

कार्यालय संयुक्त संचालक एवं अधीक्षक
गांधी स्मारक चिकित्सालय रीवा म.प्र.

निविदा



2022–2023

श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा से सम्बद्ध संजय गांधी स्मृति
चिकित्सालय के MDRU(Multi disciplinary research unit) विभाग हेतु
केमिकल एवं रिएजेण्ट के कय हेतु ई-निविदा
(द्वितीय आमंत्रण)

कीमत रू. 2000/-
(रूपये दो हजार मात्र)

निविदा क्रमांक-68/2022-23

ONLINE TENDER SCHEDULE

ई-निविदा विज्ञप्ति 68 / 2022-23

SEQ NO	SCHEDULE	START DATE & TIME	EXPIRY DATE & TIME
1	PURCHASE OF TENDER ONLINE	01.08.2022 11.00 AM	22.08.2022 05.00 PM
2	BID SUBMISSION ONLINE	01.08.2022 11.00 AM	22.08.2022 05.00 PM
3	TECHNICAL PROPOSAL OPEN	23.08.2022 12.35 PM	-
4	FINANCIAL BID OPEN	पृथक से सूचना दी जावेगी।	-

ई-मेल:- jdsupdtgmhrewa@rediffmail.com, Fax-07662-242104

संपर्क:- 07662-242104, +91-9179705483, +91-9644695933, +91-8827730393,

विशेष जानकारी हेतु डॉ. संजय कुमार पाण्डेय, साईटिस्ट मो.नं.-8349979940, डॉ विनीत शाह साईटिस्ट मो.नं.-9424485404 पर संपर्क कर सकते हैं।

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

1. धरोहर राशि रूपये 20000.00 ऑनलाईन जमा की रसीद।
2. मूल निविदा प्रपत्र हस्ताक्षर एवं सील सहित (Online purchased) सभी पृष्ठ
3. फर्म/संस्था की स्थापना का पंजीयन।
4. वित्तीय वर्ष, 2020-21 एवं 21-22 (एसेसमेंट ईयर 21-22 एवं 22-23) का आयकर रिटर्न जमा करने की स्वयं द्वारा सत्यापित छायाप्रति)
5. 100 रु. के नॉन-ज्यूडिशियल स्टाम्प पर निर्धारित मूल नोटराईज्ड घोषणा पत्र
6. पैन कार्ड।
7. वार्षिक टर्न ओवर संबंधी प्रमाण पत्र सी.ए. द्वारा जारी। (रु 10.00 लाख वार्षिक से कम नहीं होना चाहिये वर्ष 2021-22)
8. जी.एस.टी. रजिस्ट्रेशन।
9. जीवित ड्रग लाइसेंस।
10. अधिकृत डीलर को निर्माता कंपनी द्वारा जारी अद्यतन अर्थराईजेशन पत्र की मूल प्रति।
11. निर्माता फर्म हेतु वैध मैनुफैक्चरिंग लायसेंस की छायाप्रति।

टीप- मांगे गए अनिवार्य दस्तावेज में से एक भी दस्तावेज कम पाए जाने पर निविदा निरस्त कर दी जावेगी।

श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा से सम्बद्ध संजय गांधी स्मृति चिकित्सालय के MDRU(Multi disciplinary research unit) विभाग हेतु केमिकल एवं रिएजेण्ट के क्रय हेतु नियम एवं शर्तें

