

जाहिर सुचना

उप आयुक्त, वैद्यकीय आरोग्य विभाग, पनवेल महानगरपालिका भारत देश क्षयरोग मुक्त करण्याचे ध्येय असून जास्तीत जास्त क्षयरोग ग्रस्त रुग्ण शोधून त्वरित उपचाराखाली आणणे, क्षयरुग्णांचा मृत्यु दर कमी करणे, क्षयरोग सहवासितांना क्षयरोग प्रतिबंधक औषधोपचार देणे हा उद्देश आहे. शासन स्तरावरून सदर कार्यक्रम दीर्घकाल राबविण्यात येणार आहे. त्याकरिता पालिका क्षेत्रातील अश्या रुग्णांच्या व सामान्य रुग्णांच्या क्ष-किरण चाचण्या (X-ray Test) करणे शक्य होत नाही. त्यामुळे जनतेच्या आरोग्यासाठी पालिका स्तरावरून Portable Handed Digital X-Ray Machine & Accessory सह ०४ नग मशीन खरेदी करणे करिता खाली नमुद केलेल्या बाबींकरिता बाजारभाव दरपत्रके मागविण्यात येत आहे.

अ.क्र.	कामाचे नाव	मुदत
१	पनवेल महानगरपालिका क्षेत्रातील क्षयरोग रुग्णांच्या व सामान्य रुग्णांच्या क्ष-किरण चाचण्या (X-ray Test) करणेकामी पालिका स्तरावरून Portable Handed Digital X-Ray Machine व Accessory सह ०४ नग मशीन खरेदी करणेकरिता	०७.०३.२०२५ ते १२.०३.२०२५ दुपारी ५.०० वाजेपर्यंत

कामाचा तांत्रिक तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

Specifications of Handheld Digital X Ray Unit with Artificial Intelligence and Installation

S/N	Parameter	Specification	Quantity	Rate
01	X Ray Generator:			
a	Mechanism	Handheld with handles on both sides & capable of mounting on a tripod stand for easy operation		
b	Weight	4 Kg or less		
c	Power	700W or more		
d	Console	7 Inch or more SMART Screen with APR facility for Eight Parameters & X Ray Dose display after each use.		
e	Power Supply	Battery Operated & Mains supply in the event of Low Battery indication in the System		
f	KV Range	40KV – 90KV selectable in 1 KV Steps or less		
g	MAS Range	1 MAS to 20 MAS		
h	MA Range	Above 8 MA and up to 10 MA		
i	X Ray Tube Capacity	10,000 HU or more		
			1	Rs.

j	Focal Spot	0.8 mm or less		
k	Battery Capacity	150 exposures or more @ 70 KV & 5 MAS		
l	Charging Time	Ninety Minutes from 0% to 90% level		
m	Collimator	Rectangular Multi Leaf with Skin Guard leaves & leak proof, submit QA report of the Unit from AERB India. Dental Cones will not be considered as collimator.		
n	Exposure field	43 cm x 43 cm @ 100 cm		
o	SID Tracker	Real time & mandatory with Laser Point		
02	Flat panel Detector			
a	Detector Type	CSI Only		
b	Detector quantum efficiency	75% or more		
c	Size	17 x 14 Inch wireless		
d	Detector Battery	Charge level indication should be standard		
e	Charger Unit	Should be standard with Batteries		
f	Matrix size	2500 x 3000 with 140 Micron & Resolution 3.5 lp/mm with 16 Bit depth		
g	Portability	Mandatory in case of emergencies.	1	Rs.
h	Weight of Detector	3.0 Kg or less inclusive of battery		
i	Ingress Protection	IP 53 or more		
j	Collision sensor	Should be standard		
k	Image reconstruction time	Should be less than 5 Seconds		
l	Temperature Sensor	Should be Standard		
m	Detector Certification	USFDA or CE (Notified Body) only		
03	Operator Console			
a	Laptop	Reputed manufacturer such as HP/Dell only		
b	RAM with Graphics Card	8 GB or more with NIVIDIA Quadro or later type.		
c	SSD	500 GB or more		
d	Operating System	Windows 10 or later only		
e	Display screen	15 inch or more with Touch Panel		
f	Acquisition & Post processing software	Mandatory with DICOM Send / Store / Receive facility from the Main system manufacturer	1	Rs.
g	Antivirus protection	Should be standard		
h	User License	Should be standard with safe archival from unsolicited users.		
i	Network	Should be able to link with Hospital Network if available		
j	Artificial	Should be included for Tuberculosis		

	Intelligence	Detection & diagnosis at the Console. The AI software should be field tested and certified by any of the reputed Institution in India, Certifications should be attached		
04	X-Ray Generator Stand		1	Rs.
05	X-Ray Detector Stand		1	Rs.

- सीलबंद दरपत्रके दि. १२.०३.२०२५ रोजी दुपारी ५.०० वाजेपर्यंत पनवेल महानगरपालिकेच्या आरोग्य विभागात स्विकारण्यात येतील.
- प्राप्त झालेली दरपत्रके शक्यतो दि. १२.०३.२०२५ रोजी दुपारी ५.३० (शक्यतो) वाजता उपस्थित ठेकेदार यांच्या समक्ष उघडण्यात येतील.
- मनपा Portable Handed Digital X-Ray Machine व Accessory सह ०४ नग मशीन खरेदी करणार आहे. मात्र दर एकाच मशीनचे सादर करावे.
- अटी व शर्ती युक्त निविदांचा विचार केला जाणार नाही.

वेणवविधान

उप आयुक्त (आरोग्य)
पनवेल महानगरपालिका

जा.क्र./पमपा/वै.आ.वि/ २४९ /सन२०२४-२५

दिनांक: ०६/०३/२०२५

प्रत माहितीस्तव -

- प्रसिध्दीकरीता
- माहिती फलक करीता