

प्राचार्य का कार्यालय  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर

निविदा सूचना

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली के निर्देशानुसार आई0सी0एम0आर, नई दिल्ली द्वारा प्रस्तावित श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय मुजफ्फरपुर के माईकोबायोलॉजी विभाग अंतर्गत Establishment of Medical College Level. Viral Research and Diagnostic Laboratory (VRDL) की स्थापना हेतु आधारभूत संरचना कार्य एवं मशीन उपकरणों की आपूर्ति हेतु मुहरबंद लिफाके में निबंधित / स्पीड डाक द्वारा इच्छुक निर्माताओं या उनके द्वारा प्राधिकृत विक्रेताओं / आपूर्तिकर्ताओं एवं निबंधित निर्माणकर्ताओं / मरम्मतिकर्ताओं जो वस्तु एवं सेवाकर (GST) से निबंधित होंगे, प्रथम निविदा प्रकाशन की तिथि से ऐकईसवे (21) दिन के अपराह्न 5:00 बजे तक हार्ड कॉपी एवं सॉफ्ट कॉपी (M.S.Excel) सी0डी0 / डी0भी0डी0) के साथ निविदा आमंत्रित किया जाता है।

ऐकईसवे दिन अगर किसी प्रकार की छुट्टी रहती है या किसी अपरिहार्य कारण से प्राचार्य कार्यालय बंद रहता है तो उसके अगले दिन तक निविदा प्राप्त कि जायेगी। बाद में उपर्युक्त दिये गये निर्धारित अवधि के बाद प्राप्त निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।

निविदा प्राप्ति के अंतिम तिथि के उपरान्त तीन दिनों के अंदर क्य समिति के समक्ष निविदा कार्यालय अवधि में खोला जायेगा जिसमें निविदादाता या उनके प्रतिनिधि उपस्थित रह सकते हैं। इसके लिए उन्हे अलग से किसी प्रकार की सूचना नहीं दी जायेगी। बैठक कि तिथि कार्यालय सूचना पट्ट पर देखा जा सकता है।

निविदादाता को निविदा के साथ सत्यांकर राशि के रूप में 50000/- (पचास हजार रुपया मात्र) प्रत्येक के लिए अलग-अलग (मशीन उपकरणों एवं आधारभूत संरचना का) किसी भी राश्ट्रीयकृत बैंक का बैंक ड्राफ्ट अथवा एन0एस0सी0 जो प्राचार्य, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर के पदनाम से हो संलग्न करना अनिवार्य है। दर अनुमोदित होने पर जब तक आपूर्ति चलता रहेगा सत्यांकर राशि वापिश नहीं किया जायेगा मशीन उपकरणों कार्य की सूची तथा नियम/ शर्त, की विवरणी महाविद्यालय प्राचार्य कार्यालय के Web Site-[www.skmedicalcollege.org](http://www.skmedicalcollege.org) पर देखा जा सकता है।

प्राचार्य,

श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर

विटिया मेरी अभी पढ़ेगी, शादी की सूली नहीं चढ़ेगी।

प्राचार्य का कार्यालय  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय,  
मुजफ्फरपुर।

निविदा सूचना

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली के निर्देशानुसार आई०सी०एम०आर, नई दिल्ली द्वारा प्रस्तावित श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय मुजफ्फरपुर के माईक्रोबायोलॉजी विभाग अंतर्गत Establishment of Medical College Level. Viral Research and Diagnostic Laboratory (VRDL) की स्थापना हेतु आधारभूत संरचना कार्य एवं मशीन उपकरणों की आपूर्ति हेतु मुहरबंद लिफाफे में निबंधित/स्पीड डाक द्वारा इच्छुक निर्माताओं या उनके द्वारा प्राधिकृत विकेताओं/आपूर्तिकर्ताओं एवं निबंधित निर्माणकर्ताओं/मरम्मतिकर्ताओं जो वस्तु एवं सेवाकर (GST) से निबंधित होंगे, प्रथम निविदा प्रकाशन की तिथि से ऐकईसवे (21) दिन के अपराह्न 5:00 बजे तक हार्ड कॉपी एवं सॉफ्ट कॉपी (M.S.Excel) सी०डी०/डी०भी०डी०) के साथ निविदा आमंत्रित किया जाता है।