1. श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा से सम्बद्ध संजय गांधी स्मृति चिकित्सालय के **MDRU(Multi disciplinary research unit) विभाग हेतु केमिकल एवं रिएजेण्ट के क्रय हेतु** 2022-23 के लिये ई-निविदा आमंत्रित की जाती है। निविदा प्रपत्र वेबसाइट <https://mptenders.gov.in/> पर आनलाईन भुगतान कर क्रय 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। आनलाईन निविदा फार्म क्रय करने का मूल्य रु. 2000.00 (दो हजार मात्र) निर्धारित हैं यह राशि किसी भी दशा में वापसी योग्य नहीं है।
3. निविदा स्वीकृत होने पर एल-1 निविदाकारों से परफार्मेंस गारंटी के रूप में राशि रूपये 50000/- (पचास हजार मात्र) का डीडी मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता चिकित्सा महाविद्यालय रीवा के नाम से अनुबंध के साथ लगाना अनिवार्य होगा। इस राशि 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 स्पेशिफिकेशन ध्यानपूर्वक पढ़ एवं समझ लें, उसके पश्चात ही निविदा भरें।
6. निविदाकार को ऑनलाईन क्रय किए हुए निविदा प्रपत्र एवं उसके साथ संलग्न कागजातों के प्रत्येक पृष्ठ पर अपने हस्ताक्षर कर सील लगाकर प्रस्तुत करना होगा।
7. चिकित्सालय की निविदा समिति को किसी भी अथवा समस्त निविदाओं को बिना कारण बताये अमान्य करने का अधिकार होगा।
8. सामान्यतः न्यूनतम मूल्य दर की निविदा को स्वीकार किया जावेगा, तथापि निविदा समिति शासनहित/जनहित में समग्र रूप से विचार करते हुये अन्यथा निर्णय लेने हेतु अधिकार सम्पन्न होगी।
9. निविदाकार द्वारा प्रस्तुत कोई भी शर्त स्वीकार नहीं की जावेगी।
10. श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय की स्वशासी समिति शासन/जनहित में आवश्यकतानुसार करार पत्र में कोई अतिरिक्त कंडिका का समावेश निविदाकार की सहमति से कर सकेगी।
11. सभी अनिवार्य दस्तावेज अनिवार्य रूप से आनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा। यदि तकनीकी बिड में मांगे गए अनिवार्य दस्तावेजों में किसी भी प्रकार की कमी/असमानता पाई जाती है तो निविदा निरस्त की जाने योग्य होती तथा इस हेतु कोई पत्राचार नहीं किया जावेगा।

12. निविदा मे आमंत्रित सामग्री कोविड-19 से भी संबंधित है, जिसकी शीघ्रातिशीघ्र उपलब्धता सुनिश्चित किया जाना है। मांग अनुसार तत्काल सामग्री उपलब्ध कराने वाली फर्म ही निविदा मे भाग लेवे ।
13. निविदा की अवधि 01 वर्ष तक के लिए मान्य होगी , विशेष परिस्थितियों मे निविदा की अवधि अनुबंध की शर्तों अनुसार बढ़ाई जा सकेगी ।
14. सामग्री आदेश दिनांक से 07 दिवस की समय सीमा के भीतर प्रदाय करना अनिवार्य होगा। सामग्री की सेल्फ लाइफ 75 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिए ।
15. क्रय आदेश जारी होने के उपरांत यदि सामग्री की प्रदायगी मे आना-कानी की जाती है तो जमा सुरक्षा राशि राजसात कर फर्म को ब्लैक लिस्टेड किया जा सकेगा, जिसकी सम्पूर्ण जिम्मेदारी निविदाकर्ता की होगी।
16. सभी विवादों का निपटारा रीवा स्थिति माननीय न्यायालय के क्षेत्राधिकार अन्तर्गत होगा।

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

तकनीकी बिड हेतु प्रपत्र:

स. क्र.	तकनीकी मापदण्ड हेतु अनिवार्य दस्तावेज	निविदाकार के द्वारा टिक किया जावें। पृष्ठ क. दर्शायें		परीक्षण समिति द्वारा टिक किया जावें।	
		हां	नहीं	हां	नहीं
1.	धरोहर राशि रूपये 20000.00 ऑनलाईन जमा की रसीद।				
2.	मूल निविदा प्रपत्र हस्ताक्षर एवं सील सहित (Online purchased) सभी पृष्ठ				
3.	फर्म/संस्था की स्थापना का पंजीयन।				
4.	वित्तीय वर्ष, 2020-21 एवं 21-22 (एसेसमेंट ईयर 21-22 एवं 22-23) का आयकर रिटर्न जमा करने की स्वयं द्वारा सत्यापित छायाप्रति)				
5.	100 रु. के नॉन-ज्यूडिशियल स्टाम्प पर निर्धारित मूल नोटराईज्ड घोषणा पत्र।				
6.	पैन कार्ड।				
7.	वार्षिक टर्न ओवर संबंधी प्रमाण पत्र सी.ए. द्वारा जारी। (रु 10.00 लाख वार्षिक से कम नहीं होना चाहिये वर्ष 2021-22)				
8.	जी.एस.टी. रजिस्ट्रेशन।				
9.	जीवित ड्रग लाइसेंस।				
10.	अधिकृत डीलर को निर्माता कंपनी द्वारा जारी अद्यतन अर्थराईजेशन पत्र की मूल प्रति।				
11.	निर्माता फर्म हेतु वैध मैनुफैक्चरिंग लायसेंस की छायाप्रति।				

