

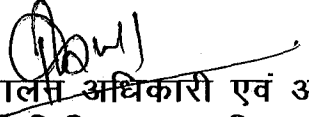
**कार्यालय मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता**  
**श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा (म0प्र0)**

क्रमांक 19460 / कय-एम.डी.आर.यू. / एम.सी. / 2018

रीवा दिनांक 05/10/18

**सीमित निविदा सूचना (प्रथम आमंत्रण)**


श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा से संबद्ध संजय गांधी स्मृति चिकित्सालय मे संचालित एम.डी.आर.यू. मे शोध कार्यों के लिये आवश्यक केमिकल्स/रियेजेन्ट (संलग्न सूची अनुरूप) क्रय हेतु सीमित निविदा दिनांक 22.10.2018 तक चिकित्सा महाविद्यालय रीवा मे सांय 5.00 बजे तक आमंत्रित की जाती है। प्राप्त निविदाओं को दिनांक 23.10.2018 को चिकित्सा महाविद्यालय के सभागार मे दोपहर 1.00 बजे क्रय समिति के समक्ष खोला जाकर दर निर्धारण की प्रक्रिया की जावेगी। जिसमे स्वयं निविदाकार या उनके द्वारा अधिकृत प्रतिनिधि उपस्थित हो सकते है। सीमित निविदा फॉर्म कार्यालयीन समय में रु. 500.00 (पाँच सौ) मात्र का डिमाण्ड ड्रॉफ्ट जमा कर प्राप्त किया जा सकता है।

  
मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता  
श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय,  
रीवा (म0प्र0)

पृ.क्रमांक ..... / कय-एमडीआरयू/एम.सी. / 2018 रीवा दिनांक .....

प्रतिलिपि :-

- (1) आयुक्त जनसम्पर्क संचालनालय सूचना प्रकाशन एवं विज्ञापन शाखा बानगंगा रोड भोपाल म0प्र0 की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।
- (2) डॉ0 ए0पी0एस0 गहरवार, संयुक्त संचालक एवं अधीक्षक गांधी स्मारक चिकित्सालय रीवा तथा अध्यक्ष क्रय समिति चिकित्सा महाविद्यालय रीवा।
- (3) सदस्य क्रय समिति- डॉ0 पी0के0 लखटाकिया प्राध्या0 अस्थिरोग / डॉ0 मनोज इन्दूरकर प्राध्या0 मेडिसिन विभाग, चिकित्सा महाविद्यालय रीवा।
- (4) नोडल अधिकारी एम.डी.आर.यू., चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा की ओर उनके मांगपत्र क्र. 129 दिनांक 13.08.2018 एवं पत्र क्र. 149 दिनांक 29.09.18 के सन्दर्भ मे सूचनार्थ एवं दिनांक 23.10.2018 को क्रय समिति की बैठक मे उपस्थित होने बाबत।
- (6) श्री मुकेश तिवारी, प्रशासकीय अधिकारी, चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा।
- (7) नोटिस बोर्ड- चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा म0प्र0 मे चस्पा करने बाबत।  
- कि ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

  
मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता  
श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय,  
रीवा (म0प्र0)

# कार्यालय मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता

श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय रीवा (म0प्र0)

क्रमांक ...../कय-एम.डी.आर.यू./एम.सी./2018,

रीवा दिनांक .....

## सीमित निविदा (प्रथम आमंत्रण)

श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा से संबद्ध संजय गांधी स्मृति चिकित्सालय मे संचालित एम.डी.आर.यू. मे शोध कार्यों के लिये आवश्यक केमिकल्स/रियेजेन्ट (संलग्न सूची अनुरूप) क्रय हेतु सीमित निविदा दिनांक 22.10.2018 तक चिकित्सा महाविद्यालय रीवा मे सायं 5.00 बजे तक आमंत्रित की जाती है। इच्छुक निविदाकार दिनांक 22.10.2018 को सायं 5.00 बजे तक अपनी सीलबंद निविदा अद्योहस्ताक्षरी के कार्यालय मे प्रस्तुत कर सकते है। इसे चिकित्सा महाविद्यालय रीवा की वेबसाइट [www.ssmcrewa.com](http://www.ssmcrewa.com) पर देखा जा सकता है। निविदायें दिनांक 23.10.2018 को अपराह्न 1.00 बजे चिकित्सा महाविद्यालय के सभागार मे खोली जावेगी। जिसमे निविदाकार अथवा उनके प्रतिनिधि उपस्थित रह सकते है।