ऐकईसवे दिन अगर किसी प्रकार की छुट्टी रहती है या किसी अपरिहार्य कारण से प्राचार्य कार्यालय बंद रहता है तो उसके अगले दिन तक निविदा प्राप्त कि जायेगी। बाद में उपर्युक्त दिये गये निर्धारित अवधि के बाद प्राप्त निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।

निविदा प्राप्ति के अंतिम तिथि के उपरान्त तीन दिनों के अंदर क्य समिति के समक्ष निविदा कार्यालय अवधि में खोला जायेगा जिसमें निविदादाता या उनके प्रतिनिधी उपस्थित रह सकते हैं। इसके लिए उन्हे अलग से किसी प्रकार की सूचना नहीं दी जायेगी। बैठक कि तिथि कार्यालय सूचना पट्ट पर देखा जा सकता है।

निविदादाता को निविदा के साथ सत्यांकर राशि के रूप में 50000/- (पचास हजार रुपया मात्र) प्रत्येक के लिए अलग—अलग (मशीन उपकरणों एवं आधारभूत संरचना का) किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक का बैंक ड्राफ्ट अथवा एन०एस०सी० जो प्राचार्य, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर के पदनाम से हो संलग्न करना अनिवार्य है। दर अनुमोदित होने पर जब तक आपूर्ति चलता रहेगा सत्यांकर राशि वापिश नहीं किया जायेगा मशीन उपकरणों कार्य की सूची तथा नियम/शर्त, की विवरणी महाविद्यालय प्राचार्य कार्यालय के [Web Site-  
www.skmedicalcollege.org](http://www.skmedicalcollege.org) पर देखा जा सकता है।

  
प्राचार्य,

श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय,

मुजफ्फरपुर।

प्राचार्य का कार्यालय, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर

ज्ञापांकः—

दिनांकः—

वित्तीय वर्ष 2018–19 के अन्तर्गत निविदा का नियम एवं शर्तें

1) निविदा प्राप्त करने की अंतिम तिथि प्रथम प्रकाशन की तिथि से 21 दिनों के अन्दर अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय में प्राप्त होनी चाहिए। इसके पश्चात प्राप्त होने वाले निविदा पर विचार नहीं किया जाएगा और न ही इस संबंध में कोई पत्राचार ही मान्य होगा। डाक विभाग में हुई देरी के लिए अंतिम तिथि में कोई छूट नहीं दी जाएगी। निविदा प्रथम प्रकाशन की तिथि से ही मान्य होगी।

2) निविदा दो प्रकार की होगी :—

(क) तकनिकी निविदा, जिसमें Infrastructure Work/मशीनों/सामानों की सूची, मेक, गुणवत्ता, मॉडल, स्पेशिफिकेशन, कैटलॉग, अधिष्ठापन, ए०ए०सी०/सी०ए०सी० का दर प्रतिशत, अधिकृत विकेता प्रमाण—पत्र आदि से संबंधित कागजात तथा मशीनों के आवश्यकतानुसार टर्न—की के तहत आने वाले कार्यों का उल्लेख भी करना होगा। साथ में मशीन आदि का रख—रखाव के संबंध में पूर्ण जानकारी भी अंकित करना होगा।