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख के हस्ताक्षर

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख का नाम

(स्पष्ट अक्षरों)

संस्था का नाम एवं पूर्ण पता एवं सील

घोषणा पत्र (शपथ पत्र)

(100.00/-रु के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प् पर प्रस्तुत करें।

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 मध्यप्रदेश शासन के किसी भी विभाग द्वारा निविदाकार्य से बहिष्कृत नहीं किया गया है।
4. मैं/हम किसी भी ऐसे कॉन्ट्रैक्टर जो कि म.प्र.शासन किसी भी विभाग द्वारा बहिष्कृत किया गया हो न तो अभिकर्ता हूँ और न ही उसके लिए कार्य करता हूँ/करते हैं।
5. मेरे हमारे द्वारा निविदा की शर्तों के अलावा अन्य कोई शर्त प्रस्तुत नहीं की गई है। यदि अन्य कोई शर्त प्रस्तुत की जाती है तो उसे अमान्य कर दिया जावे।
6. मेरा/हमारा श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय/जी.एम.एच./एस.जी.एम.एच./सुपरस्पेशलिटी बलॉक रीवा के किसी भी अधिकारी/कर्मचारी से प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से संबंध नहीं है।
7. मेरे/हमारे विरुद्ध राज्य/केंद्र सरकार को देय किसी भी प्रकार का कर बकाया नहीं है।
8. मेरे/हमारी संस्था के विरुद्ध न तो एफ.आई.आर. दर्ज है और न ही किसी सक्षम न्यायालय में प्रकरण विचाराधीन है और न ही सक्षम न्यायालय द्वारा दोषसिद्ध किया गया है।
9. मेरे द्वारा प्रस्तुत जानकारी सही है असत्य पाए जाने पर मेरे विरुद्ध विधिसम्मत कार्यवाही के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

गवाह का नाम.....निविदाकर्ता संस्था प्रमुख के

1.....हस्ताक्षर.....

2.....निविदाकर्ता संस्था प्रमुख का

नाम.....

संस्था का नाम एवं पूर्ण पता सील सहित.....

(स्पष्ट अक्षरों में)

Price Bid(To be submitted online)

S. NO.	ITEM NAME	PACK SIZE	Rate without GST	Rate with GST
1	Ammonium chloride	250gm		
2	Potassium bi carbonate	250gm		
3	Sodium chloride	250gm		
4	Tris HCL	250gm		
5	SDS	250gm		
6	Saturated Phenol	500ml		
7	Chloroform	500ml		
8	Sodium acetate	250gm		
9	Isoamyle alcohol	500ml		
10	Glacial acetic acid	500ml		
11	Molecular Biology Grade Agarose Powder	250gm		
12	Bromophenol blue dye	2ml		
13	Ethidium bromide	5ml		
14	Molecular Weight (DNA Ladder) 100bp & 1Kb	50ug		
15	Molecular Weight (DNA Ladder) 50bp	50ug		
16	Molecular Weight (DNA Ladder) 25bp	50ug		
17	Taq polymerase	5000unit		
18	AmpliTaq Gold DNA Polymerase master mix	500 unit		
19	MgCl ₂	100 ul		
20	DNTP Mix	100 ul		
21	DNase	100 unit		
22	RNase	100 unit		
23	Proteinase K	100 unit		
24	Triss	250gm		
25	EDTA	250gm		
26	Boric Acid	250gm		
27	Teepol	5 liter		
28	Xylene Cynol	5 ml		
29	DMSO	500 ml		
30	Tips i. 0.2 - 20 µl tips	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
31	Tips ii. 20 - 200 µl tips	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
32	Tips iii. 200 - 1000 µl tips	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
33	Superscript II RNase Reverse Transcriptase	10000 U (200U/ul)		
34	Power SYBR Green PCR Master Mix	2.5 ml		
35	Power SYBR Green RT PCR reagent Kit	5 ml		
36	oligo (dT) 12-18 primer	25 µg		
37	Absolute Ethanol	500 ml		
38	PCR Plates	pack of 50		
39	Sealing foil (RT PCR/qPCR grade)	pack of 50		

