

पत्रांक..... १३९

पावापुरी, दिनांक..... ०१/०९/2018

कोटेशन आमंत्रण सूचना

दिनांक-29.08.2018 को संपन्न विभागीय बैठक में वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल, पावापुरी, नालन्दा के औषधि विभाग हेतु **Stress Test Machine** का क्रय बी0एम0एस10आई0सी0एल0 द्वारा दर निर्धारित नहीं रहने के कारण आवश्यकता, अनिवार्यता एवं जनहित में स्थानीय क्रय समिति द्वारा बिहार वित्त नियमावली संशोधित 2016 के नियम 131(घ) के अन्तर्गत करने का निर्णय लिया गया। इच्छुक निर्माता/आपूर्तिकर्ता/बिक्रेता जो जी0एस0टी0 से निबंधित हों, आपूर्ति हेतु उचित अनुज्ञप्ति प्राप्त हो एवं गुणवतायुक्त उपकरण आपूर्ति में सक्षम हों, वे अपना कोटेशन दिनांक-06.09.2018 के अपराह्न 05.00 बजे तक अधीक्षक, वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल, पावापुरी या **Superintendent, VIMS Hospital, Pawapuri, Nalanda.** के नाम से कम्प्यूटर टंकित कोटेशन ई-मेल/रजिस्टर्ड डाक/स्पीड पोस्ट/हाथों-हाथ समर्पित कर सकते हैं। कोटेशन के साथ जी0एस0टी0 निबंधन प्रमाण-पत्र, पैन कार्ड की छाया प्रति संलग्न करना अनिवार्य होगा। दर F.O.R होना चाहिए अर्थात् मशीन को वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल, पावापुरी, नालन्दा के भंडारगृह तक पहुँचाना होगा, जिसके लिए अलग से कोई राशि देय नहीं होगी। मशीन का मूल्य बाजार दर पर मूल्यकृत होना चाहिए। जाँचोपरान्त अथवा प्रयोग में आनेपर किसी प्रकार की कमी पाई जाने पर आपके विरुद्ध समुचित कार्रवाई की जाएगी। क्रयादेश प्राप्ति के माह के अन्दर आपूर्ति सुनिश्चित करनी होगी। आपूर्ति उपकरण की गुणवत्ता सही नहीं होने पर उसे बदलना होगा। गारन्टी/वारंटी 03(तीन) वर्ष की देनी होगी। प्राप्त कोटेशन पर निर्णय दिनांक-07.09.2018 को अपराह्न 1.30 बजे स्थानीय क्रय समिति के समक्ष लिया जायेगा।

मशीन का दर निम्न प्रपत्र में दें:-

Sl. No.	Name of Equipment	Make/Model No.	Rate per Unit	GST %	Remarks
1	Stress Test Machine				

Technical Specification for Diagnostic ECG Workstation (Stress Test Machine)

Operating Platform: - Windows XP.

System Hardware :

- ❖ System should acquire 12 lead ECG simultaneously
- ❖ System should be able to convert analog ECG signal to Digital signal at the patient end thru Digital Acquisition Module.
- ❖ System should be upgradable to connect Pneumotacho sensor for spirometry.

Software features :

- ❖ Should be able to record Resting ECG, Exercise ECG and Spirometry data
- ❖ During exercise mode system should display following parameters on the single screen during exercise mode.
 1. 12 lead raw ECG with 12 avg complex.
 2. 12 lead ST levels & ST slope.
 3. Enlarged QRS complex with max ST level.
 4. Superimposition of Basal Complex over Real Time Complex.
 5. Protocol, METS, Max HR, Target HR, Current HR, BP, Stage time, exercise time, treadmill speed & grade

6. HR detection lead, mains filter status, amplitude.
- ❖ Auto voice prompt for BP entry.
 - ❖ Should have multiple screen formats (6x2, 3x4, 3x2 etc.)
 - ❖ Facility for Online enable or disable stage – wise printouts
 - ❖ Full disclosure of single lead
 - ❖ Facility to mark the ECG Strip to enter comment at any stage
 - ❖ Facility to hold the stage
 - ❖ Facility to modify/change E, J & Post J point during the exercise & review mode
 - ❖ Facility to change the background, grid lines, trace colors
 - ❖ Should have grid at the background of tracing to measure the ST levels manually
 - ❖ Facility to store & recall the complete test and revalidate the ECG
 - ❖ should be able to play the complete test beat by beat for reanalysis
 - ❖ Facility to view & print ST graphs & tables
 - ❖ Facility to view, compare & print averages of all stages
 - ❖ Facility to email the test as an image file
 - ❖ Facility for auto statements at the end of the test

Treadmill Specification:

- ❖ Heavy Duty, noiseless treadmill
- ❖ Patient Load Capacity: 170 kgs
- ❖ Walking surface area: 51 x 143 cms
- ❖ Speed Range: 0.5 to 10 mph
- ❖ Grade Range: 0 – 22 %
- ❖ Servo Stabilizer 3 KVA

Computer Configuration :

- ❖ Intel 915 motherboard, Processor 2 GHz.
- ❖ 1 GB RAM (DDR2)
- ❖ 120 GB Hard Disk (SATA)
- ❖ DVD Writer Combo
- ❖ 17" TFT Monitor
- ❖ Multimedia keyboard
- ❖ Cabinet having USB connectors
- ❖ 56.6 kbps internal modem
- ❖ Printer : HP Laser jet
- ❖ UPS for computer.
- ❖ Suitable Trolley for Mounting PC/Printer


11/1/18
अधीक्षक,

वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल,
पावापुरी, नालंदा।