



कालिका नगरपालिका  
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय  
रेडक्रसग्राम, चितवन

एक्स रे (X-Ray) मेशिन खरिद गर्ने सम्बन्धी सूचना

(प्रथम पटक सूचना प्रकाशित मिति: २०७६/०९/१५)

यस कार्यालयको आ.ब. २०७५/७६ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अनुसार यस नगरपालिका अन्तर्गत सञ्चालन हुने अस्पतालको लागि आवश्यक पर्ने देहाय बमोजिमको CR System सहितको लाईन फ्रिक्वेन्सी एक्स रे (Line Frequency X-Ray with CR System) मेशिन सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ को दफा ८ को उपदफा (१) खण्ड (क) को देहाय (८) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को नियम ३१ख. बमोजिम उपरोक्त मेशिन उत्पादक कम्पनी वा सोको आधिकारिक विक्रेताहरू बीच प्रतिस्पर्धा गराउने (क्याटलग सपिङ्ग) विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकोले इच्छुक इजाजत प्राप्त उत्पादक कम्पनी वा त्यसको आधिकारिक विक्रेताहरूले आफ्नो फर्म / कम्पनी दर्ता प्रमाणपत्र, मु.अ.कर दर्ता प्रमाणपत्र, एजेन्सी दर्ता प्रमाणपत्र, Letter of Authorization र आ.ब. २०७४/७५ को आयकर चुक्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपीहरू समावेश गरी सार्वजनिक खरिद नियमावली २०६४ को नियम ३१ख. को उपनियम (२) अनुसार देहाय बमोजिमको बमोजिमको CR System सहितको लाईन फ्रिक्वेन्सी एक्स रे (Line Frequency X-Ray with CR System) मेशिनको उत्पादकको आधिकारिक स्पेशिफिकेशन, गुणस्तर र कम्पनीको आधिकारिक मुल्य खुल्ने कागजात (क्याटलग वा ब्रोसर) संलग्न राखी सूचना प्रकाशित भएको मितिले ७ (सात) दिनभित्र यस कार्यालयमा प्रस्ताव दर्ता गर्नुहुन सम्बन्धित उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेताहरूको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

क्र.सं.	उपकरणको नाम	संक्षिप्त विवरण (Specification)	संख्या
१	X-Ray Machine with CR System	X-Ray Generator: Type- Full waves rectified, Focal Spot- Dual 0.6/0.6mm and 1.2/1.2mm, Anode heat Capacity: (115-240) KHU, Anode speed: min. 200 RPM at 50 Hz. Radiography: 40-125 KV Range, Small focus- 50 to 100 mA, Large focus- 100 to 300mA. Control Panel: Digital Display of all radiographic parameters, major and minor KVp control, Electric timer with range of 0.01 to 5 sec in at least 24 steps, Automatic tube over load protection, Line Voltage Compensator for coarse and fine adjustment. Table: horizontal type, radiolucent with negligible x-ray absorption, stain free break resistant and water proof, bucky should travel the entire length of the table, cassette tray should be of stainless steel with cassette lock and should be capable to accommodate 14"x17" Accessories: Lead apron min 0.5mm lead equivalent with thyroid guard -1 no., should be supplied with chest stand. Digital X-Ray CR System: CR digitizer Unit- min. 45 plates/hour (14x17 inch size), at least 2 resolution modes, gray scale rating must be at least 12 bits. CR Console- multifunctional console with quality assurance (Main workstation), high resolution 17" LCD Monitor, Adequate Image Capacity ( 1TB Hard drive or more), CD/DVD burning facility. Dry printer: 40 sheets per hour, pixel size less than 100 micron, DICOM compatible. Image memory 256 MB or more, Day light Film Loading CR Cassette and Image Plate: 14"x17" – 2 pcs, 10"x12" – 1 pcs . etc.	1 system

नोट: *Detail Technical Specification of Line Frequency X-Ray System and Digital X-Ray CR System can be received from the office during office time or can be downloaded from the website:*

[www.kalikamunchitwan.gov.np](http://www.kalikamunchitwan.gov.np)