40	Filter Tips i. 0.2 - 20 µl filter barrier tips	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
41	Filter Tips ii. 20 - 200 µl filter barrier tips	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
42	Filter Tips iii. 200 - 1000 µl filter barrier tips	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
43	MCT Variable tubes i. 20 - 200µl tubes	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
44	MCT Variable tubes ii. 200 - 600 µl tubes	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
45	MCT Variable tubes iii. 500 - 2000 µl tubes	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
46	Nitrile Autodextorous gloves	2 pack (Pack size of 1000 psc.)		
47	MCT Stands for Variable tubes sizes i. 20 - 200µl tubes Stand	Pack size of 1000 psc. each		
48	MCT Stands for Variable tubes sizes ii. 200 - 600 µl tubes Stand	Pack size of 1000 psc. each		
49	MCT Stands for Variable tubes sizes iii. 500 - 2000 µl tubes Stand	Pack size of 1000 psc. each		
50	Filter Tip Boxes i. 0.2 - 20 µl filter barrier tip Box	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
51	Filter Tip Boxes ii. 20 - 200 µl filter barrier tip Box	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
52	Filter Tip Boxes iii. 200 - 1000 µl filter barrier tip Box	2 Pack (Pack size of 1000 psc. each)		
53	RT PCR grade water	20 ml		
54	Tip Discard Box (1-2 Liter capacity)	10 each		
55	Graduated Measuring cylinders 50,100,500,1000 ml	05each		
56	Graduated Beakers 50,100,500,1000 ml	05 each		
57	Flat Bottom Tube 5ml (With Screw Cap)	500 psc.		
58	Tube Stand (15ml Falcon, 5ml, 2ml, 0.5ml, 0.2ml MCT)	Pack size of 500 psc.		
59	Graduated Conical Flask 50,100,500,1000ml	Pack size of 5 psc. each		
60	EDTA blood Collection Tube 5ml	100 psc.		
61	Plain Vial (for clot activator)	100psc.		
62	Fluoride Vial	100 psc.		
63	Test tube 5,10ml	100 psc.		
64	Slide + cover slips	50 psc.		
65	Tissue paper Roll	10 psc.		
66	Fine Tissue Cloth Roll	10 psc.		
67	Cotton	10 psc.		
68	Wash bottle/ Dropping Bottle,200ml,500ml,1Ltr	5 psc.		
69	Funnels Variable range	5 psc.		
70	Plastic bottle,200,500,1000ml	5 psc.		
71	Syringe + Needle 2ml,5ml	pack size of 100 psc. each		
72	Nitrile gloves; medium and large size	Pack size of 1000 psc.		
73	DNA isolation Kit	pack size for 100 reaction		
74	RNA isolation kit	pack size for 100 reaction		
75	Phenol	500 ml		
76	HNO3 (Nitric Acid)	500 ml		

