

## १. शिलबन्दी दरभाउपत्र आवहान सम्बन्धी सूचना



शिलबन्दी दरभाउपत्र आवहान सम्बन्धी सूचना नं. ०४/०७७-०७८  
सूचना प्रकाशन मिति:- २०७७/०७/०३

१. यस जिल्ला अस्पताल भोजपुरको आ.व. २०७७/०७८ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अनुसार अस्पतालको लागि आवश्यक तपशीलमा उल्लेखित सामाग्रीहरू सिलबन्दी दरभाउपत्रको माध्यमबाट खरीद गर्नुपर्ने भएकोले सम्बन्धित क्षेत्रमा काम गर्न ईजाजत प्राप्त ईच्छुक फर्म, संस्था वा सप्लायर्सबाट सिलबन्दी दरभाउपत्र आह्वान गरीएको छ ।
२. खरीद गरिने तपशीलमा उल्लेखित सामाग्रीहरूको स्पेसिफिकेशन र परिमाण दरभाउपत्र सम्बन्धी कागजातमा उल्लेख भएबमोजीम हुनेछ ।
३. ईजाजत प्राप्त उत्पादक, फर्म, कम्पनी वा सप्लायर्सबाट सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५ (पन्ध्र) औं दिन अर्थात २०७७/०७/१७ गतेसम्म कार्यालय समय भित्र तोकिएको दस्तुर (फिर्ता नहुने गरी) तिरी दरभाउपत्रदाता वा निजको अधिकृत प्रतिनिधिले दरभाउपत्र फारम यस कार्यालय, जिल्ला प्रशासन कार्यालय र कोष तथा लेखा नियन्त्रक कार्यालय, भोजपुरमा निवेदन पेश गरी खरीद गर्न सकिनेछ र खरीद गरेको शिलबन्दी दरभाउपत्र मिति २०७७/०७/१८ गते बिहान १२:०० बजे सम्म यस जिल्ला अस्पताल भोजपुरमा दाखिल गरिसक्नुपर्नेछ । दाखिल हुन आएका शिलबन्दी दरभाउपत्र सोही दिन दिनको २:०० बजे जिल्ला अस्पताल भोजपुरमा खोलीनेछ ।
४. प्रत्येक ठेक्का नं को फरक फरक दरभाउपत्र खरीद गरी पेश गर्नुपर्नेछ ।
५. दरभाउपत्र फारम खरीद गर्नका लागि पेश गरिने निवेदनमा रु ११.००।- को टिकट टाँस गरी नेपाली नागरिकताको प्रतिलिपी, आ.व. २०७७/०७८ का लागि नविकरण गरिएको उत्पादक, फर्म, कम्पनी वा सप्लायर्सको दर्ता प्रमाण पत्र, व्यवसाय प्रमाण पत्र, आयकर प्रमाण पत्र, स्थायी लेखा नं, मूल्य अभिवृद्धि कर दर्ता प्रमाण पत्र र आ.व. ०७६/०७७ को कर चुक्ता प्रमाण पत्रको प्रतिलिपी अनिवार्य संलग्न राख्नुपर्नेछ ।
६. दरभाउपत्रदाताले दरभाउपत्र खरीद गर्दा सम्बन्धित कार्यालयको अधिकार प्राप्त कर्मचारीको दस्तखत, कार्यालयको छाप लागेको दरभाउपत्र खरीद गर्नुपर्नेछ । दस्तखत नभएको र कार्यालयको छाप नभएको दरभाउपत्र कुनै हालतमा मान्य हुने छैन ।
७. दरभाउपत्र दर्ता गर्दा प्रोपाईटर वा आधिकारिक प्रतिनिधिले सहिछाप गरेको र सिलबन्दी भएको हुनुपर्नेछ ।
८. दरभाउपत्र फारम दस्तुर रु.१०००।- रहेको छ ।
९. सिलबन्दी दरभाउपत्रको मान्य अवधि दरभाउपत्र खोलीएको मिति देखि गणना हुने गरी ४५ दिनको हुनेछ ।
१०. तपशीलमा उल्लेख गरिएबमोजीमको दरभाउपत्र जमानत बापत यस कार्यालयको राष्ट्रिय बाणिज्य बैंक, भोजपुरमा रहेको प्रदेश धरौटी खाता ख २३, खाता न. २०४०१००२०२०३०००० मा नगद जम्मा गरेको सक्कल भौचर वा बाणिज्य बैंकबाट ७५ दिनको मान्य अवधि रहने गरी जारी भएको बैंक जमानत सिलबन्दी दरभाउपत्रसाथ पेस गर्नुपर्नेछ ।

