कार्यालय मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी
जिला– मुंगेली (छ.ग.)

निविदा क्र./एन.एच.एम./फिजियोथेरपी/2019–20 /197 मुंगेली दिनांक 10-10 /2019

जिला चिकित्सालय, मुंगेली हेतु फिजियोथेरपी सामग्री/फर्नीचर/उपकरण

निविदा के शर्ते एवं नियम

1. कार्यालय मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी, मुंगेली के अधिनस्थ **जिला चिकित्सालय, मुंगेली, रामगढ़, जिला मुंगेली (छ.ग.)** हेतु उपलब्ध कराई जाने वाली सामग्री/फर्नीचर/उपकरण की खरीदी हेतु निर्माता/अधिकृत विक्रेताओं/पंजीकृत फर्म से मुहरबंद निविदा आमंत्रित की जाती है।

2. सामग्री/फर्नीचर/उपकरण के लिए अधिकृत विकताओं को निर्माता कंपनी का अथॉरिटी लेटर मूल रूप से मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी, मुंगेली के नाम से निविदा के साथ संलग्न करना अनिवार्य है।

3. निविदा कार्यालय मे दिनांक 05.11.2019 को दोपहर 03:00 बजे तक पंजीकृत डाक अथवा स्पीड पोस्ट से पहुँच जानी चाहिए। प्राप्त निविदा दिनांक 05.11.2019 को सायं 04:00 बजे अधोहस्ताक्षरकर्ता के कार्यालय में खोली जाएगीं। निविदादाता के प्रतिनिधि उपस्थित रह सकते हैं। निर्धारित तिथी एवं समय के पश्चात प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। विलंब के लिए यह कार्यालय जवाबदार नही रहेगा। निविदा को अलग–अलग सील बंद लिफाफे मे प्रस्तुत किया जावें। प्रथम लिफाफा समस्त निविदा सहपत्रो एवं द्वितीय लिफाफा प्राइज बिड का होना चाहिए। एक ही लिफाफे मे प्रस्तुत निविदा निरस्त कर दी जाएगी। सहपत्रों का चेक लिस्ट भी प्रस्तुत करें। प्रथम लिफाफा क्रय समिति द्वारा पारित किये जाने के उपरान्त ही द्वितीय लिफाफा प्राईज बीड खोला जावेगा।

4. निविदा प्रारूप एवं निविदा की शर्ते तथा सामग्री/फर्नीचर/उपकरण की सूची निविदा प्रारूप के साथ निविदा फर्म कार्यालय मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी, जिला चिकित्सालय के पास, रामगढ़, जिला मुंगेली (छ.ग.) से दिनांक 14.10.2019 से 04.11.2019 तक सायं 05:00 बजे तक शासकीय कार्य दिवस में निविदा फार्म रू. 1,000/– (रू. एक हजार मात्र) के डिमांड ड्राफ्ट, राष्ट्रीयकृत बैंक का District Health Society - Non NRHM - Other Fund a/c 32266834946 के नाम से बना हों एवं Drawee बैंक मुंगेली शाखा होना अनिवार्य हैं, देने पर प्राप्त किया जा सकता हैं। उक्त राशि किसी भी दशा मे वापसी योग्य नहीं हैं।

5. निविदा के साथ सामग्री/फर्नीचर/उपकरण के लिए धरोहर राशि रू. 20,000/– (रू. बीस हजार मात्र) का बैंक ड्राफट, राष्ट्रीयकृत बैक का District Health Society - Non NRHM - Other Fund a/c 32266834946 के नाम से बना हों एवं Drawee बैंक मुंगेली शाखा का हों। सुरक्षा निधि सफल निविदाकार की रोककर शेष को राशि वापस लौटा दी जावेगी। सफल निविदादाता की अमानत राशि निविदा अवधि 01 वर्ष तक जमा रखा जावेगा जिस पर किसी भी प्रकार का ब्याज देय नही होगा।

