



कार्यालय मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी  
जिला बलरामपुर-रा0गंज (छ0ग0)


cmhobalrampur@gmail.com

क्रमांक/स्था/2018/336.....

बलरामपुर दिनांक 29/06/18

// सूचना //

स्वास्थ्य विभाग बलरामपुर के लिए वर्ष 2018-19 हेतु चिकित्सकीय उपकरण सामग्री (रेडियेंट वार्मर) प्रतिष्ठित निर्माता/विक्रेताओं से क्रय किया जाना है। जिस हेतु निर्धारित प्रारूप में दिनांक 20-07-2018 संध्या 4:00 बजे तक निविदा आमंत्रित की जाती है। निविदा रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से अधोहस्ताक्षरकर्ता के कार्यालयीन पते पर स्वीकार किया जायेगा। विस्तृत जानकारी हेतु बलरामपुर जिले के वेबसाइट [www.balrampur.gov.in](http://www.balrampur.gov.in) का अवलोकन किया जा सकता है।  
संलग्न - निविदा प्रपत्र।


  
मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी  
जिला बलरामपुर रा0गंज (छ0ग0)

क्रमांक/स्था/2018/337.....

बलरामपुर दिनांक 29/06/18

प्रतिलिपि -

1. जिला सूचना एवं विज्ञान अधिकारी, जिला बलरामपुर रा0गंज (छ0ग0) की ओर सादर सूचनार्थ एवं वेबसाइट [www.balrampur.gov.in](http://www.balrampur.gov.in) में अपलोड करने हेतु प्रेषित।
2. जिला जनसंपर्क अधिकारी, जनसंपर्क विभाग बलरामपुर, की ओर सादर सूचनार्थ एवं सूचना प्रकाशित किये जाने हेतु प्रेषित।
3. कार्यालयीन प्रति।

  
मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी  
जिला बलरामपुर रा0गंज (छ0ग0)

कार्यालय मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी बलरामपुर  
जिला बलरामपुर-रामानुजगंज (छ.ग.)

क्र./ 336/ स्था/2018

बलरामपुर दिनांक/29/06/2018

नियम व शर्तें

कार्यालय मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी बलरामपुर द्वारा वर्ष 2018-19 उपकरण सामग्री (रेडियेंट वार्मर) के लिए क्रय हेतु प्रतिष्ठित निर्माताओं उनके अधिकृत विक्रेताओं एवं सप्लायर से मुहर बंद निविदा स्पेसिफिकेशन के साथ आमंत्रित की जाती है। निविदा की नियम एवं शर्तें निम्नानुसार होंगी :-