### सीमित निविदा की शर्तें :-

1. निविदा प्रपत्र के साथ समिति निविदा आवेदन का मूल्य रु. 500/- (पाँच सौ) एवं अमानत राशि रु. 10,000/- (रु. दस हजार) मात्र का डिमांड ड्राफ्ट पृथक-पृथक जो मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता चिकित्सा महाविद्यालय रीवा के नाम से देय हो लगाना अनिवार्य होगा। इसके बिना सीमित निविदा स्वीकार नहीं की जावेगी।
2. निविदाकार को डाउनलोड किये गये सीमित निविदा प्रपत्र पर हस्ताक्षर कर जमा करना अनिवार्य होगा।
3. निविदाकार को निविदा के साथ पेन कार्ड एवं जी.एस.टी. पंजीयन की छायाप्रति लगाना अनिवार्य होगा।
4. निविदाकार को फर्म/दुकान की स्थापना के जीवित पंजीयन की छायाप्रति लगाना अनिवार्य होगा।
5. निविदा को संलग्न सूची में उल्लेखित सामग्री की दर सूची पृथक से सीलबंद लिफाफे में रखनी होगी।
6. क्रय की गई सामग्री का भुगतान शासन से बजट आवंटन प्राप्त होने पर ही किया जावेगा। भुगतान विलंब होने की स्थिति में किसी भी प्रकार ब्याज देय नहीं होगा।
7. सामग्री गुणवत्तापूर्ण होना चाहिये। यदि प्राप्त/उपयोग के समय सामग्री गुणवत्ता पूर्ण नहीं पायी जाती तो सामग्री को वापस लेना होगा तथा उसके स्थान पर गुणवत्ता पूर्ण सामग्री प्रदाय करनी होगी। ऐसा नहीं करने पर संबंधित सामग्री का भुगतान नहीं किया जावेगा।
8. सामग्री के क्रय आदेश जारी करने के उपरान्त अधिकतम 15 दिवस के भीतर प्रदाय करना अनिवार्य होगा। न करने की दशा में एल-2 से क्रय किया जावेगा तथा अंतर की राशि एल-1 निविदाकार की जमा अमानत राशि अथवा देयक जैसी भी स्थिति हो से काट ली जावेगी।
9. भारत शासन/म0प्र0 शासन द्वारा लागू जी.एस.टी. नियमानुसार पृथक से देय होगी। दरें बिना कर के ही भरी जावें। देयक में लागू जी.एस.टी. पृथक से दर्शाना अनिवार्य होगा।
10. सामग्री की दरें जी.एस.टी. स्टोर तक पहुंचाने के लिये (FOR) होगी।
11. शासन हित मे सभी निविदा या किसी भी निविदा को अस्वीकार करने का अधिकार अद्योहस्तार के पास सुरक्षित रहेगा।
12. सीमित निविदा की दरें क्रय समिति के अनुमोदन दिनांक से 1 वर्ष अथवा नई निविदा प्रभावशील होने तक वैध रहेंगी।
13. विवाद की स्थिति में न्यायालय क्षेत्र रीवा होगा।

मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता  
श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा (म0प्र0)

## निविदा आवेदन पत्र

प्रति,

मुख्य कार्यपालन अधिकारी एवं अधिष्ठाता,  
श्याम शाह चिकित्सा महाविद्यालय,  
रीवा (म0प्र0)

विषय :- श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा से संबद्ध संजय गांधी स्मृति चिकित्सालय मे संचालित एम.डी.आर.यू. मे शोध कार्यों के लिये आवश्यक केमिकल्स/रियेजेन्ट क्रय हेतु।

महोदय,

आपके श्यामशाह चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा से संबद्ध संजय गांधी स्मृति चिकित्सालय मे संचालित एम.डी.आर.यू. मे शोध कार्यों के लिये आवश्यक केमिकल्स/रियेजेन्ट क्रय हेतु मैं सीमित निविदा की शर्तों को मान्य करते हुये निम्न अनुसार दर प्रस्तुत कर रहा हूँ। सीमित की शर्तों में हस्ताक्षर कर आवेदन के साथ संलग्न कर रहा हूँ :-

स.क्र.	केमिकल्स एवं रियेजेन्ट का नाम	दर
	संलग्न सूची अनुरूप	

स्थान :-

दिनांक :-

निविदाकार के हस्ताक्षर :- .....