(ख) वित्तीय निविदा, जिसमें Infrastructure Work/ मशीनों/ सामानों का दर कर सहित एवं कर रहित अंकित हो। वित्तीय निविदा दो प्रति में अलग—अलग मुहरबंद लिफाफे में सी०डी०/डी०भी०डी० के साथ। दोनों निविदा पर बडे—बडे अक्षरों में तकनिकी निविदा एवं वित्तीय निविदा टंकित कर पुनः एक गडे लिफाफे में भरकर सील बंद कर पी०आ०० नं० लिखते हुए उस पर जिन सामानों का निविदा हो (कंडिका 3 के अनुसार) अलग—अलग उसका नाम अंकित कर प्राचार्य, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर के पदनाम से निबंधित डाक/स्पीड पोस्ट के द्वारा भंजी जाए।

3) निविदादाताओं को निविदा के साथ निम्नलिखित कार्यों/सामानों के सामने अंकित अग्रधन के रूप में अंकित राशि किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक/डाक घर का बैंक ड्राफ्ट अथवा एन०ए०सी० (जिसका सत्यापन स्थानीय स्तर से हो सके) जो प्राचार्य, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर के पदनाम से भुगतेय हो, संलग्न करना अनिवार्य है। दर अनुमोदित होने पर जब तक आपूर्ति होता रहेंगे, अग्रधन की राशि गारंटी/वारंटी अवधि तक वापस नहीं किया जाएगा।

क) Established of Medical College Level (BSL-II) Viral Research Diagnostic Laboratory (VRDL) of Microbiology Department, Sri Krishna Medical College, Muzaffarpur (Bihar) - 50000/-

4) कंडिका 3 (तीन) में अंकित प्रत्येक Infrastructure Work/सामानों/कार्यों के लिए टंकित निविदा प्रपत्र दो अलग—अलग मुहरबंद लिफाफे में होगी, जिसमें एक पर तकनिकी निविदा (लिफाफा—क) एवं दूसरे पर वित्तीय निविदा (लिफाफा—ख) अंकित होगा। दोनों लिफाफे को एक तीसरे बडे लिफाफे में मुहरबंद कर उसके ऊपर Established of Medical College Level (BSL-II) Viral Research Diagnostic Laboratory (VRDL) of Microbiology Department, Sri Krishna Medical College, Muzaffarpur (Bihar) उल्लेख करना अनिवार्य होगा, अन्यथा निविदा अस्वीकृत कर दिया जाएगा। निविदादाता को यह भी स्पष्ट किया जाता है कि निविदा सूची में अंकित विभिन्न कार्यों/सामानों, जिस क्रमावार में टंकित है, उसी क्रमानुसार कार्यों/सामानों का उल्लेख अपने तकनिकी एवं वित्तीय निविदा में अंकित करना अनिवार्य होगा, अन्यथा निविदा स्वतः रद्द समझा जाएगा।