6. निविदा खुलने के समय निविदा फर्मो के प्रतिनिधि उपस्थित रहते हैं तो इसके लिए निविदाकर्ता फर्म का अथॉरिटी लेटर होना आवश्यक हैं।

7. सामग्री/फर्नीचर/उपकरण के लिए निर्माता कंपनी का WHOGMP/आई.एस.ओ/आई. एस.आई. एवं अन्य गुणवत्ता धारक प्रमाण पत्र संलग्न किया जाना आवश्यक हैं।

8. पिछले वित्तीय वर्षो 2016–17, 2017–18 तथा 2018–19 का वाणिज्यक कर अदा किया हैं एवं उस पर कोई कर बकाया नहीं हैं इस आशय का वाणिज्यक कर समाशोधन प्रमाण–पत्र निर्धारित प्रारूप में प्रस्तुत करना होगा। आयकर रिर्टन वर्ष 2016–17, 2017–18 तथा 2018–19 की छाया प्रति संलग्न करना अनिवार्य हैं।

9. सामग्री/फर्नीचर/उपकरण इत्यादि की दर जिला चिकित्सालय, मुंगेली, रामगढ़, जिला मुंगेली (छ.ग.) में प्रदाय करने की होगी। ट्रांसपोर्ट व्यय (फ्रेड पेड) निविदाकर्ता द्वारा भुगतान किया जाएगा। इंन्सटालेशन, ट्रांसपोर्ट व्यय, लोडिंग–अनलोडिंग, एफ.ओ.आर. डेस्टीनेशन के लिए शामिल होगा।

10. सामग्री/फर्नीचर/उपकरण का दर कैटलॉग के साथ दिया जाना होगा। न्यूनतम दर पाये जाने के उपरांत नमूना कय समिति के अवलोकन हेतु मंगाया जा सकता है।

11. क्रयकर्ता अधिकारी द्वारा सभी वस्तुए निरीक्षण की शर्तो पर स्वीकार की जावेगीं। सामग्री/फर्नीचर/उपकरण का चयन क्रय समिति के तकनिकी विशेषज्ञों द्वारा गुणवत्ता का परीक्षण कर किया जावेगा। तकनिकी विशेषज्ञों के परिक्षण में गुणवत्ता युक्त सामग्री/फर्नीचर/उपकरण न होने की स्थिति में क्रय शून्य किया जा सकेगा।

12. निविदादाता को अपने फर्म का पेन, टीन नम्बर/जी.एस.टी. की छायाप्रति संलग्न करना अनिवार्य हैं।

13. निविदा में मंगाई गई सामग्री/फर्नीचर/उपकरण में पोस्ट डीलिवरी इन्सपेक्शन रिपोर्ट अनिवार्य हैं। सामग्री/फर्नीचर/उपकरण की गारंटी/वारंटी अवधि का स्पष्ट उल्लेख किया जावें। इस हेतु गारंटी/वारंटी सर्टिफिकेट भी प्रदाय किया जाना आवश्यक हैं। सामग्री/ फर्नीचर/उपकरण का इंस्टालेशन कंपनी/डीलर के ऑथराईज इंजीनियर द्वारा किया जावेगा। इंस्टालेशन उपरांत रिपोर्ट प्रदाय किया जाना अनिवार्य होगा।

14. निविदा दर में सभी प्रकार के कर जैसे– (वैट टैक्स/केन्द्रीय कर/जी.एस.टी.) इत्यादि का उल्लेख पृथक से किया जाना अनिवार्य हैं। न्यूनतम दर का चयन सामग्री के कुल राशि (मूल्य+व्यय+कर) पर किया जावेगा। सफल निविदाकर्ता को सामग्री आपूर्ति के पश्चात् बिल में सामग्री राशि अलग से तथा देय कर की राशि अलग–अलग स्पष्ट रूप से उल्लेख करते हुए प्रस्तुत करना होगा जिससे की देय कर की राशि वाणिज्य कर विभाग के लेखा शीर्ष में जमा किया जावेगा तथा संबंधित फर्म द्वारा चालान मांग किए जाने पर चालान की प्रति उपलब्ध कराई जावेगी। भुगतान हेतु निविदा कर्ता फर्म का ही देयक मान्य किया जावेगा।