1. निर्माणकर्ता एवं अधिकृत विक्रेता उपकरण,सामग्री रेडियेंट वार्मर की दर देवें । उपकरण सामग्री हेतु प्रतिष्ठित निर्माताओं एवं अधिकृत विक्रेता से दर आमंत्रित है।
2. सभी निविदादाता को 50/- रुपये के स्टाम्प पेपर पर यह इकरारनामा नोटरी से अभिप्रमाणित कराकर प्रस्तुत करना होगा कि निविदा में मेरे द्वारा भरी गई दर मैंने पूरे होशो-हवास में भरा है, निविदा में रेट बिगाडने के लिए नहीं भरा है। और उसी दर पर मैं सप्लायर के लिए बाध्य हूं। साथ ही साथ अगर मैं उस दर पर सप्लायर नहीं कर पाता हूं तो मेरी अमानत राशि को राजसात कर लिया जावे एवं मुझे ब्लैक लिस्टेड किया जाये। साथ ही अगले 03 वर्षों की निविदा प्रक्रिया से मुझे वंचित कर दिया जावे। विभाग द्वारा किये गये इस प्रक्रिया से मुझे कोई आपत्ति नहीं होगी।
3. निर्माता कम्पनी/सप्लायर/अधिकृत विक्रेता का वार्षिक क्रय विक्रय (**Turn Over**) 50 लाख रुपये का होना चाहिए। (विक्रय प्रमाण पत्र **Turn Over**) विक्रय कर अधिकारी अथवा चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट द्वारा प्रदत्त होना अनिवार्य है)
4. आई0एस0ओ0/डब्ल्यू0एच0ओ0/सेड्यूल-एम0जी0एम0पी0/आई0एस0आई0 निर्माण- कर्ताओं को प्राथमिकता दी जावेगी। प्रमाण पत्रों की सत्यापित छायाप्रति प्रस्तुत करें।
5. उपकरण,सामग्री रेडियेंट वार्मर निविदा शीलबंद लिफाफे में रहेगी।
6. उपकरण,सामग्री रेडियेंट वार्मर के लिए अमानत राशि 40000.00 (चालिस हजार रुपये मात्र) की राशि बैंक ड्राफ्ट मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी के नाम पर होगा।
7. निविदा संबंधी अन्य दस्तावेज अलग से एक लिफाफे में रहेगी जैसे बिक्रीकर चुकता प्रमाण पत्र/आई0एस0ओ0/डब्ल्यू0एच0ओ0/जी0एम0पी0/आई0एस0 आई0 का प्रमाण पत्र/अमानत राशि का बैंक ड्राफ्ट/तीन वर्ष का इन्कम टैक्स रिटर्न फाईल सी0ए0 द्वारा सत्यापित एवं आवश्यक प्रमाण पत्र सत्यापित प्रति संलग्न करना अनिवार्य है।
8. उपकरण,सामग्री रेडियेंट वार्मर को सामु0 स्वास्थ्य केन्द्र में स्थापित कर प्रदाय करना होगा। जिस पर अन्य प्रकार का गाडी भाडा (फ्रेट पेड) देय नहीं होगा। ट्रान्सपोर्टिंग के दौरान टूट-फूट तथा कमी की सम्पूर्ण जवाबदारी प्रदायकर्ता की होगी।
9. अंकित दर पर बलरामपुर में प्रदाय होना चाहिए।(वस्तु एवं सेवा कर सम्मिलित)
10. उपकरण,सामग्री रेडियेंट वार्मर के निम्न स्तर पाये जाने पर स्वयं के व्यय पर वापस ले जाना होगा, इसके लिए किसी भी प्रकार का अभ्यावेदन स्वीकार नहीं किया जावेगा।
11. क्रय आवश्यकता अनुसार प्राप्त आबंटन के आधार पर किये जायेंगे किसी भी प्रकार की आध्यता स्वीकार नहीं होगा।
12. बिना कारण बताये किसी भी निविदा को निरस्त करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरकर्ता का होगा, इस संबंध में किसी भी प्रकार का अभ्यावेदन स्वीकार नहीं किया जावेगा।
13. निविदा की दरें अगली निविदा आमंत्रित करने तक के लिए मान्य होगी।
14. निविदा प्रपत्र [balrampur.gov.in](http://balrampur.gov.in) पर उपलब्ध है ।