१५/८/२०१८

१५/८/२०१८

- 5) नोटरी पब्लिक द्वारा फर्म को यह शपथ-पत्र समर्पित करना होगा कि उनके फर्म को काली सूची में नहीं डाला गया है अथवा काली सूची में डालने की प्रक्रिया नहीं चल रही है तथा उस पर कोई कानूनी कार्रवाई नहीं चल रहा है ।
- 6) तकनिकी निविदा के तहत सामानों/कार्यों का तकनिकी विवरण आई०एस०आई०/आई०एस०ओ० के द्वारा प्रमाण-पत्र, पेन नम्बर कार्ड, सर्विस टैक्स निबंधन प्रमाण-पत्र बिक्री कर निबंधन प्रमाण-पत्र एवं टैक्स कार्य के लिए निबंधित है की स्पष्ट छाया प्रति, जो स्वअभिप्रमाणित हो संलग्न करना अनिवार्य है । निविदादाताओं के निर्माता/अधिकृत विक्रेता एवं प्राधिकृत वितरक यदि है, का प्रमाण-पत्र निविदा के साथ संलग्न करना आवश्यक होगा । जिन निविदादाता/आपूर्तिकर्ता के मशीनों/सामानों/कार्यों का दर क्य समिति के द्वारा स्वीकृत किया जाता है एवं क्यादेश निर्गत निर्गत होने के उपरांत निश्चित अवधि तक के लिए सफल संचालन हेतु एकरानामा करना होगा । तकनिकी निविदा के प्रथम पृष्ठ पर दिए गए कार्यों/सामानों की सूची आवश्यक रूप से संलग्न करना होगा, जिसमें स्पष्ट रूप से निविदा सूची के क्रमावार तकनिकी विवरण अंकित होना चाहिए । किवे किन-किन कार्यों हेतु निविदा दे रहे हैं एवं इस निविदा में अंकित सामानों का पृष्ठ संख्या क्या है ।
- 7) निविदा में किसी प्रकार का दर में छूट अंकित न कर छूट सहित दर अंकित करें ।
- 8) निविदादाताओं को प्रत्येक सामानों/कार्यों का बाजार दर तथा उसमें लगने वाले एसेसरिज का दर, अधिष्ठापन का दर तथा अन्य दर जो नियमतः देय हो, को वित्तीय निविदा में सामानों/कार्यों के सामने अलग-अलग अउल्लेख करना अनिवार्य होगा ।
- 9) सभी निविदा कम्प्यूटर टंकित होना चाहिए । किसी प्रकार का काट-कूट या लीप लेपन होने पर निविदा स्वतः रद्द समझा जाएगा । सभी निविदादाता अपने-अपने निविदा में अपने एजेंसी/फर्म का ईमेल निश्चित रूप से अंकित करें, ताकि किसी भी प्रकार की सूचना ईमेल के माध्यम से दिया जा सके ।
- 10) निविदा खोलने की तिथि को निविदादाता या उनके द्वारा प्राधिकृत प्रतिनिधि बैठक में उपस्थित रह सकते हैं । इसकी सूचना कॉलेज के सूचनापट्ट एवं वेबसाईट पर देखी जा सकती है । इसके लिए अलग से कोई सूचना नहीं दी जाएगी तथा बैठक में भाग नहीं लेने वाले को बाद में किसी प्रकार का कोई शिकायत मान्य नहीं होगा । निविदा से संबंधित किसी प्रकार का सूचना श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर के बेवसाईट पर देखा जा सकता है । निविदा सूची निविदा प्रकाशन की तिथि से आवेदन देकर कार्यालय में कार्य दिवस में प्राप्त किया जा सकता है ।
- 11) बिहार सरकार से मान्यता प्राप्त प्रतिष्ठानों या लघु उद्योग विभाग से निबंधित चालू इकाईयों, उत्पादनरत् को नियमानुसार प्राथमिकता दी जाएगी । बिहार में उद्योग इकाई के रूप में निबंधित फॉर्मों को संबंधित उद्योग पदाधिकारी से चालू इकाई/उत्पादनरत् का प्रमाण-पत्र प्राप्त कर उसकी स्पष्ट स्वअभिप्रमाणित छाया प्रति संलग्न करना होगा अन्यथा उनके निविदा को सामान्य निविदा की श्रेणी में रखा जाएगा ।
- 12) सरकारी प्रावधानों/नियमों के अनुसार अग्रधन की राशि में छूट दी जा सकती है । निविदा अस्वीकृत होने की स्थिति में निविदादाताओं को अग्रधन की राशि वापस कर दी जाएगी, जिसके लिए उन्हें निबंधित डाक टिकट लगा लिफाफा संलग्न करना होगा ।
- 13) निविदादाता अपने वित्तीय निविदा में कार्यों/सामानों का दर टैक्स (जी०एस०टी०) सहित एवं अटैक्स (जी०एस०टी०) रहित स्पष्ट रूप से अंकित करेंगे । दोनों दर अंकित नहीं रहने पर निविदा रद्द समझा जाएगा ।
- 14) जिन आपूर्तिकर्ता द्वारा कार्यों/सामानों की आपूर्ति करने में बाधा पहुँचायी जाएगी या समय पर आपूर्ति करने में वे विफल रहेंगे, तो उनके अग्रधन की राशि जब्त कर ली जाएगी तथा उन्हें ब्लैकलिस्ट करने की कार्रवाई की जाएगी । किसी भी कार्य/सामान/मशीन के मरम्मति