15. न्यूनतम दर संलग्न सूची अनुक्रम मे ही पूर्तिकर एवं हस्ताक्षरकर लेटर पेड मे देना होगा। इस कार्यालय द्वारा प्रदाय किये गये सूची के कम अनुसार ही दर अंकित किया जावें अन्यथा निविदा अमान्य कर दी जावेगी।

16. निविदा दर कम्प्युटर द्वारा मुद्रित होना चाहिए।

17. निविदादाता द्वारा नियम व शर्तो का उल्लंघन करने पर संबंधित फर्म का निविदा निरस्त कर दिया जावेगा।

18. निविदा में सामग्री/उपकरण की दर राज्य या केन्द्र शासन के द्वारा निर्धारित दर एवं अधिकतम खुदरा मूल्यों से अधिक नहीं होना चाहिए।

19. निविदा दर में सामग्री/फर्नीचर/उपकरण के मेक, माडल, कंपनी का उल्लेख किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा दाता द्वारा फर्म/कंपनी का विगत 03 वित्तीय वर्ष का टर्नओव्हर प्रमाण पत्र चार्टड अकाउटेंट द्वारा सर्टिफाइड कर प्रदाय करना होगा। फर्म/कंपनी का वित्तीय वर्ष 2016–17, 2017–18 तथा 2018–19 में प्रति वर्ष न्यूतम टर्नओव्हर रू. 50 लाख (रू. पचास लाख मात्र) होना अनिवार्य हैं।

21. सामग्री/फर्नीचर/उपकरण की प्रदायगी आदेश प्राप्त होने के 30 दिन के अंदर प्रदाय करना होगा। विशेष कठिनाईयों मे संबंधित अधिकारी को सूचना देने पर अवधि बढ़ाई जा सकती हैं परंतु किसी भी परिस्थिति मे यह अवधि पांच सप्ताह से अधिक की नही होगी।

22. आदेशित सामग्री/फर्नीचर/उपकरण निर्धारित अवधि के अंदर आपूर्ति नहीं की जाती हैं तो 2 प्रतिशत पेनाल्टी चार्ज की जावेगीं।

23. व्यवस्थित पैकिंग तथा पहुँच तक की संपूर्ण जवाबदारी प्रदायकर्ता की होगी। टूट–फूट तथा ट्रांसपोर्ट के दौरान कमी आने की संपूर्ण जवाबदारी प्रदायकर्ता की होंगी। विलंब से रसीद प्राप्त होने पर लगने वाले डेमरेज चार्ज/विलंब शुल्क प्रदायकर्ता के बिल से वसूल की जावेगी।

24. दर भारतीय मुद्रा मे ही स्वीकार की जावेगी। विदेशी मुद्रा की दर निरस्त कर दी जावेगी।

25. किसी भी निविदा को स्वीकार करना अथवा बिना किसी कारण सूचना के निरस्त करने का संपूर्ण अधिकार गठित क्रय/चयन समिति के पास सुरक्षित रहेगा।

26. सामग्री/फर्नीचर/उपकरण का एक ही दर अंकित किया जावें। प्रदाय टेडर फार्म से अलग सामग्री/फर्नीचर/उपकरण का नाम जोडने पर निविदा दर स्वीकार नही किया जावेगा।

27. खुली निविदा में प्राप्त सामग्री/फर्नीचर/उपकरण के एकल दर को भी जिला क्रय समिति द्वारा मान्य किया जा सकता हैं।

28. निविदा की अवधि 31 मार्च 2020 अथवा वित्तीय वर्ष 2020–21 की आर.ओ.पी. की स्वीकृति तक के लिये मान्य होगीं, जिसे आगामी अवधि हेतु भी बढ़ाया जा सकेगा, अवधि बढ़ाये जाने पर दरों में केवल कर में होने वाले बदलाव को ही मान्य किया जावेगा।

29. निविदा से संबंधित किसी भी प्रकार की विवाद की स्थिति में न्यायालयीन क्षेत्र जिला मुंगेली होगा।

संलग्न : सामग्री/फर्नीचर/उपकरण की सूची।

मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी
जिला–मुंगेली छ.ग.)

