



# त्रिपुरासुन्दरी नगरपालिक नगरकार्यपालिकाको कार्यालय

त्रिपुराकोट, बगर, डोल्पा

कर्णाली प्रदेश नेपाल

## Protable colour Dropler Ultrasound with Echo Meachine (प्रथम पटक प्रकाशित मिति २०७८/०२/२७)सुचना नं ०५/२०७७/०७८

यस नगरपालिकाको लागी कुटानी पिसानी मिल तपशिलमा उल्लेखित सख्यामा आवश्यक भएकोले सार्वजनिक खरिद ऐन २०६३ को दफा ४० तथा नियमावली २०६४ को नियम ८४ बमोजिम यो शिलबन्दी दरभाउपत्र आबतन गरिएको छ । इच्छुक इजाजत पत्र प्राप्त मूल्य अभिवृद्धि कर VAT मा दर्ता भएका उत्पादक डिलर वा सप्लायर्सले निम्न शर्तको अधिनमा रही रित पूर्वको गोप्य शिलबन्दी दरभाउ पत्र पेश गर्न सम्बन्धीत सबैको जानकारीको लागी यो सुचना प्रकाशित गरिएको छ ।

ठेक्काको नाम : Protable colour Dropler Ultrasound with Echo Meachine खरिद दुवानी तथा जडान

सि न	आपूर्ति गर्ने सामानको नाम	स्पेसिफिकेसन	सख्या	इकाई	लागत भ्याट,दुवानी र जडान सहितको रकम	इस्टिमेट र जमानत रकम	दरभाउपत्र शुल्क
१	Protable colour Dropler Ultrasound with Echo Meachine ।	यसै सुचना साथ स्पेसिफिकेसनको विवरण थान २ सलग्न गरिएको छ ।	१	सेट	२५,०००,००।	६२५,००।	१०००।

१) यो सुचना प्रकाशित गरेको मितिले १५ औ दिन सम्म कार्यालय समय सम्म रु १०००।(एक हजार )नगद दस्तुर वा माछापुच्छ्रे बैंक लिमिटेड डोल्पा शाखामा रहेको आन्तरिक आय खाता नं ग १ ९४०९५२४६८९४९५९५६ मा जम्मा गरेको बैंक दाखिला भौचर सहित लिखित रुपमा निवेदन साथ आवश्यक पर्ने सम्पूर्ण कागजातहरु संलग्न राखि यस नगरपालिकाबाट दरभाउपत्र खरिद गर्न सकिने छ ।साथै बैंक दाखिला भौचर पेश गरे पछि कार्यालयको वेबसाईट [tripurasundarimundolpa.gov.np](http://tripurasundarimundolpa.gov.np) बाट पनि दरभाउपत्र खरिद गर्न सकिने छ ।

२) दरभाउपत्र फारम रितपूर्वक स्पष्ट भरी प्रत्यक पानामा आधिकारीक व्यक्तिको दस्तखत छाप लगाई Protable colour Dropler Ultrasound with Echo Meachine आपूर्तिक लागी चाहिने आवश्यक प्रमाणित कागजातहरु फर्म,संस्था वा कम्पनी दर्ताको प्रमाण पत्र ,व्यवसायिक दर्ताको इजाजत पत्र मूल्य अभिवृद्धि कर VAT तथा PAN स्याई लेखा नम्बर दर्ता प्रमाण पत्र आ.ब.२०७६/०७७ को कर चुक्ता प्रमाण पत्र दरभाउ र जमानत जम्मा गरेको सक्कलै बैंक दाखिला भौचर वा ७५ दिन अवधि भएको बैंक ग्यारेन्टी Protable colour Dropler Ultrasound with Echo Meachine आपूर्ति कार्यमा अयोग्य नभएको कुनै स्वार्थ नवाफिएको कुनै दण्ड सजाय नभएको भनि लिखित रुपमा स्वः घोषणा पत्र अनिवार्य संलग्न राखि शिलबन्दी गरि शिलबन्दी दरभाउपत्र साथ पेश गर्नु पर्ने छ ।