Dr. Amitesh Raj Pandey  
MBBS/ MDGP & EM  
NMC No. 14030



११. दर्ता भएका शिलबन्दी दरभाउपत्रहरू कार्यालय प्रतिनिधीहरूद्वारा दरभाउपत्र दाताहरूको रोहवरमा खोलिनेछ । दरभाउपत्रदाता वा निजका प्रतिनिधी उपस्थित नभएमा पनि दरभाउपत्र खोल्न बाधा पर्ने छैन ।

१२. दरभाउपत्र विक्रि गर्ने अन्तिम दिन, शिलबन्दी दरभाउपत्र दर्ता गर्ने र खोल्ने दिन सार्वजनिक विदा परेमा उक्त कार्यहरू विदाको लगत्तै पछिको कार्यालय खुलेको दिन सोहि समयमा हुनेछ ।

१३. शिलबन्दी दरभाउपत्रमा कबोल गरेको दररेट अडक र अक्षर दुवैमा प्रष्ट रूपमा लेखिएको हुनुपर्नेछ । अडक र अक्षरमा फरक परेमा अक्षरलाई मान्यता दिइनेछ । केरमेट भएको ठाउँमा दस्तखत गरेको हुनुपर्नेछ ।

१४. ढिलो गरी प्राप्त अर्थात म्याद नाघी आएको र रीत नपूगेको शिलबन्दी दरभाउपत्र उपर कुनै कारबाही गरिने छैन ।

१५. एक फर्म, संस्था वा कम्पनीको नाममा खरीद गरेको दरभाउपत्र फाराम अर्को फर्म, संस्था वा कम्पनीको नामबाट दाखिला गर्न पाइने छैन ।

१६. संज्ञौता अवधि भित्र कुनै प्रकारको मूल्य वृद्धिलाई स्वीकार गरिने छैन ।

१७. शिलबन्दी दरभाउपत्र स्वीकृत गर्ने, रद्द गर्ने वा आंशिक रूपमा स्वीकृत गर्ने वा नगर्ने सम्पूर्ण अधिकार खरीद कर्तामा निहित रहनेछ ।

१८. सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को नियम ४० (ड) अनुसार दरभाउपत्रदाताले खरीद कारबाहीमा भाग लिन अयोग्य नभएको, प्रस्तावित खरीद कारबाहीमा आफ्नो स्वार्थ नबाझिएको र सम्बन्धित पेशा वा व्यवसाय सम्बन्धी कसुरमा आफुले सजाय नपाएको भनी लिखित रूपमा स्वयंले घोषणा गरेको पत्र पेश गर्नुपर्नेछ ।

१९. यस सूचनामा छुट हुन गएका अन्य कुराहरूको हकमा सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ र सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ तथा प्रचलित ऐन, नियम र कानून अनुसार हुनेछ ।

२०. सुचना सम्बन्धी अन्य कुराहरू बुझ्नुपरेमा यस कार्यालयको website: [dhbhp.p1.gov.np](http://dhbhp.p1.gov.np) मा log in गरी हेर्न सकिनेछ साथै कार्यालय समयभित्र जिल्ला अस्पताल भोजपुरको सम्पर्क फोन नं : ०२९-४२०७४९, मो.नं. ९८५२०५२७४९, ईमेल:- [hospitalbhp@gmail.com](mailto:hospitalbhp@gmail.com) मा सम्पर्क राख्न सकिनेछ ।

२१. दरभाउपत्र फाराम खरीद गर्न फारम दस्तुर प्रदेश लेखा ईकाई कार्यालय (STSA) भोजपुरको कार्यालय कोड नं ३५००४०७०२१, राष्ट्रिय बाणिज्य बैंकमा रहको खाता नं. १०००१००२०१०१०००१, कार्यालयको नाम जिल्ला अस्पताल, भोजपुर, राजस्व शिर्षक नं. १४२२९ मा जम्मा गरी जम्मा गरेको भौचर पेश गर्नुपर्नेछ ।