जिला चिकित्सालय, मुंगेली हेतु फिजियोथेरपी सामग्री/फर्नीचर/उपकरण

Table 1 : Infrastructure

SN	Name	Specificaion
1	Waiting chairs IEC materials	-
2	Tables	-
3	Consultant chairs	-
4	Visitors chairs	-
5	Stools	-
6	Examination Tables (2'*6')	-
7	Cupboards	-
8	Examination and treatment tables	-
9	Trolley for modalities	-
10	Power sockets	-
11	Dust bins	-
12	Door mats	-
13	Gait Traning appratus with postural mirror	-

Table 2 : Basic and Advance Measurement equipment

SN.	Name	Specification
1	Goniometers	-
2	Tape measures	-
3	Reflex hammer	-
4	Thermometer	-
5	Grip dynamometer	-
6	Neurological testing instruments (monofilament)	-
7	Sphygmomanometer	-
8	Stethoscope	-

Table 3 : First-Aid &Medical Supplies and Consumables

SN	Name	Specification
1	First Aid Supplies	-
2	Band aids	Assorted sizes
3	Ultrasound Gel	-
4	Analesic gel for phonophoresis	Diclophenac gel, betamethasone gel etc.
5	Cotton swabs	-
6	Gauze	-
7	Paper tapes (0.5", 1", 2")	-
8	Athletic tape	-
9	Kinesio tapes	-
10	McConnels Tapes/Rigid Tapes	-
11	Elastic straps with velcro	4"and 8"
12	Gowns	-
13	Towels	-
14	Sheets for Bed	-
15	Pillows	-
16	Round pillow with Pillow cases	-
17	Blanket	-
18	Ice Packs	Various sizes

Table 4 : Basic and Advance Electrotheraphy Modalities

SN	Name	Specification
1	Hydrocollator with hot packs	All size packs two set with hydrocollator
2	Freezer for cold modalities and cryotheraphy unit	Refrigerator
3	Multiple mode electrical stimulator with Electrodes	Advance microprocessor based with 69 programs of muscle stimulation and TENS i.e. galvanic, pulsed galvanic, functional MSR, faradic currents, surged faradic, triangular waveforms, TENS, surged TENS, SD curve programs
4	Traction unit, table and accessories	Traction Bed (Slit Traction Bed) Mode- static and intermittent Cervical and Lumbar Traction

		Force 05-80 kg minimum Opation for hold time and rest time Digital/LCD Display
5	Paraffin wax bath	10 kg capacity max Stainless steel internal tank Electricity-220 V Doubles wall Insulator Special wax heater Heat control-3-to 110 c Thermostant Control Auto clean facility Temp & supply indicator With Thermostat Brushes and wax knife
6	TENS (Transcutaneous Electrical Nerve stimulator) with Iontophoresis unit	INPUT DATA Mains Supply : +12 V, 500 mA Power Consumption : 5 Watts FUNCTIONAL DATA Output Current : 0 to 60 MA Output Valtage : 0 to 100 v (peak to peak) Frequency : 1 to 200 HZ Pulse Width:75 to 36 MICROSEC. Output Wavefrom : Symmetric Treatment time : 5-20 Minutes Alarm: the Buzzer alarms when the INTENSITY CONTROL is not at zero
7	Ultra Sound theray unit	Mode of operation-contineous and pulsed modes (1 :1, 1:4, 1:7, 1:10) 1 mHz frequency Output-12 accoustic watts max.
8	SHORT WAVE DIATHERMY	Input Operating Voltage : 180 -240 V~/ 50 Hz Output : 27.12 MHz Frequency Modes : Pulsed or Continuous Output power : 200 W in Continuous