३) यो सुचना प्रकाशित भएको मिति देखि १६ औ दिनको १२ : ०० बजे सम्म दरभाउ पत्र नगरपालिकामा दर्ता गरि सक्नु पर्ने छ ।अन्यथा कुनै कारवाही अगाडी बढाइने छैन । दर्ता भएको शिलबन्दी दरभाउ पत्र सोही दिनको २ :०० बजे यस कार्यालयमा सम्बन्धीत कार्यालयका प्रतिनिधी र दरभाउ पत्रदाताको वा निजको प्रतिनिधीको रोहवरमा खोलिने छ । दरभाउ पत्र खोल्ने समयमा दरभाउ पत्रदाता वा प्रतिनिधी उपस्थित नभएता पनि दरभाउ पत्र खोल्न बाधा पर्ने छैन ।

४) दरभाउ पत्र फारम खरिद एवं दर्ता गर्ने अन्तिम दिन सार्वजनिक विदा पर्ने गएको खण्डमा सार्वजनिक विदाको भोली पल्ट दरभाउ पत्र खोलिने छ ।

५) दरभाउ पत्रको खाममा सुचना नं ठेक्काको नाम उल्लेख गरि शिलबन्दी गरि पेश गर्नु पर्ने छ । शिलबन्दी दरभाउ पत्र दर्ता गर्दा कुनै किसिमको शर्त मान्य हुने छैन दरभाउ पत्र दाताले कबुल गरेको रकम अंक र अक्षरमा स्पष्ट लेख्नु पर्ने पर्ने छ । साथै रित नपुगी आएका दरभाउ पत्र उपर कुनै कारवाही हुने छैन ।

६) दाभाउ पत्रदाताले दरभाउ पत्र दर्ता गर्दा धरोटी बापतको रकम यस नगरपालिकाको माछापुच्छ्रे बैंक डोल्पा शाखाका रहेको खाता नं ९४०९५२४६८९४९५९५९ मा जम्मा गरि सक्कलै भौचर दरभाउ पत्र साथ पेश गर्नु पर्ने छ । साथै कुनै पनि कारण जनाई वा निजको दरभाउ पत्र स्वीकृत गर्ने वा नगर्ने अधिकार यस कार्यालयमा सुरक्षित रहने छ । कुनै विवाद भए यस नगरपालिकाको निर्णय अन्तिम हुने छ ।

७) दरभाउ पत्र दातावालाले Protable colour Dropler Ultrasound with Echo Meachine खरिद दुवानी गरि यस नगरपालिका वडा नं १ स्थित नगर अस्पतालमा जडान समेत गर्नु पर्ने छ । साथै सो मेशिनको ग्यारेन्टी/ग्यारेन्टी कम्तिमा पनि तिन (३) बर्षको हुनु पर्ने छ ।

८) यस सुचनामा उल्लेखित भएका कुराहरुमा सोही बमोजिम र यसमा उल्लेख नभएका कुराहरुको हकमा सार्वजनिक खरिद ऐन २०६३ सार्वजनिक नियमावली २०६४ का साथै अन्य यस खरिद प्रक्रियासग सम्बन्धीत ऐन कानून तथा नियम अनुसार हुने छ ।

फ्याक्स नं. ९९४८७०९३६

Fax No.994870136

फोन :९९४८७०९३६,९९४८७०९३७

Tel:004970136 004970137

Website: [www.tripurasundarimundolpa.gov.np](http://www.tripurasundarimundolpa.gov.np)

Email : [info.tripurasundarimundolpa@gmail.com](mailto:info.tripurasundarimundolpa@gmail.com)



