



Government of Rajasthan
National Health Mission, Rajasthan
Department of Medical, Health & FW, Swasthya Bhawan, Jaipur
Tel. No. 0141-2221590, Email ID: md-nrhm-rj@nic.in

F.32(21)/NHM/CSR/Telemedicine/Part-3/ 369

Date: 11/01/17

Addendum No. – 1

Addendum is hereby issued under RFP published vide no. 330 dated 15/12/2016 for "Telemedicine Services in Rajasthan".

SNo.	Clause before amendment	Clause after amendment
1.	For implementation of this project Request for Proposal (RFP) is invited from eligible private sector/ non-government entities who intend to professionally manage and implement the program.	For implementation of this project Request for Proposal (RFP) is invited from eligible private sector/ public sector units/ non-government entities who intend to professionally manage and implement the program.
2.	Bid Security shall be deposited by the bidders separately as applicable by way of DD/ Banker's Cheque.	Bid Security shall be deposited by the bidders separately as applicable by way of DD/ Banker's Cheque/ Bank Gaurantee
3.	Registration of the bidder: The bidder should be registered sole proprietor firm/ registered partnership firm/ registered company under Companies Act/ registered society under the Societies Registration Act/ Indian Trusts Act/ Joint venture company or consortium of entities formed for this purpose/ reputed medical college/ reputed super speciality hospital/ reputed group of hospitals (with min. 300 beds capacity) or their state counterparts. 3 years registration at the time of submission of proposal.	Registration of the bidder: The bidder should be registered sole proprietor firm/ registered partnership firm/ registered company under Companies Act/ registered society under the Societies Registration Act/ Indian Trusts Act/ Joint venture company or consortium of entities formed for this purpose/ reputed medical college/ reputed super speciality hospital/ reputed group of hospitals (with min. 150 beds capacity) or their state counterparts. 3 years registration at the time of submission of proposal.
4.	The company having the maximum number of share (having voting rights) has to be	The company having the maximum number of share (having voting rights) has to be a lead member



Government of Rajasthan
National Health Mission, Rajasthan
Department of Medical, Health & FW, Swasthya Bhawan, Jaipur
Tel. No. 0141-2221590, Email ID: md-nrhm-rj@nic.in

	a lead member having the shareholding of more than 50% in the Bidding Consortium. Maximum 3 companies can join the consortium and any such member shall not have less than 25% share in the Consortium.	having the shareholding of more than 50% in the Bidding Consortium. Maximum 3 companies can join the consortium.
5.	The successful bidder shall establish one centralized call centre (6 seater) at State HQ, Jaipur (i.e. Central Site)	The successful bidder shall establish one centralized call centre (5 seater) at State HQ, Jaipur (i.e. Central Site) having 2 para-medical & counselor staff. The specialists and para-medical & counselor staff would be deployed by the bidder.
6.	Following proposed list of medical test and services should be provided by the successful bidder but not limited at Remote site. • Temperature Measurement • Blood Glucose examination • Pulse oxymeter • BP instrument • Foetal Heart Rate Monitor • Digital ECG • Digital Stethoscope • Scanner for digital transmission of X Ray/ CT Scan/ MRI • Any other required equipment/ instrument as per the specialty.	Following proposed list of medical test and services should be provided by the successful bidder but not limited at Remote site. • Temperature Measurement • Blood Glucose examination • Pulse oxymeter • BP instrument • Foetal Heart Rate Monitor • Digital ECG • Digital Stethoscope • Scanner for digital transmission of X Ray/ CT Scan/ MRI • Dermoscope
7.	Diagnostic reports of the patient will be forwarded to Node-1 using the telemedicine software system. Film Scanner may be used for sending X-ray / CT /	Diagnostic reports of the patient will be forwarded to Node-1 using the telemedicine software system. Film Scanner may be used for sending X-ray / CT / MRI images.

(A)



Government of Rajasthan
National Health Mission, Rajasthan
Department of Medical, Health & FW, Swasthya Bhawan, Jaipur
Tel. No. 0141-2221590, Email ID: md-nrhm-rj@nic.in

	MRI images. and Tele-microscopy system to send smear for parasite in blood for bacteriological studies.	
8.	The successful bidder shall store the data at central server managed by the bidder.	The successful bidder shall store the data at central server managed by the bidder for the total project period. VC data for 3 months, need to be stored and managed for direct access and after 3 months it should archived for indirect access for the total project period.
9.	The Intellectual Property Rights (IPR) of online software designed, developed, licence etc deployed for the NHM would be the property of the NHM and transferable to NHM at the end of the project.	The licences of online software designed, developed and deployed for the NHM would be the property of the NHM and transferable to NHM at the end of the project.
10.	List of investigations covered under MNJY at District/ Sub District/ Satellite Hospitals/ CHCs	List of investigations are enclosed at annexure A-1 (for District/ Sub District/ Satellite Hospitals) and A-2 (for CHCs)

Encl: Annexure: A-1 and A-2.