		Pulse Frequency : 800 Hz 600Hz, 400Hz, Duty cycle : 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100% Power Consumption : 400 VA Treatmeent Duration : 1-30 minutes in 1 minute increments (End of treatment time automatically cut off) Electrical Class : CLASS I Electrical Type : TYPE BF Dimensions (L x B x H) : 45 x 30 x70cm. (Appros) Weight : Approx 15 Kgs (light Weight) Accessories : Flexible rubber electrode, intermediate felt layer Capacitive Disc electrodes 1200 mm diameter, Pad Cables, Disc cables, Indicator Discharge tube, SWD User manual
9	Interferrencial therapy (IFT) UNIT with Russian And Diadynamic Current	IFT Number of Channels : 2 Channels Maximum Output Current : 0-75 mA Operating Frequency : 2000 Hz & 4000 Hz Base : 0-12 Hz Spectrum : 0-150 Hz Modes : 2EL/4EL/4EL45 VECTOR/4EL9 VECTOR Sweep Patterns : Triangle/Square/Trapezodial MST & TENS Number of Channels : 2 Channels Maximum Output Current : 0-60 mA Modes : Plain Galvanic, Pulsed Galvanic, Plain Faradic, Surged Faradic programs, s-d curve programs, Ionto, Plain TENS, Surged TENS Additional currents : Dia Dynamic Current & Russian Current Operating Voltage: 220 V AC, 50 HZ. Weight : 3.5 Kgs Max power Consumption : 50 Watts.
10	Low Level LASER Therapy Unit	LASER OUTPUT : Red 655 nm 40 mW + IR 808 nm 200 mW TOTAL OUTPUT : 240 m W

		Infrared Probe: 808 nm 200 mW Modes of Operation : Continuous and Pulsed Pulse Frequency : 0 - 5000 Treatment time : 0 - 99 Mins
11	EMG biofeedback or Diagnostic equipment	Unit should have 4 Independent stimulation channels Current per channel : 1-100 mA Frequency : 1 to 1000 HZ (4000 Hz in IFT) Pulse width : 100 us to see micro. Unit should have constant current and constant voltage mode. Should have 2 bio-feed back channels EMG channels sensitivity 1 micro V EMG rang from 1-2000 Micro V Should have more than 100 modifible program and facIitiy for creating new programmes. Should display stimulation and Bio-feed back on the screen. Should provide function of progressive sound in bio- feed back (with multi media PC) Should provide facility to create patient's file Should provide display of the Bio-feed back in curve surface or EMG graph.
12	Gait Traning apparatus with Un-Weighing Technology and Treadmill	Consists of AC motor treadmill Un-weighing hydraulic lift and suspension harness (adult and paediatric size)
13	Shockwave diathermy	SW: Compressor free Ballistic radial ; shockwave Technology : Therapy system with electromagnetic generator as projectile accelerator Channel : Single (comes with 1 Pc headpiece)

		Frequency : 1-22 Hz (adjustable by 1 Hz) Power level/Energy : 60 to 15 mj (equivalent to 1-5 bar) Display Operation : & 7 " LCD touch Screen Models : 4 Burst models (Continuous/4/8/12 pulses) Software : Preset & User-defined protocols Standard applications : 1 pc 6mm, 1 pc 15mm, and 1pc 25 mm Weight : Approx, 4.5 kg (headpiece exluded) Power Supply : AC 100-240V, 50/60 Hz
14	Vaso pneumatic compression device	Adustable Pressuree 50-300 mm Hg Adjustable theraphy time 0-30 mins Power consumption 25 W Power supply 220-240VAC,50-6 Hz Current 0.2 A
15	Continuous Passive Movement For Knee (CPM)	Angle 0-130 degree adjustable Electronic control systemes Safety Switch Remote Control Smooth movement
16	Hydrotherapy tank with Whirpool	Full body 'T' shape hydrotherphy tank for hydro-massage. The heavy gauge stainless steel tank, rests on 40 cm (16") high tubular stand re-inforced with cross bars. Overall size of the tank is 190 cm (75")x 185cm (73")x93cm(37")
17	IRR lamp	Standing unit Floor model. Stable stand on casters for safe mobility Protective metal casing Timer Adjustable arms IRR lamp 150 w