15. आदेशित उपकरण सामग्री रेडियेंट वार्मर प्रदाय आदेश में दिये गये समयावधी के अन्दर पूर्ति करना होगा अन्यथा आदेश स्वयमेव निरस्त माना जावेगा। आदेश होने पर नमूना मांगने पर नमूना देना होगा।
16. निविदा कर्ता निविदा भरते समय प्रदाय की गई सूची अनुक्रम में ही अपना न्यूनतम दर दें।
17. प्रदाय आदेश जारी होने पर सामग्री की आपूर्ति निर्धारित समय में करना अनिवार्य है। आपूर्ति न होने की स्थिति में अन्य को पूर्ति आदेश देने पर मूल्य अन्तर की राशि प्रथम प्रदायकर्ता से वसूल की जावेगी। राशि न देने पर अमानत की राशि राजसात कर दी जावेगी।
18. निविदा रजिस्टर्ड/स्पीड पोस्ट/अधिकृत कोरियर द्वारा ही प्राप्त की जावेगी।
19. निविदा दिनांक 20-07-2018 को सायं काल 4:00 बजे तक स्वीकार की जावेगी।
20. निविदा दिनांक 24-07-2018 को सायं 3:00 बजे खोली जावेगी। निविदाकर्ता निविदा खोलते समय उपस्थित रह सकते हैं। निविदाकर्ता की अनुपस्थिति में भी क्रय समिति के समक्ष निर्धारित तिथि को निविदा खोल दी जावेगी।
21. नियम शर्तों के अनुसार निविदा के दस्तावेज पूर्ण हों, अपूर्ण होने पर तुलनात्मक सारणी में सम्मिलित नहीं किया जावेगा।
22. निविदाकर्ता फर्म निविदा प्रपत्र लेने के साथ निविदा की साफ्ट कापी पेन ड्राइव द्वारा भी ले जावें।
23. निविदा दर हस्तलिखित स्वीकार नहीं किये जावेंगे, कम्प्यूटर जनित होना चाहिए साथ ही साथ निविदा प्रपत्र की साफ्ट कापी (सीडी) भी जमा की जावे।
24. सप्लायर फर्म द्वारा देयक तीन प्रतियों में भुगतान हेतु कम्प्यूटरीकृत जमा करना होगा हस्तलिखित देयक किसी भी हालत में स्वीकार नहीं होगा।
25. निविदाएं खोले जाने के बाद निविदाकार को लिपिकीय अथवा मुद्रलेखकीय त्रुटि के लिए सुधारने का अवसर नहीं दिया जावेगा।
26. निविदाकार द्वारा दिये गये उपकरण, सामग्री रेडियेंट वार्मर की रंगीन, छायाप्रति संलग्न करना अनिवार्य होगा जो कि सभी एंगल से अलग-अलग दिखाना अनिवार्य होगा।
27. निविदाकार के द्वारा तीन वर्ष तक उपकरण में आने वाली समस्त खराबी का मरम्मत कार्य निविदाकार द्वारा प्रदाय किया जाना अनिवार्य है। (मरम्मत कार्य हेतु अलग से कोई भी राशी विभाग/सामुदायिक स्वा.केन्द्र द्वारा प्रदाय नहीं किया जायेगा)
28. संलग्न :- उपकरण सामग्री रेडियेंट वार्मर की सूची।



मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी  
जिला बलरामपुर-रामानुजगंज (छ0ग0)



# CHIEF MEDICAL & HEALTH OFFICER

## DISTRICT BALRAMPUR:RAMANUJGANJ (C.G.)


S.n...336.../Stb/2018

DATED...29-06-2018...

S.No.	Specification of Radiant Warmer	Unit	Cost	Remark
01	<p>Radiant warmer is a microprocessor controlled unit with heater placed on the over head panel. This work on both servo and manual mode options to maintain the baby temperature at the set value. There are two modes of operation manual and baby (servo) mode. It has Digital displays reading the set and baby observed temperatures seperately.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. It should be microcontroller based radiant warmer with manual and servo options</li><li>2. It should have facility to display skin set, skin observed temperature in degree C and heat power separately</li><li>3. Should have user friendly touch panel control.</li><li>4. It should have ceramic or quartz infrared or calrod heater.</li><li>5. It should have audiovisual alarm facility for overheating beyond set temperature range.</li><li>6. It should have alarm facility for patient temperature less than or greater than the required temperature i.e. above or below the set range.Machine should sense the skin probe failure and cut off the heater</li><li>7. Warmer head should be rotatable in different direction, so as to allow taking X-ray.</li><li>8. It should have alarm for probe failure,power failure, system failure and heater failure.</li><li>9. Observation light of 90 to 100 foot candles or 1000 Lux ( color temperature range 3700K to 5100K) could be provided for inspection</li><li>10. Battery back up. for Power failure indication during power fail</li><li>11.The desired temperature range from 25 to 40 degree C and setable temperature can be from 32 to 38 deg C</li><li>12 The resolution should be 0.1 degree C and accuracy should be 0.2 °C.</li><li>13 Should have a facility to lock the keyboard to avoid unwanted user modification of the set parameters</li><li>14. The height of the warmer should be adjustable for different types of bed.</li><li>15. It should have separate bassinet trolley, bed should be tiltable and have provision for x-ray cassette holder,</li></ol> <p>Mattress foam density should be minimum 25 kg/cm<sup>3</sup>, tranaparent collapsible side walls easily</p>			