उपरांत उसका एक वर्ष का गारंटी देना अनिवार्य होगा । यदि एक वर्ष के अन्दर में मरम्मति किए गए कार्य/सामान/मशीन में खराबी आ जाती है, तो आपूर्तिकर्ता को निःशुल्क उस मशीन को पुनः मरम्मति करना पड़ेगा, अन्यथा उनका अग्रधन की राशि जब्त करते हुए उन पर कानूनी कार्रवाई की जाएगी ।

15) Infrastructure Work/मशीन/उपकरण आदि की आपूर्ति/अधिष्ठापन संबंधित विभागों में करनी होगी । आपूर्तिकर्ता द्वारा Infrastructure Work/मशीन/उपकरण आदि की आपूर्ति/अधिष्ठापन निर्धारित विभाग/स्थापना में कर, इसका प्रदर्शन/प्रशिक्षण आदि की व्यवस्था संबंधित विभागाध्यक्ष के समक्ष करना होगा । इसके लिए अलग से कोई राशि देय नहीं होगी । संबंधित विभाग द्वारा Infrastructure Work/मशीन/उपकरण आदि कार्य का संतोषप्रद कार्य करने का प्रमाण—पत्र प्राप्त होने के पश्चात ही विपत्रों के भुगतान की प्रक्रिया की जाएगी । निविदादाता को स्वीकृत सामानों/कार्यों का नमूना या कैटलॉग एवं अन्य आवश्यकतानुसार छोटी मशीन एवं अन्य सामग्री माँग करने पर निरीक्षण हेतु अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय में उपलब्ध कराना होगा ।

16) किसी भी प्रकार के कार्य के स्टीमेट/मापी विवरण आदि पर पी०डब्ल्य०डी० विभाग के सक्षम पदाधिकारी द्वारा निर्गत प्रमाणित स्टीमेट के आधार पर करना होगा तथा कार्य पूर्ण होने के बाद भी संबंधित विभाग से किए गए कार्य का मापी से संबंधित विवरणी एवं कार्य संतोषप्रद होने संबंधी प्रमाण—पत्र पर सक्षम पदाधिकारी द्वारा मिलने के बाद ही भुगतान की प्रक्रिया की जाएगी ।

17) आपूर्तिकर्ता को मानक कम्पनी का दर/डी०जी०एस० एंड डी० का दर यदि उपलब्ध हो, का रेट का उल्लेख अपने निविदा में करना होगा । Infrastructure Work/मशीन/उपकरण/सामग्री आदि का मूल्य किसी भी परिस्थिति में केन्द्र सरकार या राज्य सरकार द्वारा निर्धारित सेलिंग मूल्य से अधिक नहीं होना चाहिए । साथ ही निविदादाता को इस आशय का घोषणा—पत्र (नोटरी पब्लिक द्वारा) मूल रूप में देना होगा कि निविदा में अंकित दर केन्द्र या राज्य सरकार द्वारा निर्धारित सेलिंग मूल्य के अन्तर्गत है ।

18) नियमानुसार जिन निविदादाताओं का तकनिकी निविदा क्रय समिति द्वारा स्वीकृत किया जाएगा, उन्हीं निविदादाताओं का वित्तीय निविदा खोला जाएगा । जिन निविदादाताओं का जिन कार्यों/सामानों का स्पेशिफीकेशन, गुणवत्ता आदि के आधार पर तकनिकी निविदा क्रय समिति द्वारा स्वीकृत किया जाएगा, उन्हीं कार्यों/सामानों का वित्तीय तुलनात्मक विवरणी तैयार किया जाएगा । जिन कार्यों/सामानों का क्रय समिति द्वारा तकनिकी रूप से स्वीकृत नहीं किया जाएगा, उनके कार्यों/सामानों का वित्तीय तुलनात्मक विवरणी तैयार नहीं किया जाएगा । जिन निविदादाताओं का तकनिकी निविदा क्रय समिति द्वारा अस्वीकृत कर दिया जाएगा, उन निविदादाताओं का निविदा स्वतः रद्द समझा जाएगा तथा तकनिकी रूप से अस्वीकृत निविदादाताओं का किसी प्रकार का कोई दावा मान्य नहीं होगा ।

