

1381
02-2-23

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



2023—2024

श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा से सम्बद्ध संजय गांधी स्मृति
चिकित्सालय के MDRU(Multi-disciplinary Research Unit) विभाग हेतु
केमिकल एवं रिएजेण्ट के क्रय हेतु ई-निविदा
(चतुर्थ आमंत्रण)

कीमत रु. 2000 /—
(रूपये दो हजार मात्र)

निविदा क्रमांक—00/2023-24

Handwritten signature

Handwritten signature
3/1/23

ONLINE TENDER SCHEDULE

ई-निविदा विज्ञप्ति-80 / 2023-24

SEQ NO	SCHEDULE	START DATE & TIME	EXPIRY DATE & TIME
1	PURCHASE OF TENDER ONLINE	09-02-2023	01-03-2023
2	BID SUBMISSION ONLINE	09-02-2023	01-03-2023
3	TECHNICAL PROPOSAL OPEN	03-03-2023	
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,
जानकारी हेतु डॉ. संजय कुमार पाण्डेय, साईटिस्ट मो.नं.-8349979940 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-ज्यूडिं टायल 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 अर्थराईजे टन 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 क्य 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 क्य हेतु 2022-23 के लिये ई-निविदा आमंत्रित की जाती है। निविदा प्रपत्र वेबसाइट <https://mptenders.gov.in/> पर आनलाईन भुगतान कर क्य 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 क्य 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 क्य 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।


Shyamshah
21/1/23

12. प्रदायगी करने में सक्षम फर्मों द्वारा ही निविदा प्रक्रिया में भाग लिया जावे।
13. निविदा की अवधि 01 वर्ष तक के लिए मान्य होगी, विशेष परिस्थितियों में निविदा की अवधि अनुबंध की शर्तों अनुसार बढाई 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 में आना-कानी की जाती है तो जमा सुरक्षा राशि रजसात 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.)


Debalapala
31/1/23

तकनीकी बिड हेतु प्रपत्र:

स. क्र.	तकनीकी मापदण्ड हेतु अनिवार्य दस्तावेज	निविदाकार के द्वारा टिक किया जावे। पृष्ठ क. दर्शाये		परीक्षण समिति द्वारा टिक किया जावे।	
		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, 2019-20, 20-21 एवं 21-22 (एसेसमेंट ईयर 20-21, 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


Dehagan
 31/1/21

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 निविदा कार्य 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 होए 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 द्वारा इस निविदा में भरी मूल्य दर से कम मूल्य दर की निविदा मध्यप्रदेश राज्य के किसी संस्था या कार्यालय में प्रस्तुत नहीं की गयी 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/हमारे विरुद्ध राज्य/केंद्र सरकार को देय किसी भी प्रकार का कर वकाया नहीं।
10. 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)


Shobak
31/1/23

Price Bid(To be submitted online)

Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
1	MDRU Kits and reagents		
2	Ammonium chloride 500gm		
3	Potassium bi carbonate 500gm		
4	Sodium chloride 500gm		
5	Tris HCL 500gm		
6	SDS 500gm		
7	Saturated Phenol 500ml		
8	Chloroform 500ml		
9	Sodium acetate 250gm		
10	Isoamyl alcohol 500ml/1ltr		
11	Glacial acetic acid 500ml/1ltr		
12	Molecular Biology Grade Agarose Powder 250gm		
13	Bromophenol blue dye 2ml*5=1pack		
14	Ethidium bromide 10ml		
15	Molecular Weight (DNA Ladder) 100bp & 1Kb 1 vial		
16	Molecular Weight (DNA Ladder) 50bp 1 vial		
17	Molecular Weight (DNA Ladder) 25bp 1 vial		
18	Taq polymerase 500units/vial		
19	AmpliTaq Gold DNA Polymerase master mix 500units/vial		
20	MgCl ₂ 5ml		
21	dNTP Mix 1ml		
22	DNase 1000 unit		
23	RNase 1000 unit		
24	Proteinase K 1000 unit		
25	Tris-EDTA 500 gm		
26	EDTA 250gm/500gm		
27	Boric Acid 250gm/500gm		
28	Teepol 5 liter		
29	Xylene Cynol 10 gm		
30	DMSO 50 ml		
31	Tips i. 0.2 - 20 µl tips		
32	Superscript II RNase Reverse Transcriptase/ EpiScript™ RNase H- Reverse Transcriptase (EpiScript RT) 400/500 reaction pack.		
33	Power SYBR Green PCR Master Mix 5 ml		
34	Power SYBR Green RT PCR reagent Kit 5 ml		
35	oligo (dT) 12-18 primer 25ug (0.5ug/ul)		
36	Absolute Ethanol 500ml		
37	PCR Plates (light cycler 480 compatible) pack of 50 / pack of 100		
38	Sealing foil (RT PCR/qPCR grade) (light cycler 480 compatible) pack of 50 / pack of 100		
39	Filter Tips Each pack contains 1000 psc.		
40	MCT Variable tubes Each pack contains 1000 psc.		
41	i. 20 - 200µl tubes		
42	ii. 200 - 600 µl tubes		
43	iii. 500 - 2000 µl tubes		