	<p>detachable for cleaning.</p> <p>16. Should have a Feather Touch operation with large digital display and comprehensive alarms. Control Panel should be liquid proof and allow easy and hygienic disinfection</p> <p>17. Manual Mode can adjust Heater Output 10 -100 %, with 10% increment, an auditory and visual alarm shall be given at least every 15 min</p> <p>18. In manual mode, heater cut off / switch off , if the maximum irradiance at any point of the mattress area exceeds a total irradiance level of 10 mW/cm<sup>2</sup> (between 10 to 30 minutes)</p> <p>19. Bed should be about 80 - 100 cms from the Floor and 80-90cms from the heat source.</p> <p>20. should have lockable castor wheels</p> <p>21. Green indicator light shall be provided to indicate that warmer is ready for normal use</p> <p>22. Markings on the bassinet and X-Ray cassette holder is mandatory to enable proper positioning of the baby while doing the X-Ray.</p> <p>23. If there is more than 60% heater output for 10 minutes it should cutoff with alarm</p> <p>24. For the purpose of cable management there should be atleast two number of tubing ports on the side walls. The height of the side walls should be minimum 110mm over the mattress.</p> <p>25. X-Ray cassette tray should be atleast 750X350mm and should adopt upto 20mm thick X-Ray cassette.</p> <p>26. The bay bed should be crevice free for ease of cleaning, infection control.</p> <p>27. The mattress used should be of biocompatible material.</p> <p>28. skin temperature probe should be small in size not more than 10mm diameter and 4mm in height to fix the probe firmly on the infant.</p>			
02	<p><b>Settings</b></p> <p>1. Should have Manual mode and Baby (Servo) mode settings.</p> <p>2. Mode of operation should be clearly displayed</p> <p>3. In servo mode baby set temperature should be 32 to 38 deg C</p> <p><b>2.3 User's interface</b> Manual and Servo controlled temperature regulation.</p> <p><b>2.4 LED Display and inbuilt software;</b> Interruption and restoration of the power supply does not change the preset values.</p>			
03	<p><b>Others</b></p> <p>1. Device shall not overbalance when placed in any transport position of normal use on a 10° inclined plane from the horizontal plane.</p> <p>2. Transformers of device shall be protected against overheating in the event of short circuit or overload of any output winding.</p>			

	<p>3. Patient leakage current should be less than 100 <math>\mu</math>A in normal condition</p> <p>4. Temperature on the baby mattress should not exceed 43 deg C when the warmer is operating under steady temperature condition</p> <p>5. Temperature of HEATER GUARDS should not exceed 85 °C in normal use.</p> <p>6. The Temperature differences on the mattress shall not exceed 2 °C</p>			
04	<p style="text-align: center;"><b>Technical Specifications</b></p> <p><b>4.1 Power Requirements</b> 220 to 240V, 50 Hz</p> <p><b>4.2 Battery operated</b> Power failure indication during power fail</p> <p><b>4.3 Tolerance (to variations, shutdowns)</b> <math>\pm</math> 10% of input</p> <p><b>4.4 Protection</b> OVP, earth leakage protection</p> <p><b>4.5 Power consumption</b> maximum 800 Watt</p> <p><b>4.6 Other energy supplies</b> Solar Heating - desirable ; not essential</p> <p><b>5</b></p> <p><b>5.1 Accessories (mandatory, standard, optional)</b> Should have standard IV pole, monitor tray and storage trays.</p> <p><b>5.2 Spare parts (main ones)</b> Skin temperature probes,</p> <p>Should be FDA / CE approved product . CE must be from European origin &amp; from a notified body.</p> <p>Shall meet IEC-60601 electrical safety standards.</p> <p>Manufacturer should be ISO 9001 , 13485, 14001 ,OHSAS -18001 &amp; WHO – GMP compliance..</p>			