19) जिन आपूर्तिकर्ता का पूर्व में कार्य असंतोषप्रद रहा हो, उन आपूर्तिकर्ताओं का निविदा अस्वीकार किया जाएगा । जिन आपूर्तिकर्ताओं का कार्य पूर्व में असंतोषप्रद रहा हो, उनके द्वारा दूसरे फर्म/एजेन्सी के नाम से निविदा डालने पर भी निविदा अस्वीकृत कर दिया जाएगा ।

20) उपरोक्त लैब का तीन (3) वर्ष का गारंटी अनिवार्य होगी तथा सात (7) वर्षों का वार्षिक रख—रखाव (ए०एम०सी० / सी०एम०सी०) करना होगा । उक्त लैब का वार्षिक रख—रखाव (ए०एम०सी० / सी०एम०सी०) का प्रतिशत का दर प्रतिशत तकनिकी निविदा अथवा वित्तीय निविदा में उल्लेख करना होगा ।

विजय  
२०१८

किंवद्दन  
२०१८

- 21) एक लाख से उपर वाले मशीन/उपकरण/Infrastructure कार्य के लिए तीन वर्षों का कम्प्रीहेंसीव वारंटी अनिवार्य होगा तथा सात वर्षों का वार्षिक रख-रखाव (ए०एम०सी०/सी०एम०सी०) करना होगा ।
- 22) एक लाख से उपर वाले Infrastructure/मशीन/उपकरण के क्रय आदेश के मूल्य का 5 प्रतिशत किसी राष्ट्रीयकृत बैंक से गारंटी बतौर जमानत आपूर्तिकर्ता को 15 दिनों के अन्दर देना होगा । उक्त बैंक गारंटी (Comprehensive) वारंटी की अवधि तक के लिए वैध (Valid) होना चाहिए । वारंटी की अवधि में आपूर्तिकर्ता द्वारा लगाए गए मशीन/उपकरण/कार्य में खराबी होने की सूचना दिए जाने के सात दिनों के अन्दर उसकी मरम्मति करवाना होगा, अन्यथा वारंटी की अवधि स्वतः बढ़ जाएगी । ससमय संबंधित कार्य नहीं करने की स्थिति में संबंधित आपूर्तिकर्ता से प्रतिदिन 5000/- (पाँच हजार रु०) जुर्माने के तौर पर लिया जाएगा । साथ ही नियमानुसार कानूनी कार्रवाई के साथ – साथ जमानत राशि भी जब्त कर ली जाएगी ।
- 23) आपूर्तिकर्ता को उक्त लैब के स्थापना/अधिष्ठापन का कार्य टर्न-की बेसीस पर करना होगा । स्थापना/अधिष्ठापन हेतु सिर्फ जगह (मकान/कमरा) आवश्यकतानुसार एवं विद्युत व्यवस्था संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जाएगी ।
- 24) विपत्र का भुगतान नियमतः स्रोत पर इनकम टैक्स आदि कटौति करने के बाद चेक अथवा बैंक ड्राफ्ट के माध्यम से किया जाएगा । विपत्र का भुगतान आवंटन प्राप्त होने/उपलब्ध होने की स्थिति में ही किया जाएगा ।
- 25) भारत सरकार/राज्य सरकार द्वारा निर्धारित जी०एस०टी० के नियमों का पालन करना अनिवार्य होगा ।
- 26) यदि किसी आपूर्तिकर्ता द्वारा पूर्व में बिहार के किसी चिकित्सा संस्थान में उक्त लैब का कार्य किया गया हो, तो उसे प्राथमिकता दी जाएगी, बशर्ते उन आपूर्तिकर्ता को उस आशय का प्रमाण-पत्र/ऑर्डर प्रति तकनिकी निविदा में संलग्न करना होगा ।
- 27) उक्त लैब के स्थापना/अधिष्ठापन हेतु निविदा सूची में अंकित सभी कार्यों/ सामानों का मूल्य देना अनिवार्य होगा, अन्यथा निविदा स्वतः रद्द समझा जाएगा ।
- 28) अधोहस्ताक्षरी को यह पूर्ण अधिकार होगा कि बिना कारण बतायें किसी भी निविदा को रद्द अथवा अस्वीकृत किया जा सकता है । साथ ही निविदा की तिथि में परिवर्तन भी किया जा सकता है ।
- 29) किसी भी विवाद का न्यायिक क्षेत्र जिला स्तर पर मुजफ्फरपुर न्यायालय एवं राज्य स्तर पर पटना उच्च न्यायालय होगा ।