Handwritten signature and date: 11/12

Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
44	Nitrile Autodextorous gloves Each pack contains 1000 psc.		
45	MCT Stands for Variable tubes sizes Each pack contains 10 psc.		
46	i. 20 - 200µl tubes Stand		
47	ii. 200 - 600 µl tubes Stand		
48	iii. 500 - 2000 µl tubes Stand		
49	Filter Tip Boxes Each pack contains 10 psc.		
50	i. 0.2 - 20 µl filter barrier tip Box		
51	ii. 20 - 200 µl filter barrier tip Box		
52	iii. 200 - 1000 µl filter barrier tip Box		
53	RT PCR grade water pack size of 20ml (20 ml * 5)		
54	Tip Discard Box (1-2 Liter capacity) Each		
55	Graduated Measuring cylinders 50,100,500,1000 ml Each		
56	Graduated Beakers 50,100,500,1000 ml Each		
57	Flat Bottom Tube 5ml (With Screw Cap) Pack size of 500 psc.		
58	Tube Stand (15ml Falcon, 5ml, 2ml, 0.5ml, 0.2ml MCT) Pack size of 10 psc.		
59	Graduated Conical Flask 50,100,500,1000ml Pack size of 5 psc.		
60	Test tube 5,10 ml Each pack contains 100 psc.		
61	Slide + cover slips (25mm*75mm) Each pack contains 100 psc.		
62	Tissue paper Roll Pack size of 12 psc.		
63	Fine Tissue Cloth Roll Pack size of 12 psc.		
64	Cotton Pack size of 10 psc.		
65	Wash bottle/ Dropping Bottle,200ml,500ml,1Ltr each		
66	Funnels Variable range each		
67	Plastic bottle,200,500,1000ml each		
68	Syringe + Needle 2 ml, 5 ml Pack size of 100 psc. each		
69	Nitrile gloves; medium and large size Box Pack size of 1000 psc.		
70	DNA isolation Kit {BLOOD} per kit		
71	RNA isolation Kit per kit		
72	Phenol 500 ml		
73	HNO3 (Nitric Acid) 500 ml		
74	Propionaldehyde pure (97%) 500 ml		
75	Phthalic anhydride 500 ml		
76	Glacial acetic acid AR 500 ml		
77	Hydrochloric acid AR 500 ml		
78	Sulfuric acid AR 500 ml		
79	2-Amino ethanol 500 ml		
80	Pyridine AR 500 ml		
81	Ammonia solution AR 500 ml		
82	Ammonia chloride AR 500 ml		
83	Acetyl Salicylic acid 500 ml		
84	Acetone AR 500 ml		
85	Anthranilic acid AR 500 ml		