(Naveen Jain)
Secretary, MH&FW and
Mission Director, NHM

LIST OF FREE INVESTIGATIONS
(FOR DISTRICT/SUB DISTRICT/SATELLITE HOSPITALS)

S. N	Name of Test	जाँच का उद्देश्य	सामान्य सीमा
Clinical Pathology			
1.	Hemoglobin Estimation (Hb)	खून की कमी की जाँच	12-18gm %
2.	Total Leukocyte Count (TLC)	खून में संक्रमण की जाँच	4.6-10.6/mm ³
3.	Differential Leukocyte Count (DLC)	खून में संक्रमण की जाँच	P(42-56%) L(25-40%) E(0-4%) M(1-3%)
4.	MP (Slide Method)	मलेरिया की जाँच	Negative
5.	ESR	खून में संक्रमण की जाँच	5-15MM/1hrs
6.	Bleeding Time (BT)	रक्त प्रवाह का समय	1.5-4 minutes
7.	Clotting Time (CT)	रक्त का थक्का बनने का समय	3-5 minutes
8.	PBF	रक्त कोशिकाओं में विकार	
9.	CBC	रक्त में संक्रमण की जाँच	
10.	Blood Group (ABO-RH typing)	रक्त समूह की जाँच	
11.	Total Eosinophilic Count (TEC)	खून में एलर्जी की जाँच	50-200/mm ³
12.	Total Red Blood Cell Count	खून की कमी की जाँच	4.0- 5.5 million/mm ³
13.	Platelet count by cell counter	रक्त प्रवाह संबंधित रोगों की जाँच	1.5-4.0 lakhs/mm ³
14.	Packed cell volume (PCV)	खून की कमी की जाँच	38-50%
15.	Coomb's test-Direct	रक्त में रोग प्रतिकारकों की जाँच	Negative
16.	Coomb's test-Indirect	रक्त में रोग प्रतिकारकों की जाँच	Negative
17.	Prothrombin time test INR	शल्य चिकित्सा से पूर्व रक्त की जाँच	10-14 Sec
18.	Cell Count and Bio-chemistry (CSF, Pleural and Ascitic fluid)	रीड की हड्डी, फेफड़े के फ्लूड, उदर के फ्लूड में संक्रमण की जाँच	
19.	Semen Analysis sperm count (Manual)	पुरुषत्व की जाँच	≥ 20 millions/ml
Bio Chemistry			
20.	Blood sugar	मधुमेह रोग की जाँच	70-110 mg%
21.	Blood Urea	गुर्दे की जाँच	15-45 mg%
22.	S. Creatinine	गुर्दे की जाँच	0.6-1.6 mg%
23.	S. Bilirubin (T)	लीवर की जाँच	0.2-1.0 mg%
24.	S. Bilirubin (D)	लीवर की जाँच	0.1-0.4 mg%
25.	SGOT	लीवर की जाँच	5-40 U/L
26.	SGPT	लीवर की जाँच	5-36 U/L
27.	S. Alkaline Phosphates	लीवर की जाँच	Adult 25-140 Child 105-350 U/L
28.	S. Total Protein	लीवर की जाँच	6-8.5 gm%
29.	S. Albumin	लीवर की जाँच	3.5-5.0 gm%
30.	S. Calcium	कैल्शियम कमी की जाँच	8.5-11 mg%
31.	S. CK - NAC	हृदय रोग की जाँच	20-200 U/L
32.	S. CK - MB	हृदय रोग की जाँच	0-25 U/L
33.	S. LDH	हृदय रोग की जाँच	160-420 U/L
34.	S. Amylase	अग्नाशय की जाँच	< 90 U/L