#### तपशील

| क्र.सं. | ठेक्का नं | कामको विवरण                                 | कुल लागत अनुमान | दरभाउपत्र जमानत रकम | दरभाउपत्र दस्तुर |
|---------|-----------|---|-----------------|---------------------|------------------|
| १.      | ३/०७७-०७८ | ULTRA SOUND MACHINE                         | २८,५८,९००/-     | ७५,०००/-            | १०००/-           |
| २.      | ४/०७७-०७८ | GENERATOR SET (DIESEL 63KVA)                | १२,००,०००/-     | ३०,०००/-            | १०००/-           |
| ३.      | ५/०७७-०७८ | संक्रमण रोकथाम तथा सरसफाईका सामग्रीहरू खरीद | ९,९७,३३८/-      | २०,०००/-            | १०००/-           |

Dr. Amitesh Raj Pandey  
MBBS/ MDGP  
NMC No. 1



**TECHNICAL SPECIFICATION FOR ULTRASOUND**

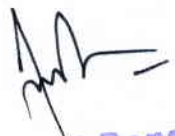
| S.N. | Purchaser's Specifications  | Bidder's Compliance Sheet |                       |         |
|------|---|---------------------------|-----------------------|---------|
|      |   | Yes/No                    | Page No. in Catalogue | Remarks |
|      | <b>Ultrasound(Bhojpur DH)</b>   |                           |                       |         |
|      | Manufacturer  |                           |                       |         |
|      | Brand   |                           |                       |         |
|      | Type / Model  |                           |                       |         |
|      | Country of Origin   |                           |                       |         |
| 1    | Description of Function   |                           |                       |         |
| 1.1  | The system should be capable of supporting Extreme Resolution adaptive image processing technique that performs analysis at the pixel level eliminating speckle noise artifact and dynamically enhancing tissue textures, margins and borders.  |                           |                       |         |
| 2    | Operational Requirements  |                           |                       |         |
| 2.2  | It shall operate on mains AC power supply.  |                           |                       |         |
| 3    | Technical Specifications  |                           |                       |         |
| 3.3  | The system should be capable of supporting Extreme Resolution adaptive image processing technique that performs analysis at the pixel level eliminating speckle noise artifact and dynamically enhancing tissue textures, margins and borders.  |                           |                       |         |
| 3.4  | The system should support broadband Convex, linear and Tvs transducers.   |                           |                       |         |
| 3.5  | System shall provide all-digital broadband beamforming with maximum display depth shall be at least 30 cm.  |                           |                       |         |
| 3.6  | The system shall be capable of supporting compound imaging using computed beam steering technology.   |                           |                       |         |
| 3.7  | The system should have free hand 3D with normal probes and its should have 4D imaging and STIC with 2D and color for Fetal Echo.  |                           |                       |         |
| 3.8  | The machine should have digitally controlled, 19-inch Flat Panel monitor with tilt & swivel facility .  |                           |                       |         |
| 3.9  | It should have TGC & LGC gain controls with pre-defined curves.   |                           |                       |         |
| 3.1  | System should support Tissue Harmonic Imaging in Phased Array, Linear Array convex array and Volume array transducers.  |                           |                       |         |
| 3.11 | The system should have in-built image management system with at least 300 GB HDD OR SSD, CD/DVD- Writing facility and direct paper printout of images.  |                           |                       |         |
| 3.12 | The system should have 2D, CW, PW, Color Doppler, THI, Color Power Doppler, M-Mode, Pulse Inversion Harmonic Technology.  |                           |                       |         |
| 3.13 | The machine must have Anatomical M-Mode, Automatic Doppler Analysis, Intelligent 2D Scan Facility, Intelligent Doppler Scan Facility,   |                           |                       |         |
| 3.14 | System should have an acquisition frame rate in 2D of at least 1000 frames/second. Acquisition frame rate should be clearly mentioned in the technical quote.   |                           |                       |         |
| 3.15 | System should have a very high dynamic range of at least 250 dB or more   |                           |                       |         |
| 3.16 | The trapezoidal/extended Imaging should be available as standard in the machine. Panoramic Imaging should also be available.  |                           |                       |         |
| 3.17 | System should have color SCAN and real time compounding.  |                           |                       |         |
| 3.18 | Upgradable to 4D and Echo.  |                           |                       |         |
| 3.19 | The system with active array technology with all probes adds advantage.   |                           |                       |         |
| 4    | Following transducers or similar frequency range to be quoted as standard:  |                           |                       |         |
|      | 2-5 MHz Broadband Curved Array Transducer High-resolution imaging for abdominal and Ob/Gyn applications. Should supports 2D, M-mode, color, PW Doppler, Tissue Harmonic. Imaging, and Color Power Angio imaging.  |                           |                       |         |
|      | 3-12 MHz Broadband Linear Array Transducer. Should have 21° of trapezoidal imaging. High-resolution imaging for superficial applications including vascular, small parts, and musculoskeletal. Supports 2D, color, Tissue Harmonic Imaging, panoramic imaging, PW Doppler, and Color Power Angio imaging. |                           |                       |         |
| 5    | ACCESSORIES, SPARE PARTS, CONSUMABLES   |                           |                       |         |