Table 5 : Basic Physiotherapy articles of establishment

SN	Name	Specification
1	Treatment tables: wooden plinths (2'x6')	One wooden plinth for diathermy room 2-3 metal/wooden plinth for other rooms
2	Low Height geriatric plinth	20" height 6 feet long, 2.5 feet width Covered with foam cushion Good qualtiy regzin
3	Motorized manual thetapy treatment table	high-low adjustable manual therapy table motorized elevation control foam cushinoned
4	Mattress	Size 3'x6' with leather cover
5	Treatment room cabinets	-
6	Step stool	8 to 10 inches height
7	Therapist stool on wheels	Height adjustable
8	Staircase with hand rails	Two section to allow fitting in corner space wooden stair case Various height of steps for stair trainning Had rails Antiskid floor

Table 6 : Basic and Advance Fitness/ Exrcise Therapy Equipment

SN	Name	Specification
1	Reeiprocal overheand shoulder pulley system	Wall moumed
2	Dumbbells complete set of paired wieght increments	1kg, 2kg, 3kg, 4kg, 5kg, 10kg, 15 kg, 20kg, (8 pairs) with stand
3	Should wheel (Upper Body Egrometer)	Wall mounted with height adjushment
4	Cuff weights	set oof paired weights in 1 Kg increments, 1-5 Kgs
5	Resistive tubing/ Bands (set)	All colours with different resistance
6	Wight and pulley system	-
7	Balance board	-
8	Gym Ball	Made up of

		Anti burst 100kg+capacity Anti -burst Air pump must be included Size 85/55/45 Cm
9	Therapeutic Putty	Variety of different resistance for progressive grip strengthening should be ideal for hand function traning
10	Supine shuttle-style leg press machine	for knee extension and knee flesion
11	Multi-purpose, mufti-jiont adjustable resistive machine (Multigym)	Standand multigym
12	Semi-Recumbent static cycle for easy geriatric use	Stable Base Sturdy design Magnetic resistance (Non friction) Provision for resistance friction Low height for easy approach Back rest and hand rest Adjustable length Digital Display of speed, resistance distance and time Magnetic or air system, with band support
13	Parallel bars or well bars	SS or chromium polished MS bars
14	Balance board-assorted types	All sizes
15	Foam rolls	1 Small 1 Big
16	Medicine ball (1set)	All weight till 5 kgs
17	large mirror for visual feedback	High quality mirror atleast size 3'x7'
18	Adjustable height exerxise steps	One set of atleast three steps
19	Variety of bolsters, wedges, support	All sizes of bolster, wedges and supports
20	Mobilization belts and devices	standard size
21	Suspension frame wwith accessories	Suspension frame Suspension bed Slandered accessories Ropes, hooks, slings pulley
22	ADL training Equipments	Wooden Material

		Variety of function such as dressing Enting, lock, Buttons, Drawer, Peg board, Prehension Precision Function for ADL training
23	Stability Training Foam	Hand held unit Grip strenght measurement in Kgs Metal unit
24	Walker	height adjustable
25	Rollator	height adjustable
26	Stick	height adjustable
27	Elbow Crutches	height adjustable
28	Axillary Crutches	height adjustable
29	Tripod Stick	height adjustable
30	Quadripod Stick	height adjustable
31	Wheelchair	height adjustable