77	Propionaldehyde pure (97%)	500 ml		
78	Phthalic anhydride	500 ml		
79	Glacial acetic acid AR	500ml		
80	Hydrochloric acid AR	500 ml		
81	Sulfuric acid AR	500 ml		
82	2-Amino ethanol	500 ml		
83	Pyridine AR	500 ml		
84	Ammonia solution AR	500 ml		
85	Ammonia chloride AR	500 ml		
86	Acetyl Salicylic acid	500 ml		
87	Acetone AR	500 ml		
88	Anthranilic acid AR	500 ml		
89	Activated charcoal	500 ml		
90	Silica Gel G	500ml		
91	Benzoic acid AR	500ml		
92	SDS	250 gm		
93	Colin (Cleaning detergent solution)	500 ml		
94	Sterilium (Hand Sanitizer)	500 ml		
95	Dettol / Lifeboy alcohol based hand Sanitizer	500 ml		
96	Hypo 4%	1000ml		
97	Floor cleaner phenyl	500 ml		
98	Serum Separator vial 3 ml	100 psc.		
99	Labolene	1000 ml		
100	Cleaning Mop	5 psc.		
101	Broom	5 psc.		
102	Microwave gloves	2 pkt.		
103	Brown paper for autoclaving	10 rolls		
104	liquid nitrogen	5ltr pkt.		
105	Phosphate buffer saline	500 ml		
106	Formalin	500 ml		
107	Paraffin wax (58-60C)	250 gm		
108	Xylene			
109	Glycerol	250 ml		
110	Ammonia	100 ml		
111	methanol	250 ml		
112	Acrylamide/Bis AR	250 ml.		
113	10X TBE Buffer	500 gm		
114	Urea	100 ml		
115	Ammonium Persulfate	100 ml		
116	TEMED	100 ml		
117	4',6-diamidino-2-phenylindole	100 ml		
118	Diethyl-pyrocobonate	100ug		
119	PBS	500ml		

List of Chemical/ Reagent one time procurement

S. NO.	ITEM NAME	PACK SIZE	Rate without GST	
1	Mnl I	500 unit		
2	BclI	1500 unit		
3	HpyCH4V	100 unit		
4	HpyCH4III	250 unit		
5	Sau96I	500 unit		
6	Sfcl	200 unit		
7	Bccl	500 unit		
8	ScrFI	500 unit		
9	AfIII	250 unit		
10	Scal	500 unit		
11	AvaI	500 unit		
12	BsmI	250 unit		
13	TspRI	500 unit		
14	MbolI	300 unit		
15	Bsh1236I	500 unit		
16	BanII	1000 unit		
17	Mph1103I	500 unit		
18	Dde I	500 unit		
19	BsmB I	200 unit		
20	Afa I	500 unit		
21	Bal I	250 unit		
22	Fspl	500 unit		
23	Primers	5 OD		
24	FMR1 set 1 – F5'- TCAGCGCTCAGCTCCGTTTCGGTTTCA-3' R5'-5 AAGCGCCATTGGAGCCCCGCACTCC-3'	5 OD		
25	MECP2, Exon 1 set 1- F5'-GTTATGTCTTTAGTCTTTGG-3' R5'- TGTGTTTATCTTCAAATGT-3'	5 OD		
26	Exon 2 set 1- F5'-CCTGCCTCTGCTCACTTGTT-3' R5'- GGGGTCATCATACATGGGTC-3'	5 OD		
27	Exon 2 set 2- F5'-AGCCCGTGCAGCCATCAGCC-3' R5'- GTTCCCCCGACCCACCCT-3'	5 OD		
28	Exon 3 set 1 – F5'-TTTGTGAGAGCGTTGTCACC-3' R5'- CTTCCAGGACTTTTCTCCA-3'	5 OD		
29	Exon 3 set 2- F5'-AACCACCTAAGAAGCCCAAA-3' R5'- CTGCACAGATCGGATAGAAGAC-3'	5 OD		
30	Exon 3 Set 3- F5'-GGCAGGAAGCGAAAAGCTGAG-3', R5'- TGAGTGGTGGTGGTGGTGGTGG-3'	5 OD		
31	Exon 3 Set 4 – F5'-5'-TGGTGAAGCCCCTGCTGGT-3' R5'- CTCCCTCCCCTCGGTGTTTGG-3'	5 OD		
32	Exon 3 set 5- F5'GGAGAAGATGCCAGAGGAG-3' R5'- CGGTAAGAAAAACATCCCCAA-3'	5 OD		
33	Exon3 (L100V)- F5'-AACCACCTAAGAAGCCCAAA-3' R5'-	5 OD		