निविदाकार का पूरा नाम :- .....

पूरा पता :- .....

दूरभाष/मोबा0/फैक्स/ई-मेल नं. ....

Sr.No.	Name of Caimicals & Reagents	Rate
1-	DNA Isolation Kit (for human blood) (i) USFDA Approved. (ii) Molecular grade. (iii) Yield must be 8-20 µg / 100 µl (100 Reaction each from 2 ml blood)	
2-	RNA Isolation Kit (for human Skin Tissue) (i) USFDA Approved. (ii) Molecular grade. (iii) Yield must be 8 to 20 µg / 100 µl (100 Reaction each)	
3-	Folic Acid ELISA Kit (for human Serum) (i) USFDA Approved. (ii) Molecular grade. (iii) Sensitivity <0.12ng / ml (iv) Mean recovery > 98% (96 Test each)	
4-	Vitamin B12 ELISA Kit (for human Serum) (i) USFDA Approved. (ii) Molecular grade. (iii) Sensitivity <0.12ng / ml (iv) Mean recovery > 98% (96 Test each)	
5-	Ferritin ELISA Kit (for human Serum) (i) USFDA Approved. (ii) Molecular grade. (iii) Sensitivity <0.12ng / ml (iv) Mean recovery > 98% (96 Test each)	

Sr No	Name of Chemical/ Reagents	Quality/ specification	Quantity
01	Molecular Biology Grade Agarose Powder	EEO – 0.09-0.13 Nucleic acid – Electrophoresis. DNAase, RNAase & Protease free	100gm × 2 Packs.
02	Bromophenol blue dye	DNAase, RNAase & Protease free, Dark blue to black with grey cast in colour	5gm × 2
03	Ethidium bromide	Ultrapure, concentration 10mg/ml	5 ml × 2
04	DNA loading Dye	6X concentration	1 ml × 3
05	Molecular Weight (DNA Ladder) 100bp	Concentration 1µg/µl, 10 dsDNA fragments from 100 – 1,000 bases, evenly spaced in 100 bp repeats, Ready to load	1 vials
06	Molecular Weight (DNA Ladder) 50bp	Concentration 1µg/µl, 50 bp DNA Ladder which consists of 17 individual chromatography-purified DNA fragments and has reference bands at 2500, 800, and 350 bp for easy orientation; Ready to use	1 vials
07	Molecular Weight (DNA Ladder) 25bp	Concentration 1µg/µl, 19 blunt fragments ranging in length from 25 to 450bp, at 25bp increments, plus a 500bp band. Ready to load.	2 vials
08	Taq polymerase	Concentration 500units. Hot start PCR; High yield amplification of targets up to 3kb; RT-PCR.	2 vials
09	AmpliTaq Gold DNA Polymerase master mix	Master mix of 1X concentration.	200 Rxns
10	MgCl <sub>2</sub>	RT PCR grade	2 vials
11	DNTP Mix	RT PCR grade	2 vials
12	DNase	RT PCR grade	5ml
13	RNase	RT PCR grade	5ml
14	Proteinase K	Molecular biology grade	5ml
15	Triss	Molecular biology grade	500gm
16	EDTA	Molecular biology grade	50gm
17	Boric Acid	Molecular biology grade	500gm
18	Teepol	Standard Quality	5 Ltrs
19	Xylene Cynol	Molecular biology grade	5 ml
20	DMSO	PCR grade, Molecular Weight 78.13, Density 1.10 g/mL(lit.), Purity(HPLC/GC) ≥99.5%	5 ml .