 G. K. S. Patil


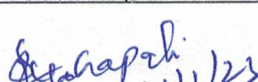
 21/11/23

Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
86	Activated charcoal 500 ml		
87	Silica Gel G 500 ml		
88	Benzoic acid AR 500 ml		
89	SDS 500 gm		
90	Colin (Cleaning detergent solution) 500 ml		
91	Sterilium (Hand Sanitizer) 100 ml * 5		
92	Dettol / Lifeboy alcohol based hand Sanitizer 100 ml * 5		
93	Floor cleaner phenyl 1 l * 5		
94	Cleaning Mop per psc		
95	Broom per psc		
96	Microwave gloves per pair		
97	Brown paper for autoclaving per roll		
98	liquid nitrogen 10/25 ltr.		
99	Phosphate buffer saline (10x; pH 7.4; RNase free) 500 ml		
100	Formalin (Formaldehyde aqueous solution; Lab grade) 500 ml		
101	Paraffin wax (58-600C for Histology) 500 gm		
102	Xylene (Molecular Lab Grade) 500 ml		
103	Glycerol 500 ml		
104	Ammonia (NH ₄ OH; Extra Pure) 250 ml / 500 ml		
105	Methanol (Methyl alcohol, CH ₃ OH) 500 ml		
106	Acrylamide/Bis AR 500 ml		
107	10X TBE Buffer 500 ml		
108	Urea (Ultra pure; Mol-bio grade) 500 gm / 1Kg		
109	Ammonium Persulfate 100 gm		
110	TEMED (Ultra pure; Mol-bio grade) 100 ml / 250 ml		
111	4',6-diamidino-2-phenylindole 50 ml		
112	Diethyl pyrocarbonate 5 gm / 25 gm		
113	TAE Buffer		
114	Sybr Gold 100ul		
115	Restriction Enzyme – Mnl I 250 / 300 / 500 units		
116	Restriction Enzyme – BclI 1000 / 1500 / 2500 / 3000 units		
117	Restriction Enzyme – HpyCH4V 100 / 500 units		
118	Restriction Enzyme – HpyCH4III 200 / 250 / 1000 / 1250 units		
119	Restriction Enzyme – Sau96I 1000 units		
120	Restriction Enzyme – SfiI 200 / 1000 units		
121	Restriction Enzyme – BclI 1000 units		
122	Restriction Enzyme – SrfI 500 / 1000 / 2500 units		
123	Restriction Enzyme – AflIII 250 / 1250 units		
124	Restriction Enzyme – ScaI 500 / 1000 / 1250 units		
125	Restriction Enzyme – Aval 1000 / 2000 units		
126	Restriction Enzyme – BsmI 200 / 500 / 1000 / 2500 units		
127	Restriction Enzyme – TspRI (also share cleavage site with TscAI) 1000 units		
128	Restriction Enzyme – MboII 250 / 300 / 1250 / 1500 units		
129	Restriction Enzyme – Bsh1236I 500 / 1000 / 2500 units		
130	Restriction Enzyme – BanII 1000 / 1500 / 2000 units		
131	Restriction Enzyme – Mph1103I 1000 / 5000 units		


Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
132	Restriction Enzyme – Dde I 200 / 500 / 1000 / 2500 units		
133	Restriction Enzyme – BsmB I (also share cleavage site with Esp3I) 200 / 400 / 1000 units		
134	Restriction Enzyme – Afa I (also share cleavage site with Rsa I) 1000 / 5000 units		
135	Restriction Enzyme – Bal I (also share cleavage site with Mlu NI) 50 / 100 / 200 / 250 units		
136	Restriction Enzyme – Fspl (also share cleavage site with Nsbl) 400 / 500 / 1000 / 2500 units		
137	Restriction Enzyme – Hpa II (also share cleavage site with MspI) 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 10000 units		
138	Restriction Enzyme-Hinf I		
139	Restriction Enzyme- HpyCH4		
140	Restriction Enzyme-MbolI		
141	Restriction Enzyme-BstUI		
142	Restriction enzyme- MvaI		
143	Primers		
144	FMR1 set 1 –F5'- TCAGGCGCTCAGCTCCGTTTTCGGTTTCA-3' R5'-5 AAGCGCCATTGGAGCCCCGCACTTCC-3'		
145	MECP2 Exon 1 set 1- F5'-GTTATGTCTTTAGTCTTTGG-3' R5'-TGTGTTTATCTTCAAATGT-3'		
146	Exon 2 set 1-F5'-CCTGCCTCTGCTCACTTGTT-3' R5'-GGGGTCATCATACATGGGTC-3'		
147	Exon 2 set 2- F5'-AGCCCGTGCGAGCCATCAGCC-3' R5'-GTTCCCCCGACCCACCCT-3'		
148	Exon 3 set 1 –F5'-TTTGTGTCAGAGCGTTGTCACC-3' R5'-CTTCCAGGACTTTTCTCCA-3'		
149	Exon 3 set 2- F5'-AACCACCTAAGAAGCCCCAAA-3' R5'-CTGCACAGATCGGATAGAAGAC-3'		
150	Exon 3 Set 3- F5'-GGCAGGAAGCGAAAAGCTGAG-3', R5'-TGAGTGTTGTTGATGGTGGTGG-3'		
151	Exon 3 Set 4 – F5'-5'–TGGTGAAGCCCCTGCTGGT-3' R5'-CTCCCTCCCCTCGGTGTTT-3'		
152	Exon 3 set 5- F5'GGAGAAGATGCCAGAGGAG-3' R5'-CGGTAAGAAAAACATCCCCAA-3'		
153	Exon3 (L100V)- F5'-AACCACCTAAGAAGCCCCAAA-3' R5'-GCTTAAGCTTCCGTGTCCAGCCTTCAGGTA-3'		
154	Putative promoter and Exon 1. - F5'-GGGTGCAATGAAACGCTTA-3' R5'-TTTACCACAGCCCTCTCTCC-3'		
155	MC4R rs17782313 - F 5'-AAGTTCTACCTACCATGTTCTTGG-3' R 5'-TTCCCCCTGAAGCTTTTCTTGTCATTTTGAT-3' FTO rs9939609 -F 5'-AACTGGCTCTTGAATGAAATAGGATTGAGA-3' R5'-AGAGTAACAGAGACTATCCAAGTGCAGTAC-3'		
156	ADIPOQ rs2241766 – F5'- TGTGTGTGTGGGGTCTGTCT-3' R-5' -TGTGATGAAAGAGGCCAGAA-3'		