	GCTTAAGCTTCCGTGTCCAGCCTTCAGGTA-3'		
34	Putative promoter and Exon 1. - F5'-GGGTGCAATGAAACGCTTA-3' R5'- TTTACCACAGCCCTCTCTCC-3'	5 OD	
35	MC4R rs17782313 - F 5'-AAGTTCTACCTACCATGTTCTTGG-3' R 5'- TTCCCCCTGAAGCTTTTCTGTGTCATTTTGAT-3'	5 OD	
36	FTO rs9939609 - F 5'-AACTGGCTCTTGAATGAAATAGGATTGATTGAG-3' R5'-AGAGTAACAGAGACTATCCAAGTGCAGTAC-3'	5 OD	
37	ADIPOQ rs2241766 - F5'- TGTGTGTGTGGGGTCTGTCT-3' R-5' - TGTGATGAAAGAGGCCAGAA-3'	5 OD	
38	rs1501299- F5'- CTACACTGATATAAACTATATGGAG-3' R5'- CCCCAAATCACTTCAGGTTG-3'	5 OD	
39	POMC rs6232 - F5'- TTGTGCCCTTCATCTGAACA-3' R5'- TGTAGCAACTTTGGCATGGA-3' rs155971 - F5'TATATGCAGCCACCAATCCA-3' R5'-AAAATGAAGGGAGAAGCACAAA-3'	5 OD	
40	PPAR-G (Pro12Ala) - F5'GCC AAT TCAAGC CCA GTC-3' R5'GAT ATGTTT GCA GAC AGT GTA TCA GTG AAGGAA TCG CTT TCC G-3'	5 OD	
41	KCNJ11 (rs5219) - F5'-GACTCTGCAGTGAGGCCCTA-3' R5'- ACGTTGCAGTTGCCTTTCTT-3'	5 OD	
42	CAPN10 (rs3792267) - F5'-CACGCTTGCTGTGAAGTAATGC-3' R5'- TGATTCC CATGGTCTGTAGCAC-3'	5 OD	
43	PIK3CA - set 1- Forward-5'- GGAGTATTTTCATGAAACAAATGAATGATGCG-3'	5 OD	
44	PIK3CA - set 1- Reverse- 5'-GAGCTTTCATTTTCTCAGTTATCTT-3'	5 OD	
45	BAT 25 -set 1- F 5'-TCGCCTCCAAGAATGTAAGT-3' R 5'- TCTGCATTTTAACTATGGCTC-3'	5 OD	
46	BAT 26 -set 1- F5'-TGACTACTTTTGACTTCAGCC-3' R 5'- AACCATTCAACATTTTAAACC-3'	5 OD	
47	D2S123 -set 1- F5'-AAACAGGATGCCTGCCTTTTA-3' R5'- GTTTGGACTTTCCACCTATGGGAC-3'	5 OD	
48	D5S346-set 1- F 5'-ACTCACTCTAGTGATAAATCG-3 R 5'- AGCAGATAAGACAGTATTACTAGTT-3'	5 OD	
49	D17S250 - set 1- F 5'-GGAAGAATCAAATAGACAAT-3' R5'- GCTGGCCATATATATATTTAAACC-3'	5 OD	
50	IMPDH2 set 1- F5'- GTTTCTGCGGTATCCCAATC -3' R5'- CGAGCAAGTCCAGCCTAT-3'	5 OD	
51	BMP6 - rs73719353- F5'-GCTCCTTGCCTTCGCTGT-3' R5'- AGGCTCTGCTG AGCTCCTAC-3'	5 OD	
52	BMP6- rs73719341- F 5'TGAACTTCCCATTCCCCTCT-3' R5'ATAAAATTAGCATTGATCCA-3'	5 OD	
53	BMP6- rs73719318 F 5'CAGGTGCTGTGCAACTTCTT-3' R 5'AGAGGGCACCATGGTTGCCT-3'	5 OD	
54	BMP6-rs73381662 F 5'-CTGAGATTCAATTAGGCCCA-3' R 5'TAAAGAACAGCAAAGTCTG-3'	5 OD	
55	BMP6-rs73381650 F 5'CACATAAAGATTGCTGCATT-3' R 5'TAGTAATCCTAAAAATGGGA-3'	5 OD	
56	ANXA2- rs7170178 F 5'-TTCACAGCAGTTCAAATAC-3' R 5'- CTGGGTTTCCAGAGATGGAA-3'	5 OD	
57	ANXA2 - rs73435133 F 5'-GAGTGCAAGGTGCTGAGGAT-3' R 5'- GATTCAGACAGCCCTTGCA-3'	5 OD	
58	ANXA2- rs73418020 F 5'-TCTGAGAGTGAAAGGTGCAC-3' R 5'-	5 OD	