प्राचार्य  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय  
मुजफ्फरपुर

ज्ञापांक:—

दिनांक:—

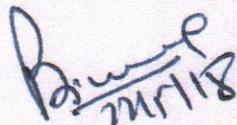
प्रतिलिपि:—

- आयुक्त, तिरहुत प्रमंडल, मुजफ्फरपुर/ जिला पदाधिकारी, मुजफ्फरपुर/महाप्रबंधक, जिला उद्योग इकाई, मुजफ्फरपुर/जिला जनसम्पर्क पदाधिकारी, मुजफ्फरपुर/वाणिज्य कर पदाधिकारी, मुजफ्फरपुर/जिला लेखा पदाधिकारी, मुजफ्फरपुर/अधीक्षक, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय अस्पताल, मुजफ्फरपुर/विभागाध्यक्ष, माईकोबायोलौजी विभाग, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित ।
- बरसर/लेखा शाखा, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित ।

२०२१।१।१८

२०२१।१।१८

3) आईटी० सेक्शन, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर को विभागीय वेबसाईट पर पर अपलोड करने हेतु सूचनार्थ प्रेषित ।



प्राचार्य

श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय

२२/५/१४ मुजफ्फरपुर

## **ESTABLISHMENT OF MEDICAL COLLEGE LEVEL VIRAL DIAGNOSTIC LABORATORY (VRDL) UNDER ICMR PROJECT IN DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY, S. K. MEDICAL COLLEGE, MUZAFFARPUR.**

### **Introduction :**

The Department of Microbiology, is the recognized State Reference Laboratory, The Laboratory has very competent staff and has contributed towards public health since its inception.

However up gradation in the field of Virology is required which forms an integral part of present day research in Microbiology. With the emergence of infectious diseases and other viral diseases, the need for a modern virology laboratory in S. K. Medical College is of utmost importance.

The present proposal is designed to provide a broad spectrum of activities in Virology not only for the Post Graduates in Microbiology but also for those willing to pursue Ph.D. courses in allied disciplines.

The Establishment of current Virology laboratory at S. K. Medical College to meet the ever increasing demand to diagnose various infectious diseases with modern serology and molecular techniques is very much needed. There is a vast potential to train students & other personnel in the field of Virology in the state of Bihar. This would go a long way in capacity building and economic development of the state. Such a lab also enhances the State's readiness for any outbreak of viral epidemics.

Under ICMR grant Establishment of Viral Diagnostics Laboratory for infectious Diseases is proposed to be established. Some of the infectious diseases like Dengue, JE, HSV, CMV, Hepatitis & Respiratory viruses etc create serious health concern every year. A dedicated molecular Diagnostics Laboratory where these as viral diseases can be diagnosed is of paramount importance in a hospital set up early detection of which when the patient is admitted in ICU is very important. The proposed laboratory will be equipped with necessary facility to detect these in real time to save patient Lives.

### **I. Requirement of space:**

Rooms of 3000 sq ft area as per map submitted will be required for the entire lab including, pre PCR, post PCR, serology and general lab. This will be subject to modification.