[Signature]
3/11/23

Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
157	rs1501299- F5'- CTACACTGATATAAACTATATGGAG-3' R5'- CCCCAAATCACTTCAGGTTG-3'		
158	PCSK1 rs155971 – F5'TATATGCAGCCACCAATCCA 3' R5'AAAATGAAGGGAGAAGCACAAA3'		
159	POMC rs6232 - F5'- TTGTGCCCTTCATCTGAACA-3' R5'- TGTAGCAACTTTGGCATGGA-3'		
160	rs155971 - F5'TATATGCAGCCACCAATCCA-3' R5'- AAAATGAAGGGAGAAGCACAAA-3'		
161	PPAR-G (Pro12Ala) -F5'GCC AAT TCAAGC CCA GTC- 3'R5'GAT ATGTTT GCA GAC AGT GTA TCA GTG AAGGAA TCG CTTTCC G-3'		
162	KCNJ11 (rs5219) -F5'-GACTCTGCAGTGAGGCCCTA-3' R5'- ACGTTGCAGTTGCCTTTCTT-3'		
163	CAPN10 (rs3792267) -F5'-CACGCTTGCTGTGAAGTAATGC- 3'R5'-TGATTCC CATGGTCTGTAGCAC-3'PIK3CA - set 1- Forward-5'-GGAGTATTTTCATGAAACAAATGAATGATGCG-3' Reverse- 5'-GAGCTTTTCATTTTCTCAGTTATCTT-3'		
164	BAT 25 -set 1- F 5'-TCGCCTCCAAGAATGTAAGT-3'R 5'- TCTGCATTTTAACTATGGCTC-3'BAT 26 -set 1-F5'- TGACTACTTTTGACTTCAGCC-3'R 5'- AACCATTCAACATTTTAAACCC-3'		
165	D2S123 -set 1- F5'-AAACAGGATGCCTGCCTTTA-3' R5'- GGACTTTCCACCTATGGGAC-3'		
166	D5S346-set 1- F 5'-ACTCACTCTAGTGATAAATCGGG-3' R 5'-AGCAGATAAGACAGTATTACTAGTT-3'		
167	D17S250 – set 1- F 5'-GGAAGAATCAAATAGACAAT-3' R5'- GCTGGCCATATATATATTTAAACC-3'		
168	IMPDH2 set 1- F5'- GTTTCTGCGGTATCCCAATC -3' R5'- CGAGCAAGTCCAGCCTAT-3' BMP6 - rs73719353- F5'- GTCCTTTGCACTTCGCTGT-3'		
169	R5'-AGGCTCTGCTG AGCTCCTAC-3'		
170	BMP6- rs73719341- F 5'TGAACCTCCATTCCCCTCT-3' R5'ATAAAATTAGCATTGATCCA-3'		
171	BMP6- rs73719318 F 5'CAGGTGCTGTGCAACTTCTT-3' R 5'AGAGGGCACCATGGTTGCCT-3'		
172	BMP6-rs73381662 F 5'-CTGAGATTCAATTAGGCCCA-3' R 5'TAAAGAACAGCAAAAAGTCTG-3'		
173	BMP6-rs73381650 F 5'CACATAAAGATTGCTGCATT-3' R 5'TAGTAATCCTAAAAATGGGA-3'		
174	ANXA2- rs7170178 F 5'-TTCACAGCAGTTCAAATAC-3' R 5'- CTGGGTTTCCAGAGATGGAA-3'		
175	ANXA2 - rs73435133 F 5'-GAGTGCAAGGTGCTGAGGAT-3' R 5'-GATTTGAGACAGCCCTTGCA-3'		
176	ANXA2- rs73418020 F 5'-TCTGAGAGTGAAAGGTGCAC-3' R 5'-TCCCATCCCCTGAATCCCTG-3'		
177	ANXA2- rs72746635 F 5'-CCTGACTCATTGTCACATCA-3' R 5'- AAGTGGCTTTCCACTGCCC-3'		
178	ANXA2- rs73418025 F 5'- CTTCTCATCTTACTTTT-3' R 5'- AGGGAAGGATACAGAGGAGA-3'		

Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
179	HSP-70 primer sequence 5'-AGCGT AACAC CACCA TTCC-3' (forward) 5'-TGGCT CCCAC CCTAT CTC-3' (reverse)		
180	The GAPDH sequence Forward primer 5'-AGC CAC ATC GCT GAG ACA C-3', Reverse primer 5'- GCC CAA TAC GACCAA ATCC-3'.		
181	MTHFR F:5'-TGTGGTCTCTTCATCCCTCGC-3'; R: 5'-CCTTTTGGTGATGCTTGTGGC-3'.		
182	DPYD F:5'-ACTCAATATCTTTACTCTTTTCATCAGGAC-3'. R: 5'-ACATTCACCAACTTATGCCAATTCT-3'.		
183	TYMS F:5'-GGTACAATCCGCATCCAATA-3' R:5'-CTGATAGGTCACGGACAGATTT-3'		
184	IMP3 Forward:5'ATGACTCCTCCCTACCCG3' Reverse:5'GAAAGCTGCTTGATGTGC3'		
185	CXCL1 Forward: 5'CCAGACCCGCCTGCTG-3'and Reverse:5'CCTCCTCCCTTCTGGTCAGTT-3'		
186	COX-2 Forward: 5'- CAGCCATACAGCAAATCC -3'; Reverse: 5'-TCGCACTTATACTGGTCAA-3'		
187	hMLH1 F-5' TTT TGA TGT AGA TGT TTT ATT AGG GTT GT 3'R-5' ACC ACC TCATCATAA CTA CCC ACA 3'		
188	PPAR-G (Pro12Ala) -		
189	F5'GCC AAT TCAAGC CCA GTC-3'		
190	R5'GAT ATGTTT GCA GAC AGT GTA TCA GTG AAGGAA TCG CTT TCC G-3'		
191	Methylated(hMLH1) - F-5' ACG TAGACG TTT TAT TAG GGT CGC 3 R- 5' CCT CATCGTAAC TAC CCG CG 3		
192	hMSH2 - F-5' GGT TGT TGT GGT TGG ATG TTG TTT 3 R- 5' CAA CTA CAA CAT CTC CTT CAA CTA CAC CA 3'		
193	Methylated(hMSH2) - F- 5' TCG TGG TCG GAC GTC GTT C 3' R-5' CAA CGT CTC CTT CGA CTA CAC CG 3'		
194	β -actin: Forward: 5'-CTACGTCGCCCTGGACTTCGAGC-3' β -actin: Reverse: 5'-GATGGAGCCGCCGATCCACACGG-3'		
195	KRAS-Forward: 5'-GACTGAATATAAACTTGTGGTAGTTGGACCT-3'. Reverse: 5'-CTATTGTTGGATCATATTCGTCC-3'.		
196	BRAF- Forward: 5'-TCATAATGCTTGCTGATAGGA-3'. Reverse: 5'-GGCCAAAATTTAATCAGTGGA-3'.		
197	MTHFR(C677T)"5'-GCACTTGAAGGAGAAGGTGTC-3'" and reverse primer "5'-AGGACGGTGCGGTGAGAGTG-3'"		
198	MTHFR(A1298C) forward "5'-CTT TGG GGA GCT GAA GGA CTA CTA C-3'" and reverse "5'-CAC TTT GTG ACC ATT CCG GTT TG-3'" primers.		
199	Total RNA isolation mini kit (from human skin tissue) / RNeasy Fibrous Tissue Mini Kit (For RNA Extraction from human skin tissue) (Qiagen) Per Kit (each Kit pack is for 50 reactions)		
200	PuroSPIN™ Fibrous Tissue RNA Purification Kit (Luna Nanotech) (For RNA Extraction from human skin tissue) Per Kit (each Kit pack is for 250 reactions)		



