

कार्यालय:- अधीक्षक, वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान, अस्पताल, पावापुरी, नालन्दा।

Superintendent Mob.No.- 8521831415

Email- [superintendentvims.pawapuri@gmail.com](mailto:superintendentvims.pawapuri@gmail.com)

Website- [www.vimspawapuri.org](http://www.vimspawapuri.org)

पत्रांक.....646 /

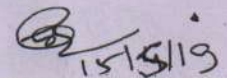
पावापुरी, दिनांक.....15 / 05 / 2019

### कोटेशन आमंत्रण सूचना

दिनांक-08.04.2019 को संपन्न विभागीय बैठक में वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल, पावापुरी, नालन्दा के रक्त अधिकोष (Blood Bank) हेतु Laminar Air Flow Horizontal का क्रय बी0एम0एस0आई0सी0एल0 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) रू0 500000 /-(पाँच लाख) मात्र के अन्तर्गत करने का निर्णय लिया गया। इच्छुक निर्माता/आपूर्तिकर्ता/बिक्रेता जो जी0एस0टी0 से निबंधित हों, आपूर्ति हेतु उचित अनुज्ञप्ति प्राप्त हो एवं गुणवत्तायुक्त मशीन आपूर्ति में सक्षम हों, वे अपना कोटेशन दिनांक-25.05.2019 के अपराह्न 5.00 बजे तक सील्ड लिफाफे में जिसपर **Quotation for Laminar Air Flow Horizontal** लिखा हो, अधीक्षक, वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल, पावापुरी, नालन्दा या **Superintendent, VIMS Hospital, Pawapuri, Nalanda** के नाम से कम्प्यूटर टंकित कोटेशन रजिस्टर्ड डाक/स्पीड पोस्ट/हाथों-हाथ समर्पित कर सकते हैं। कोटेशन के साथ मशीन का पूर्ण Specification, जी0एस0टी0 निबंधन प्रमाण-पत्र, पैन कार्ड की छाया प्रति, मशीन का catalogue संलग्न करना अनिवार्य होगा। दर F.O.R होना चाहिए अर्थात् मशीन को वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल, पावापुरी, नालन्दा के भंडारगृह तक पहुँचाना होगा। आपूर्ति पश्चात मशीन का Installation, Demonstration करना होगा एवं इसका प्रशिक्षण भी देना 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 15 दिनों के अन्दर आपूर्ति सुनिश्चित करनी होगी। आपूर्ति उपकरण की गुणवत्ता सही नहीं होने पर उसे बदलना होगा। गारन्टी/वारन्टी न्यूनतम 03 (तीन) वर्ष की देनी होगी। प्राप्त कोटेशन पर निर्णय दिनांक-27.05.2019 को अपराह्न 12.30 बजे क्रय समिति के समक्ष लिया जायेगा।

मशीन का दर निम्न प्रपत्र में दें:-

Sl. No.	Name of Equipment	Make/ Model No.	Rate per Unit without GST	GST %	Total Value	Remarks
1	Laminar Air Flow Horizontal					



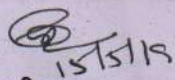
अधीक्षक,

वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल,  
पावापुरी, नालन्दा।

### Specification of Laminar Air Flow Horizontal

1. Floor Model, Horizontal Flow, Well lighted work surface, low vibration and noise, easy to man oeuvre due to castor wheel provision.
2. **Construction:** - working table should be made of S.S.304. Side panels and front door made of thick Plexiglas of special grade to resist UV effect. Side panels fixed, transparent Front door should have feature of double fold system and can be half/full open during working..Fill body Metallic MS GI steel.
3. Direction of Flow- Horizontal.

4. Over all dimension of work space approximately 1200mm x 600mm x 600mm. (4" x 2" x 2")
5. Cleanliness of level – class 100
6. **Air Velocity:** - Should not be more than 100 fpm over the work area.
7. Air velocity indicator with three speed switches for velocity control.
8. Noise level - 65db. A± 5%
9. **Manometer:** - Acrylic manometer transparent with Red Gel mounted on the front to show pressure.
10. **Controller:** -Microprocessor controller with LED / LCD display, menu control, automatic filter alarm display.
11. **Pre filters:** - Non woven synthetic polyester with metallic wire mesh, pleated with particle retention of size 8 microns and larger with efficiency 90% and pressure drop 6mm WG.
12. **HEPA filter:** - Media – glass fiber paper, particle retention 0.3 microns and above, filtration efficiency 99.997% housed in a frame with leak proof gaskets. Pressure drop 23mm WG.
13. Password protection, UV Tube & Front door interlocking.
14. **Lighting:** - Fluorescent tube light with diffusers acrylic to get minimum 120 decalux on work surface.
15. Provision of ultra violet lamp – range 254 mm, 30W
16. **Blower** - Dynamically balanced, low noise & low vibration single phase 1440 rpm motor directly coupled with a pair of centrifugal impeller Motor shall conform to ISS or any international specification.
17. Unit should be password protected (programmable) for authorized person. Initial self-cleaning cycle with programmable time. Real time clock (RTC).
18. Cabinet Information / LCD display for:-
  - 1) Life used and life remaining for HEPA filter & UV Tube.
  - 2) HEPA filter alarm.
  - 3) Visual & buzzer alarm for different malfunctioning / mal Positioning.
19. **Line voltage corrector-** on line voltage corrector of appropriate rating as per standard configuration.
20. **Accessories – list**
21. Certification: – EN 12469/ NSF – 49 or DGGI  
Product – CE/ BIS/ ISI/ CDSCO  
Quality – ISO  
Electrical safety – IEC- 61010 – 1
22. Warranty – 03(Three years) minimum.
23. If your unit is having some additional feature you can give them.
24. Installation, commissioning and provision of literature.

  
15/5/19  
अधीक्षक,  
वर्द्धमान आयुर्विज्ञान संस्थान अस्पताल,  
पावापुरी, नालंदा।