35.	S. Uric Acid	जोड़ों में दर्द की जाँच	2-6 mg%
36.	S. Total Cholesterol	खून में कोलेस्ट्रॉल की जाँच	130-250 mg%
37.	S. Triglyceride	खून में वसा की जाँच	< 150 mg%
38.	S. VLDL	हृदय रोग की जाँच	<35 mg%
39.	S. HDL	हृदय रोग की जाँच	33-66 mg%
Microbiology			
40.	VDRL Rapid Test	सीफलिस रोग की जाँच	Non-Reactive
41.	HIV Rapid Test	एड्स रोग की जाँच	Non-Reactive
42.	Sputum for AFB	टी.बी. हेतु थूक की जाँच	Negative
43.	Widal Slide Test	टाइफायड की जाँच	Negative
44.	Dengue (Rapid) Test	डेंगू बुखार की जाँच	Negative
45.	Malaria by Card Test	मलेरिया की जाँच	Negative
46.	Rheumatoid Factor (RA)	जोड़ों के दर्द व गठियाबाय जोड़ों में दर्द	Non-Reactive
47.	ASLO	जोड़ों में दर्द की जाँच	Non-Reactive
48.	HBsAg (Rapid) test	लीवर में संक्रमण की जाँच	Negative
49.	S. CRP	संक्रमण स्तर की जाँच	Non-Reactive
Urine Analysis			
50.	Urine Complete	मूत्र की सामान्य जाँच	
51.	Urine Pregnancy test (UPT)	मूत्र से गर्भधारण की जाँच	
52.	Urine Microscopy	मूत्र की सूक्ष्मदर्शी द्वारा जाँच	
Stool Analysis			
53.	Stool for OVA and cyst	मल की जाँच	Negative
Radiology			
54.	X-Ray	एक्सरे की जाँच	
55.	USG	सोनोग्राफी की जाँच	
Cardiology			
56.	ECG	हृदय की जाँच	

LIST OF FREE INVESTIGATIONS
(For Community Health Centres)

S. N	Name of Test	जाँच का उद्देश्य	सामान्य सीमा
Clinical Pathology			
1.	Hemoglobin Estimation (Hb)	खून की कमी की जाँच	12-18gm %
2.	Total Leukocyte Count (TLC)	खून में संक्रमण की जाँच	4.6-10.6/mm ³
3.	Differential Leukocyte Count (DLC)	खून में संक्रमण की जाँच	P(42-56%) L(25-40%) E(0-4%) M(1-3%)
4.	MP (Slide Method)	मलेरिया की जाँच	Negative
5.	ESR	खून में संक्रमण की जाँच	5-15mm/1hrs
6.	Bleeding Time (BT)	रक्त प्रवाह का समय	1.5-4 minutes
7.	Clotting Time (CT)	रक्त का थक्का बनने का समय	3-5 minutes
8.	CBC	रक्त में संक्रमण की जाँच	
9.	Blood Group (ABO-RH typing)	रक्त समूह की जाँच	
10.	Total Red Blood Cell Count	खून की कमी की जाँच	4.0-5.5 million/mm ³
11.	Platelet count by cell counter	रक्त प्रवाह संबंधित रोगों की जाँच	1.5-4.0 lakhs/mm ³
12.	Packed cell volume (PCV)	खून की कमी की जाँच	38-50%
Bio Chemistry			
13.	Blood sugar	मधुमेह रोग की जाँच	70-110 mg%
14.	Blood Urea	गुर्दे की जाँच	15-45 mg%
15.	S. Creatinine	गुर्दे की जाँच	0.6-1.6 mg%
16.	S. Bilirubin (T)	लीवर की जाँच	0.2-1.0 mg%
17.	S. Bilirubin (D)	लीवर की जाँच	0.1-0.4 mg%
18.	SGOT	लीवर की जाँच	5-40 U/L
19.	SGPT	लीवर की जाँच	5-36 U/L
20.	S. Alkaline Phosphates	लीवर की जाँच	Adult 25-140 Child 105-350 U/L
21.	S. Total Protein	लीवर की जाँच	6-8.5 gm%
22.	S. Albumin	लीवर की जाँच	3.5-5.0 gm%
23.	S. Total Cholesterol	खून में कोलेस्ट्रॉल की जाँच	130-250 mg%
24.	S. Triglyceride	खून में वसा की जाँच	<150 mg%
25.	S. VLDL	हृदय रोग की जाँच	<35 mg%
26.	S. HDL	हृदय रोग की जाँच	33-66 mg%
Microbiology			
27.	VDRL Rapid Test	सीफलिस रोग की जाँच	Non-Reactive
28.	HIV Rapid Test	एड्स रोग की जाँच	Non-Reactive
29.	Sputum for AFB	टी.बी. हेतु थूक की जाँच	Negative
30.	Widal Slide Test	टाइफायड की जाँच	Negative
Urine Analysis			
31.	Urine Sugar / Albumin	मूत्र में एल्ब्यूमिन / शुगर की जाँच	Nil/Nil

32.	Urine Pregnancy test (UPT)	मूत्र से गर्भधारण की जाँच	
33.	Urine Microscopy	मूत्र की सूक्ष्मदर्शी द्वारा जाँच	
34.	Urine Complete by strip method (Bile Salts, Bile Pigment, Ketone bodies & Occult blood, sugar, albumin, Ph, specific gravity)	सम्पूर्ण मूत्र जाँच	
Stool Analysis			
35.	Stool for OVA and cyst	मल की जाँच	Negative
Radiology			
36.	X-Ray	एक्सरे की जाँच	
Cardiology			
37.	ECG	हृदय की जाँच	