



जन्तेदुङ्गा गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
चिसापानी, खोटाङ
कोशी प्रदेश, नेपाल

क्याटालग सपिङ्ग विधिबाट एक्सरे मेसिन खरिद गर्ने सम्बन्धी सूचना ।

प्रथम पटक प्रकाशित मिति:-२०८०।०२।२६

यस जन्तेदुङ्गा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने तपशिलमा उल्लेख भएको १(एक) थान एक्सरे मेसिन खरिद गर्नुपर्ने भएकाले सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ को दफा ८ को उपदफा १(क) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को नियम ३१(ख) बमोजिम एक्सरे मेसिन उत्पादन वा वितरण गर्ने आधिकारिक विक्रेताहरूबीच मात्र प्रतिस्पर्धा गराइने (क्याटालग सपिङ्ग) विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकाले इच्छुक इजाजत प्राप्त उत्पादक कम्पनी वा आधिकारिक विक्रेताहरूलाई तोकिए बमोजिमका कागजात सहित तपशिल बमोजिमको एक्सरे मेसिन आधिकारिक स्पेसिफिकेशन, गुणस्तर, मूल्य र सुविधासहितको विवरण (क्याटालग वा ब्रोसर) संलग्न राखी यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ८औँ दिन १२:०० बजे सम्म यस कार्यालयमा रितपूर्वक सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गराउनुहुन यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ । यस सम्बन्धी विस्तृत सूचना यस कार्यालयको सूचना पार्टी तथा www.jantedhungamun.gov.np मा समेत हेर्न सकिनेछ ।

तपशिल

क्र. सं.	ठेक्का नं.	कामको विवरण	स्पेसिफिकेशन	कैफियत
१	JRM/CAT/02/207 9/080	Purchase of X-ray machine	विस्तृत सूचनामा उल्लेख भए अनुसार	सक्षिप्त विवरणमा उल्लेख नभएका कुराहरू Technical specification बमोजिम हुनेछन् ।

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
उमेश गिरी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



प.सं.: २०७९/०८०
च.नं.:

“मेरो सपनाको जन्तेदुङ्गा”
जन्तेदुङ्गा गाउँपालिका
उपत्यका विकास
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
उप उपत्यका विकास

https://jantehungamun.gov.np
info@jantehungamun.gov.np
jantehungarmo@gmail.com

चिसापानी, खोटाङ
गण्डकी, ८०५

क्याटलग सपिङ्ग विधिबाट एकसरे मेशिन खरिद गर्ने सम्बन्धी सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित मिति: २०८०/०२/२६

यस जन्तेदुङ्गा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने तपशिलमा उल्लेख भएको १ (एक) थान एकसरे मेशिन खरिद गर्नुपर्ने भएकाले सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ को दफा ८ को उपदफा १ (क) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को नियम ३१ (ख) बमोजिम एकसरे मेशिन उत्पादन वा वितरण गर्ने आधिकारिक बिक्रेताहरूबीच मात्र प्रतिस्पर्धा गराइने (क्याटलग सपिङ्ग) विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकाले इच्छुक इजाजत प्राप्त उत्पादक कम्पनी वा आधिकारिक बिक्रेताहरूलाई तोकिए बमोजिमका कागजात सहित तपशिल बमोजिमको एकसरे मेशिन आधिकारिक स्पेसिफिकेशन, गुणस्तर, मूल्य र सुविधासहितको विवरण (क्याटलग वा ब्रोसुर) संलग्न राखी यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ८ औं दिन १२:०० बजे सम्म यस कार्यालयमा रितपूर्वक सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गराउनुहुन यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