 31/1/23

Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
201	Aurum™ Total RNA Fatty and Fibrous Tissue Kit (Biorad) / MP Biomedical's FastRNA Pro Green Kit Per Kit (each Kit pack is for 50 reactions)		
202	Human leptin ELISA kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
203	Human adiponectin ELISA Kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
204	Human adipsin ELISA Kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
205	Human Resistin ELISA Kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
206	Human Iron ELISA Kit (serum iron) Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
207	Human Ferritin ELISA Kit (serum/ ferritin) Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
208	GDF15 human Elisa Kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
209	Spexin human Elisa Kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
210	Human PAI-1-ELISA Kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
211	Thyroid Estimation Kit Per Kit (each Kit pack is for 96 reactions)		
212	Ice maker machine for laboratory purpose 1 unit		
213	Microwave gloves Each packet contains one pair of gloves.		
214	PCR mini cooler / coolcube microplate and pcr tube cooler each		
215	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 each		
216	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. 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 each		
217	multi size Forceps lab set Each packet contains multi size Forceps lab set		
218	Liquid nitrogen sample storage tanks Each		
219	liquid nitrogen sample handling gloves Each packet contains one pair of gloves.		
220	L-mold each		
221	Tissue cassette steel each		
222	Electric Tissue float bath (thermostate) each		
223	Coupling jar each pack contains 2 psc.		
224	Staining rack each		
225	Whatman filter paper grade 1 & 2 Each packet contains 50 psc..		
226	Harri's Hematoxylin powder 25 / 50 / 100 / 250 / 500 gm		
227	Yellow Eosin powder 25 / 50 / 100 / 250 / 500 gm		

 *Atahofae*
3/11/23


Sr.No	ITEM NAME	Rate	Rate
228	Coverslip 18x18 (microscopic) Each packet contains 100 psc..		
229	DPX mount 100 ml / 250 ml		
230	Hot plate each		
231	MX35 Premier Microtome blade (34/80mm) 50 blades Each box contains 50 psc..		
232	Diamond point marker pen (histopathology use) each		
233	Embedding mold and embedding ring each		
234	QIAmp DNA FFPE Tissue Kit (50 rxns)		
235	Genomic DNA purification kit (Promega)		
236	RNA extraction kit from Tissue		
237	cDNA synthesis kit		
238	Superscript II RNase Reverse Transcriptase		
239	SYBR Green PCR Master mix		
240	Sodium Bisulphite		
241	PAGE loading dye		
242	formamide		
243	N'N'-methylene bisacrylamide		
244	Ammonium persulfate		
245	TEMED		
246	Polyacrylamide		
247	Wizard DNA clean up system (Promega)		
248	2-Mercaptoethanol		
249	Silver stain		
250	hydroquinone		
251	Urea		
252	Blotting paper		
253	DNA ladder 10 bp		
254	PAS Stain		
255	Histopathology Plastic Cassettes		
256	Poly - L - Lysine Coated Slides		
257	Deep well Mortar and pestle homogenizers (medium size)		
258	Deep well Mortar and pestle (small size)		
259	RNeasy MiniElute Cleanup Kit		
260	Phase - Lock Gel Heavy 5 Prime Phase - Lock Gel Heavy 5 Prime		
261	Qiazol Lysis Reagent		
262	RNeasy MiniElute Cleanup Kit		
263	Cryo-Vial 1 Pkt contains 50 PSC.		
264	Deep well Mortar and pestle (small size)		

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख के हस्ताक्षर

निविदाकर्ता संस्था प्रमुख का नाम

(स्पष्ट अक्षरों)

संस्था का नाम एवं पूर्ण पता एवं सील


 3/11/23