2 circle Taper point needle Double Arms Box (Each Suture)			
3.46	Glycolide -co-caproectone absorbable suture 25mm Cutting needle, 60 cm Box (Each Suture)			
3.47	Catheter Embolectomy Fogarty 2Fr, 3Fr /40-60 cm , 4Fr, 5Fr,6Fr,7Fr/80cm -100cm Each			
3.48	Bovine Pericardial Patch 6''x6''each			
4	Valve and Ring			
4.01	Rotatable Bileaflet Mechanical Heart Valve with Sizer & Holder (Complete Set),Mitral All Size			
4.02	Rotatable Bileaflet Mechanical Heart Valve with Sizer & Holder (Complete Set)/Aortic All Size			
4.03	Disc Heart Valve with Sizer & Holder (Complete Set), Mitral All Size			
4.04	Disc Heart Valve with Sizer & Holder (Complete Set),Aortic All Size			
4.05	Tissue Heart Valve of Bovine Pericardium with anti calcification treatment with Sizer & Holder (Complete Set),Mitral All Size			
4.06	Tissue Heart Valve of Bovine Pericardium with anti calcification treatment with Sizer & Holder (Complete Set),Aortic All Size			
4.07	Tissue Heart Valve of Porcine Pericardium anti calcification treatment with Sizer & Holder (Complete Set), Mitral All Size			
4.08	Tissue Heart Valve of Porcine Pericardium anti calcification treatment with Sizer & Holder (Complete Set), Aortic All Size			
4.09	Semi Rigid Annuloplasty Ring with Sizer & Holder (Complete Set),Mitral All Size			
4.1	Semi Rigid Annuloplasty Ring with Sizer & Holder (Complete Set),Tricuspid All Size			
4.11	Rigid Annuloplasty Ring with Sizer & Holder (Complete Set), Mitral All Size			
4.12	Rigid Annuloplasty Ring with Sizer & Holder (Complete Set),Tricuspid All Size			
4.13	Mechanical Aortic Valved conduit (Polyester) All sizes (Complete Set)			


डॉ. अविजित सिंह
 (एम. सी. एच. एम. एस.)
 सह. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
 सी. टी. वी. एस. विभाग सुपर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल
 एस. एस. एम. सी. शिवा (म.प्र.)