तपशिल

- १) यस कार्यालयबाट स्वीकृत एकसरे मेशिनको विस्तृत प्राविधिक स्पेसिफिकेशन यस कार्यालयबाट निःशुल्क प्राप्त गर्न सकिने छ ।
- २) उक्त कागजात लिनका लागी इच्छुक एकसरे मेशिन खरिद उत्पादक कम्पनी वा सो को नेपालका लागि आधिकारिक बिक्रेताले उक्त एकसरे मेशिनको बिक्री गर्न नेपाल सरकारको सम्बन्धित निकायबाट प्राप्त भएको अनुमति पत्र, सो को अद्यावधिक नवीकरण भएको पत्र, स्थायी लेखा नम्बर (PAN) तथा मूल्य अभिवृद्धि कर (VAT) दर्ता प्रमाणपत्र, आ. व. २०७८/०७९ सम्मको कर चुक्ता गरेको प्रमाणित कागजात, उक्त एकसरे मेशिन सप्लाई गरेको हालसम्मको विस्तृत विवरण, सम्बन्धित कार्य अनुभवको प्रमाणपत्र सहितका कागजात सहित यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ८ औं दिन १२:०० बजेसम्म यस कार्यालयमा उपस्थित हुनुपर्नेछ ।
- ३) यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ८ औं दिन १२:०० बजेसम्म यस कार्यालयमा छुटालुट्टै सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गराउन सकिने छ तथा दर्ता गरिएका सिलबन्दी प्रस्तावहरू सोही दिन १६:०० बजे खोलिनेछ ।
- ४) साथै सूचिकृत नभएका उत्पादक वा आधिकारिक बिक्रेता कम्पनीहरूले सूचिकृत गराई उक्त सिलबन्दी प्रस्ताव पेश गर्न सकिने ब्यहोरा समेत जानकारी गराइन्छ ।
- ५) पेश गर्ने अन्तिम दिन सार्वजनिक विदा परेमा विदा पछिको कार्यालय खुलेको दिन पेश गर्न सकिने छ ।

क्र. सं.	ठेक्का नं.	कामको विवरण	स्पेसिफिकेशन	कैफियत
१	JRM/CAT/02/2079/08 0	Purchase of X-ray machine 500mA With Digital Radiography System	Technical specification यसै सूचना साथ संलग्न छ ।	सक्षिप्त विवरणमा उल्लेख नभएका कुराहरू Technical specification बमोजिम हुनेछन् ।

.....
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
उमेश गिरी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

Technical Specification of X-Ray Machine 500mA with Digital Radiography System
(Jantedhunga rural mun,Letter no.1114,FY:79/80)

S.N.	Purchaser's Specifications	Bidder's Offer		
		Yes /No	Ref Docs Page No.	Remarks
	X-RAY 500mA with DR System			
	Manufacturer			
	Brand			
	Type/Model			
	Country of Origin			
1	Description of Function			
1.1	A general X-Ray Machine 500mA & Digital Radiography System			
2	Operational Requirements			
2.1	It shall be suitable to be used for adult and pediatric patients in general radiography examination.			
3	System Configuration			
3.1	500 mA X-Ray Machine			
3.2	Horizontal Table			
3.3	Floor mounted Vertical Chest stand			
3.4	Wireless Flat Panel Detector System			
3.5	Single Tray online laser printer			
4	Technical Specifications			
	X-Ray System			
4.1	X-Ray Generator			
4.2	Should be Line or High frequency X-Ray generator			
4.3	Should have Digital Display of KV, mA, mAs			
4.4	Output power 40KW or more			
4.5	KV Range– 40 to 100KVp			
4.6	mA range–100 to 500mA			
4.7	mAs range– 1 to 500 mAs			
4.8	Should have Over-Load Indication			
4.10	X-Ray Tube			
4.11	Should consist of Rotating anode			
4.12	Focal Spot (⊗ Approx.) Small 1.0 mm x 1.0 mm, Large 2mm x 2mm.			
4.13	Anode heat capacity should be 140 KHU or more			
4.14	Floor Mounted Tube Stand			
4.15	Floor to Ceiling Stand with 360° Axis Rotation			
4.16	Column Movement could be arrested by Foot Lock			
4.17	Column Height: Approx.2400 mm			
4.18	Column Horizontal Travel: Approx.3300mm			
4.19	Tube Horizontal Travel: Approx. 800mm			
4.20	Tube Vertical Travel: Approx. 1700mm			
4.21	Tube Rotation : 360°			
4.22	Control Panel			
4.23	Should have Error Indication function in case of malfunction of X-Ray Equipment			
4.24	Display of KV, mA, mAs			
4.25	Should have switches for selection of various parameters			