# Technical Specification of Portable Color Doppler Ultrasound Machine with Echo

S.No.	Purchaser's Specification	Bidder's remark
	<b>Portable Color Doppler Ultrasound Machine</b>	
	Manufacturer	
	Brand	
	Type/Model	
	Country of Origin	
	Description of Functions:	
<b>1</b>	<b>Main Unit</b>	
	A hand carried portable Color Doppler Ultrasound Scanner with not more than 6.5 kg , widely used in diagnosis of abdomen, obstetrics, gynecology, cardiology, small parts(breast, thyroid, testis, etc.), musculoskeletal , peripheral vascular, urology, orthopedics and Pediatrics etc.	
<b>2</b>	<b>Technical Requirements:</b>	
	Imaging Modes: B Mode, B/B Mode, quad B, B/M Mode, M Mode, Color velocity/variance, Power/Directional Power, Pulse Wave Doppler, High Pulse Repeat Frequency, Tissue Harmonic Imaging , Continuous Wave Doppler , Tissue Doppler Imaging etc.	
<b>3</b>	<b>System must be able to support below mentioned probes:</b>	
	A. Convex Probe	
	B. Linear Probe	
<b>4</b>	Systems Should have 2 active Transducer sockets with electronic switching facility from keyboard without Probe adopter.	
<b>5</b>	The System should support broadband and multi frequency probes spanning a frequency of 2-11 MHz	
<b>6</b>	<b>The Systems Shall have following Features:</b>	
	Trapezoid for B image mode	
	Steer scanning for Linear probes (B, Color/Power, PW independent)	
	needle enhancement mode	
	Spatial Compounding Imaging	
	Tissue Specific Imaging	
	Extended Field of View Imaging	
	Speckle reduction imaging	
	Tissue Harmonic Imaging	
	Zoom function with picture in picture indication on both frozen and live images	
	Zoom for one key image enlarged to full screen	
	System shall be incorporated with English Operation Menu and	
<b>7</b>	<b>Reporting.</b>	
<b>8</b>	System should be capable of scanning depth up to 30 cm or more.	
<b>9</b>	System should comes with Clear Visual of Biopsy Needle Position software.	
<b>10</b>	System should have function of Split screen to display two live scanning image side by side	



11	System should have function of one button optimization for 2D image, including overall gain, contrast and TGC	
13	System should have a dynamic range of minimum 30-220 dB.	
14	System should be Boot-up from complete shut-down in less than 30 sec, one key to enlarge image to full screen should be available	
15	System should have a Full sized Alphanumeric Keyboard with Track ball and Backlit Keys.	
16	System should have long lasting built-in-rechargeable battery which shall support at least 2.5 hrs of routine ultrasound examinations.	
17	System should have specific annotation and body markers.	
18	System should have Inbuilt Hard Disk with capacity of 500 GB	
19	A complete range of measurement and calculation packages for general and specific application, including abdomen, obstetrics, gynecology, cardiology, small parts, vascular, urology, and Pediatrics. Support user defined measurement item and obstetric formula.	
20	Obstetric Analysis: GS (Gestational Sac), CRL (Crown Rump Length), NT (Nuchal Translucency), BPD (Biparietal Diameter), HC (Head Circumference), AC (Abdominal Circumference), FL (Femur Length), F-Kidney (Fetal Kidney Length), HrtC (Heart Circumference), TCD (Cerebellum Diameter), Matrix Kidney Length, Cist Magna, GA (Estimate of Gestation age), Fetal weight, Heart Rate, 4 fetus measurement should be available.	
21	Monitor size should be 12 inch LED High Resolution with 1024 X 768. Monitor should be with Adjustable angle upto 30 degree.	
22	System should have 1 x Video, 1 x VGA, 3 x USB and Audio output with provision for storage of Images and Transfer to External Devices.	
23	System should come with USB ports, Ethernet port and should direct connectivity to Laser/Thermal Printer for Printing Images and Reports.	
24	Should have atleast 3 USB Ports.	
25	<b>Following Transducer should be available with the Unit:</b>	
	Curved Array Transducer with 2.5-5 MHz for General Abdominal, OB/GYN, Pediatric, Vascular & Urology Applications.	
	Linear Array Transducer with 5.3-10 MHz for Small Organ, Vascular, Orthopedics, Musculo-skeletal, Nerve, Pediatric Applications.	
26	The Unit and Transducer should be covered with comprehensive onsite warranty for One Year commencing from the date of issue of Installation certificate	
27	System should be CE (93/42 EEC Directives), ISO 9001/13485 and 510k US-FDA approved product with certificates.	
28	Electrical safety conforms to standards for Electrical Safety IEC 60601-2-37 Medical Electrical Equipments - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment.	
29	<b>Power Supply:</b>	