  
 मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी  
 जिला बलरामपुर-रामानुजगंज (छ0ग0)

रेडियेंट वार्मर स्थापित करने हेतु उप स्वास्थ्य केन्द्रों की सूची:

क्रमांक	विकासखण्ड का नाम	सी.एच.सी. / पी.एच.सी. का नाम	उप स्वास्थ्य केन्द्र का नाम
1	बलरामपुर	बलरामपुर	तातापानी
2	बलरामपुर	महाराजगंज	जरहाडीह
3	बलरामपुर	महाराजगंज	खजुरी
4	बलरामपुर	महाराजगंज	सोनी
5	बलरामपुर	डुमरखोला	लिलौटी
6	बलरामपुर	डुमरखोला	लुगीकला
7	बलरामपुर	रनहत	चंदौरा
8	बलरामपुर	रनहत	कपीलदेवपुर
9	बलरामपुर	रनहत	मानीकपुर
10	बलरामपुर	पस्ता	खटवाबरदर
11	बलरामपुर	पस्ता	बडकीमहरी
12	रामचंद्रपुर	जामवंतपुर	आरागही
13	रामचंद्रपुर	जामवंतपुर	पिपरौल
14	रामचंद्रपुर	जामवंतपुर	मितगई
15	रामचंद्रपुर	सनावल	त्रिशुली
16	रामचंद्रपुर	सनावल	पचावल
17	रामचंद्रपुर	रामानुजगंज	बगरा
18	रामचंद्रपुर	डिन्डो	डुमरपान
19	रामचंद्रपुर	डिन्डो	कुण्डपान
20	रामचंद्रपुर	रामचंद्रपुर	छततवा
21	रामचंद्रपुर	रामचंद्रपुर	दोलंगी
22	रामचंद्रपुर	रामचंद्रपुर	औरंगा
23	वाङ्गफनगर	सा0स्वा0केन्द्र	रजखेता
24	वाङ्गफनगर	बरतीकला	पनसरा
25	वाङ्गफनगर	बडकागौव	शारदापुर
26	वाङ्गफनगर	रघुनाथनगर	शंकरपुर
27	वाङ्गफनगर	बलंगी	कमलपुर
28	राजपुर	राजपुर	ओकरा
29	राजपुर	राजपुर	लाउ
30	राजपुर	रेवतपुर	चौरा
31	राजपुर	रेवतपुर	नरसिंगपुर
32	राजपुर	गोपालपुर	कुन्दीखुर्द
33	राजपुर	गोपालपुर	जिगडी
34	शंकरगढ़	मनोहरपुर	बेलकोना
35	शंकरगढ़	मनोहरपुर	जगिमा
36	शंकरगढ़	मनोहरपुर	लोधी
37	शंकरगढ़	मनोहरपुर	कमारी
38	शंकरगढ़	भरतपुर	हरगंवा
39	शंकरगढ़	डीपाडीहकला	भुनेश्वरपुर
40	शंकरगढ़	डीपाडीहकला	गिरजापुर
41	कुसमी	कुसमी	गजाधरपुर
42	कुसमी	सबाग	मढ़वा
43	कुसमी	सामरी	टाटीझरिया
44	कुसमी	जवाहरनगर	धनेशपुर
45	कुसमी	चांदो	नवाडीहकला
46	कुसमी	भुलसीकला	हरी
47	कुसमी	भुलसीकला	करकली

मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी  
जिला बलरामपुर-रामानुजगंज (छ0ग0)