Dr. Amitesh Raj Pandey  
 3S/ MDGP & EM  
 14030





| S.N. | Purchaser's Specifications  | Bidder's Compliance Sheet |                       |         |
|------|---|---------------------------|-----------------------|---------|
|      |   | Yes/No                    | Page No. in Catalogue | Remarks |
|      | Ultrasound(Bhojpur DH)  |                           |                       |         |
| A    | Thermal B/W Printer – 1 Unit  |                           |                       |         |
| B    | All standard accessories, consumables and spare parts required for the proper operation of the above item shall be included in the offer.   |                           |                       |         |
| C    | Bidder shall specify in a separate document the quantity and details of any items included in this offer which have not been specified in this Technical Specification.   |                           |                       |         |
| 6    | <b>POWER SUPPLY</b>   |                           |                       |         |
| A    | Power supply: 220 – 240 VAC, 50 Hz Single Phase, 50 Hz fitted with appropriate 3 pin plug Flat.   |                           |                       |         |
| B    | The power cable must be at least 3 meters in length.  |                           |                       |         |
| C    | UPS of suitable rating to be provided   |                           |                       |         |
| 7    | <b>STANDARD AND SAFETY</b>  |                           |                       |         |
| A    | Should be USFDA approved product with certificate.  |                           |                       |         |
| B    | Must submit ISO9001 or ISO 13485: 2003/AC: 2007   |                           |                       |         |
| 8    | <b>WARRANTY</b>   |                           |                       |         |
|      | Two year complete comprehensive warranty on the System  |                           |                       |         |
| 9    | <b>GUARANTEE</b>  |                           |                       |         |
|      | The bidder must ensure the service and complete spare parts support for 10 years of the system, including accessories.  |                           |                       |         |
| 10   | <b>USER TRAINING</b>  |                           |                       |         |
|      | The Supplier shall conduct onsite user training for this equipment to enable operators to use the equipment properly. The training shall include the use of all operational functions of the equipment, as well as routine checks and maintenance expected by users.                                  |                           |                       |         |
| 11   | <b>INSTALLATION, and COMMISSIONING</b>  |                           |                       |         |
|      | The bidder must arrange for the equipment to be installed and commissioned by certified or qualified personnel; any prerequisites for installation to be communicated to the purchaser in advance, in detail.   |                           |                       |         |
| 12   | <b>DOCUMENTATION</b>  |                           |                       |         |
| A    | User (Operating) manual in English both printed form and CD.  |                           |                       |         |
| B    | Service (Technical/Maintenance) manual in English both printed form and CD.   |                           |                       |         |
| C    | Certificate of calibration and inspection from factory.   |                           |                       |         |
|      | Bidder must completely fill the Technical Specification Form (TSF). Only Yes/No/All complies should not be written. Page number in the catalogue of all the required parameters must be clearly mentioned and highlighted. Failure in doing so may lead to rejection of bid from technical committee. |                           |                       |         |

  
**Dr. Amitesh Raj Pandey**  
 MBBS/ MDGP & EM  
 NMC No. 14030