4.26	KVP increment & Decrement in step of 1KVp.			
4.27	Should have Alpha numeric LCD display.			
4.28	Should be Supplied with Horizontal Table.			
4.29	Must submit ISO13485:2003/AC:2007for Medical Devices for X-Ray System			
4.30	Must Submit CE or USFDA Certificate.			
4.31	Must Submit BIS and AERB type approval certificate forX-Ray System			
5	Flat Panel Detector System			
5.1	Size >35 x 43 cm (14 x 17 inch)			
5.2	Loading Capacity: Point Load 150 kg & Distributed Load 300 kg.			
5.3	Resolution: < 150 micron			
5.4	Data Communication: Wireless & Wired			
5.5	Scintillator: CsI High Quality Type			
5.6	Battery: Lithium Ion Capacitor			
5.7	Multiple exposure for long length			
5.8	Minimum 200 Image Storage Function			
5.9	Water Proof & Water Resistance Grade IPX1			
5.10	Battery Backup > 8 Hours on Standby or 300 Images			
5.11	Panel Full Charge should be < 60 Minutes			
5.12	Automatic Exposure Detection to any X-ray Generator without wire connection. (AED)			
5.13	Indirect Conversion Method			
5.14	Panel Weight < 3.5 KG			
5.15	Battery Charger for wireless Connection			
5.16	Multi-function console with quality assurance(Main Workstation)			
5.17	High resolution min.19” LCD Monitor.			
6	Image station: Image Manipulation/Post Processing Software			
6.1	Multi Patient Viewing and Printing			
6.2	PIP (Picture in Picture) option for viewing each part in a conventional way.			
6.3	Image Magnification.			
6.4	Cropping and masking of IMAGE(Standard Software)			
6.5	Distance Measurement and Angle			
6.6	Exporting images in BMP, JPEG, and AVI Formats on DICOM & NON-DICOM or equivalent			
6.7	CD/DVD burning facility.			
6.8	BONE SUPPRESION SOFTWARE			
6.9	REAL TIME IMAGE SOFTWARE			

7	Single Tray Online dry laser Printer			
7.1	Dry Laser Printer			
7.2	More than 40 sheets per hour of size 14 x17			
7.3	Film Print Sizes: 14 x17, 10 x 12, 8 x 10			
7.4	SINGLE Tray (ANY SIZE PRINTING OPTION)			
7.5	Pixel Size > 300 DPI			
7.6	DICOM Compatible			
8	Film Loading			
8.1	Daylight Film Loading			
9	<u>Certification</u>			
9.1	Must be TVU & CE Certified & FDA for DR system			
10	<u>Power source & Supply</u>			
10.1	Electrical as well as generator, AC 220-240 v			
11	All standard accessories, consumables and parts required to operate the equipment, including all standard tools and cleaning and lubrication materials, to be included in the offer. Bidder's must specify the quantity of every item included in their offer (including items not specified above)			
12	Operating Environment			
12.1	The system offered shall be designed to be stored and to operate normally under the conditions of the purchaser's country. The conditions include Power Supply, Climate, Temperature, humidity, etc.			
13	User Training			
13.1	The Supplier shall conduct 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			
14	Warranty			
14.1	Comprehensive Warranty for 1 Year after acceptance			
15	Maintenance Service During Warranty Period			
15.1	During warranty period supplier must ensure preventive maintenance & corrective/breakdown whenever required			
16	Installation & Commissioning			
16.1	The bidder must arrange for the equipment to be installed by certified or qualified personnel; any prerequisites or installation to be communicated to the purchaser's in advance in details			
17	Documentation			
17.1	User(Operating) manual in English			
17.2	Service (Technical/maintenance) Manual in English			
17.3	Must Submit Manufacture Authorization for X-Ray Machine & Flat Panel Detector System.			

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.