①

21	Mnl I Restriction Enzyme	750 units		2 vial
22	Nla III Restriction Enzyme	500 units		2 vial
23	Bcc I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
24	MspI Restriction Enzyme	500 units		2 vial
25	Xba I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
26	Hha I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
27	Sac I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
28	Sst I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
29	Bsr I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
30	Hpy188 I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
31	Stu I Restriction Enzyme	500 units		2 vial
32	Hpy AV	500 units		2 vial
33	(F)5'GACACATGCAATATCT GACATTG3' (R)5'AGGCTACTATCCAACA TGCAG3'  [CODE SET P1] (F)5'CTTACCTGCCTCTTTC3' (R)5'CATTGTGTTTCAGTT3'  [CODE SET P2] (F)5'TAGAGAACAGGGGCTC CAGG3' (R)5'ATGTGGGCAGCATCCT TTC3'  [CODE SET P3] (F)5'ATGGTGCACCTGACTCC TGA3' (R)5'CCCCTTCCTATGACATG AACT3'  [CODE SET P4] (F)5'CAGTAACGGCAGACTT CTCCA3' (R)5'GGGTTTGAAGTCCAAC TCCTA3'  [CODE SET P5] (A)5'GCGATCTGGGCTCTGT GTTCT3'	5 O.D.		1 vial of each set.



(B)5'GTTCCCTGAGCCCCGA  
CACG3'  
(C)5'ACTGCAGCCTTGA  
ACT  
CCTG3'

[CODE SET P6]

(H1)5'ATGCCATAAAGCACC  
TGGATG3'  
(H2)5'GAGCTGAAGAAAATC  
ATGTGTGA3'  
(H3)TAACCATATGCATGTAT  
TGCC3'  
(H4)CAATGTATCATGCCTCT  
TTGCAC3'

[CODE SET P7]

(V1)5'CTCCTTAAACCTGTCT  
TGTAACCTTGTTAG3'  
(V2)5'TTAAACCTGTCTTGTA  
ACCTTGATACGAAA3'  
(V3)5'CCTTGCCCCACACGGC  
AGTAACGGCACACC3'  
(V4)5'GAGTCGACAGATCCC  
CAAAGGACTCAACCT3'  
(V5)5'ACCTCACCTGTGGA  
GCCAC3'  
(V6)5'GAGTCAAGCCTGAGA  
GATGCAGGA3'  
(V7)5'CAATGTATCATGCCTC  
TTGCACC3'

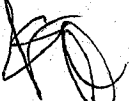
[CODE SET P8]

(B1)5'CTTCCCTACCCAGAG  
CCAGGTT3'  
(B2)5'CCCATGCTGGCACGTT  
TCTGAGG3'  
(B3)5'CCATTGTTGGCACATT  
CCGGGACA3'  
(B4)5'CCTTCCTCTCACTTGC  
CCGTGAG3'  
(B5)5'CCCTGGGTGTCCAGG  
AGCAAGCC3'  
(B6)5'GGCACATTCCGGGAC

	AGAGAGAA3'  [CODE SET P9] (M1)5'AACTGTTGCTTTATAG GATTT3' (M2)5'AGGAGCTTATTGATA ACTCAGAC3'  [CODE SET P10] (S1)5'CTCTTTCTCTCGGAGC CCTT3' (S2)5'ACTCGAGCTACCCCAA GGAT3'  [CODE SET P11]			
34	Tip Discard Box (1-2 Ltr. capacity)	Made from Medical Grade Virgin plastic.	8 Nos	
35	Graduated Measuring cylinders	(i)Borosilicate glass 3.3 (ii)Thermal shock resistance should be $\Delta T=100$ K (iii) Class B grade	50ml, 100ml, 500ml, 1000ml (4 Nos, each)	
36	Graduated Beakers	(i)Borosilicate glass 3.3 (ii)Thermal shock resistance should be $\Delta T=100$ K (iii) Class B grade	50ml, 100ml, 500ml, 1000ml (4 Nos each)	
37	Yellow 200ul tips	Made from Medical Grade Virgin plastic.	2pkts	
38	Flat Bottom Tube 5ml (With Screw Cap)	Made from Medical Grade Virgin plastic	1000 Nos	
39	Graduated Conical Flask	(i)Borosilicate glass 3.3 (ii)Thermal shock resistance should be $\Delta T=100$ K (iii) Class B grade	50ml, 100ml, 500ml, 1000ml (5 Nos. each)	
40	Carboys Aspirator Distilled water Container with nosal/Tap & cap	Made from Medical Grade Virgin plastic	2 Litre, 5 Litre, 10 Litre, (02 Nos. each)	
41	Tissue paper Roll	Mol. Research grade	20 Nos.	
42	Fine Tissue Cloth Roll	Mol. Research grade	20 Nos.	