	TCCCATCCCCTGAATCCCTG-3'		
59	ANXA2- rs72746635 F 5'-CCTGACTCATTGTCACATCA-3' R 5'-AAGTGGCTTTTCCACTGCCC-3'	5 OD	
60	ANXA2- rs73418025 F 5'-CTTCTCATCTTACTTTT-3' R 5'-AGGGAAGGATACAGAGGAGA-3'	5 OD	
61	HSP-70 primer sequence 5'-AGCGT AACAC CACCA TTCC-3' (forward) 5'-TGGCT CCCAC CCTAT CTC-3' (reverse)	5 OD	
62	The GAPDH sequence Forward primer 5'-AGC CAC ATC GCT GAG ACA C-3', Reverse primer 5'-GCC CAA TAC GACCAA ATCC-3'.	5 OD	
63	Total RNA mini kit (from human skin tissue)	2 Pack (pack size for 100 reaction)	
64	Human leptin ELISA kit	pack size for 96 reaction	
65	Human adiponectin ELISA Kit	pack size for 96 reaction	
66	Human adipsin ELISA Kit	pack size for 96 reaction	
67	Human Resistin ELISA Kit	pack size for 96 reaction	
68	Human Iron ELISA Kit (serum iron)	pack size for 96 reaction	
69	Human Ferritin ELISA Kit (serum/ ferritin)	pack size for 96 reaction	
70	Thyroid Estimation Kit	pack size for 96 reaction	
71	Ice maker machine for laboratory purpose	1 psc.	
72	Microwave gloves	2 pkt.	
73	PCR mini cooler	03 psc.	
74	Pipette 0.5-10ul, 02-20ul,10-100ul, 20-200ul and 100-1000ul.	1 psc. each	
75	Horizontal gel apparatus: 18 – 20 cm (Length) x 25 – 30 (Breadth) x 5-7.5 cm (Height), 40-60 samples, multichannel pipette compatible combs and gel caste	1 psc. each	
76	Mini-Horizontal gel apparatus: 9 cm W x 11 cm L with grooves (8.7 cm L x 1.2 cm H) on the side for gripping the gel tray. It should have two comb slots on the same tray area.	1 psc. each	
77	Buffer capacity should be 600 ml for the buffer tanks and optimum gel runs with a fill line indicator for buffer levels along the unit side		
78	multi size Forceps lab set	01 pkt.	
79	Liquid nitrogen sample storage tanks	5 tanks (3, 5, 10, 20, 25 ltrs)	
80	liquid nitrogen sample handling gloves	5 sets of gloves	
81	Slide tray/rack	pack of 3psc.	
82	L-mold	pack of 2 psc.	
83	Tissue cassette steel	pack of 2 psc.	
84	Electric Tissue float bath (thermostate)	1 psc.	
85	Coupling jar	pack of 2 psc.	
86	Staining rack	pack of 3 psc.	
87	Whatman filter paper grade 1 & 2	2 pack (pack size)	


		of 50 psc.)		
88	Harri's Hematoxylin powder	2 Pack of 50 gm		
89	Yellow Eosin powder	2 Pack of 50 gm		
90	Coverslip 18x18 (microscopic)	2Pack (pack size of 100 psc).		
91	DPX mount	50 ml		
92	Thymol crystals	250 gm		
93	plastic boxes	5 boxes		
94	steel/aluminium boxes	3 boxes .		
95	Hot plate	1 psc.		
96	MX35 Premier Microtome blade (34/80mm) 50 blades	1 box		
97	Diamond pen (histopathology use)	1 pen		
98	Embedding mold and embedding ring	5 psc.		
99	Human PAI-1-ELISA Kit	pack size of 96 reactions		
100	Mortar and pestle homogenizers	1 psc.		

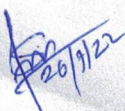
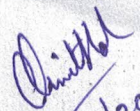
निविदाकर्ता संस्था प्रमुख के हस्ताक्षर

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख का नाम

(स्पष्ट अक्षरों)

संस्था का नाम एवं पूर्ण पता एवं सील


 Medical Officer
 Multi-Disciplinary Research Unit
 Shyam Shah Medical College Rewa (M.P.)


 26/7/22

 26/09/2022