43	Cotton	Medical grade	5 Bundle.
44	Field Stain 500ml	Molecular Grade	2
45	Wash bottle/ Dropping Bottle	Made from Medical Grade Virgin plastic	125ml, 250ml, 500ml (4 Nos each)
46	Coupling jar	Made from Medical Grade Virgin plastic	1
47	Funnels Variable range	Made from Medical Grade Virgin plastic	3
48	Plastic bottle	Made from Medical Grade Virgin plastic	250ml,500ml, 1000ml (5 nos. each)
49	Brown paper	Laminated	2 bundle
50	Brown paper	Non laminated	3 bundle
51	Para film paper roll with dispenser	Standard quality	3 Set
52.	Oligo (dt) 12 - 18 primer	Primer sequence should be :- 5'd PO4[(T)12-18]3' ; It should be Gel-purified, Desalted; Mass should be 25µg It should be available in DEPC treated water with 0.5µg/µl concentration.	25µg × 2 vials
53.	Superscript II RNase Reverse Transcriptase	single vial should contain 5000 units concentration should be 200 U/ µl Optimum reaction temp should be 41°C -43°C.	5000 units × 1 vials
54.	Power SYBR Green PCR Master Mix	it should match standard qPCR Speed Highly sensitive DNA quantitation to enable low copy number detection	5ml × 1 vials
55.	Power SYBR Green RT PCR reagent Kit	it should match standard qPCR Speed Highly sensitive DNA quantitation to enable low copy number detection	1 Standard Kit
56.	Absolute Ethanol	Molecular Grade Grade ACS, ISO, Reag. PhEur	250ml × 8 bottles
57.	Mini Cooler Box	Should maintain - 20°C for two hours at room temp. Made from Medical grade virgin plastic	2 Rack

 (5)

		Should have 20 variable size wells for different size vials.	
58.	Nitrile Autodextorous gloves	Non – Powderous, Purple, Sterile, Medium size	4 Packet
59.	Stands for Variable tubes sizes 2 20 - 200µl MCT tubes Stand ii. 200 – 600 µl MCT tubes Stand iii. 500 – 2000 µl MCT tubes Stand. Iv 5ml tubes v 15ml Falcan	Made from Medical grade virgin plastic	4 rack of each
60.	Tip Boxes 2 0.2 – 20 µl filter barrier tip Box ii. 20 – 200 µl filter barrier tip Box iii. 200 – 1000 µl filter barrier tip Box	Made from Medical grade virgin plastic	4 Box of Each size
61	RT PCR grade water	Ultra-Pure Dnase / Rnase-Free Distilled Water	2 ml × 20 Vials
62	Surgical Sprit	Standard Quality	5 Liters
63	Disposable syringe	Standard Quality	500pcs
64	Glassware washing brushes	Standard Quality of different sizes	3 pcs of each size
65	Sample collection waist belt	Standard Quality of variable waist size 30' to 45'	2pcs
66	tourniquet	Standard Quality	2pcs
67	Industrial thermometer	-40' degree to + 20 degree +20degree to + 120 degree	1 pcs each
68	Spirit Bunsen burner	Standard quality	2 pcs
69	Cryo Gloves	For -80 degree to liquid nitrogen use standard quality	2 pcs
70	Stainless steel box with latch	2 Liters, 5 Liters, & 10 Liters Standard Quality	2 pcs each
71	Air-tight boxes	Made from Medical grade virgin plastic; 2 Liters, 5 Liters, & 10 Liters Standard Quality	2 pcs each