*Muzaffarpur  
27/5/18*

*Dated  
27/5/18*

## **II. Requirement of Instruments:**

### **A) Equipments for Virology lab:**

#### **(1) For Pre PCR Room:**

1. Bio Safety Cabinet Class II 'B'
2. Micro Centrifuge Refrigerated
3. Vortex
4. Micropipette – (Variable Volume)
5. Heat Block
6. Hot plate magnetic stirrer

#### **(2) PCR Room**

1. Laminar air flow work station
2. Real Time PCR
3. Gel electrophoresis Unit
4. Thermocycler
5. PCR Work Station
6. Electronic Pipettes
7. Western Blott System

#### **(3) Serology Room**

1. ELISA Plate Reader
2. ELISA washer
3. Incubator
4. Micropipette (Variable Volume)
5. Multichannel pipettes
6. Water Bath
7. Magnet stirrer

#### **(4) General Lab :**

1. Hot air Oven
2. -80 deg freezer
3. -20 deg freezer
4. Water purification system.
5. Autoclave
6. Pan electronic Weighing Balance

Adi  
22/3/18  
Nia  
22/3/18

Dinesh  
22/3/18

7. Fluorescent Microscope
8. Inverted Microscope
9. CO2 Incubator
10. Laminar Air flow
11. Biosafety Cabinet (Class II B)
12. Fridge (365 Lt.)

All these may be accommodated in the space mentioned above with some of the rooms divided into two parts by glassed-in partitions.

### List Of Equipments

Sl No.	List of Items	Qty
1.	Establishment of virology Lab, Civil Work with Seminar & corridor Approx 3000 sq ft. Finishing with False ceiling, wall paneling, Flooring, Electrical work, Lighting arrangement, Air Condition, Door upgradation, Plumbing Work, CCTV, Smoke detector & furniture	
2.	-80 Deep Freeze (Imported) 337 Litre	
3.	Incubator, 43 Litre	
4.	Autoclave, Fully automatic 35 litre	
5.	Real Time PCR	
6.	PCR Thermal Cycler	
7.	Magnetic Stirrer & Hot plate	
8.	Vortex Mixture	
9.	Micro Centrifuge (1.5-2 ml rotor), Upto 14,000 RPM	
10.	Single Channel Pipette (Set of 4)	
11.	Water bath 14 litre imported	
12.	-20 deg Freezer	
13.	Multichannel Pipette	
14.	ELISA Reader	
15.	Elisa Washer	
16.	Hot Air Oven 43 litre	
17.	Biosafety Cabinet	
18.	Laminar Air Flow	
19.		
20.	Quick Spin	

20/05/18 Niaj  
20/05/18

20/05/18  
20/05/18

21	Electronic Pipette (1-10 ul, 10-100 ul & 100-1000 ul)	
22	Gel Documentation System	
23	Florescent Microscope	
24	Inverted Microscope	
25	Pan electronic Balance	
26	Horizontal Gel electrophoresis with Power Pack	
27	Refrigerated Centrifuge	
28	CO2 Incubator	

### List of Consumables

Sl. No.	Name of Product	Qty.
1	Dengue Detection Kit, 32c Tests	
2	Flu Detection Kit	
3	Viral Meningitis Kit	
4	SYBR Green I Master	
5	DNA Mini Kit	
6	Ethanol	
7	Taq Polymerase 1000 U	
8	dNTPs	
9	TAE Buffer 1 Litre	
10	TBE Buffer 1 Litre	
11	Ethidium Bromide	
12	Loading Dye	
13	Agarose 100 gm	
14	DNA Marker 100 by	
15	DNA Marker 50 by	
16	Nitrile Gloves	
17	Filter tips 10ul, 200ul & 100ul	
18	Falcon tube 15 ml	
19	Falcon tube 50 ml	
20	Cryogenic Vials	
21	Cool Box	
22	Pipette tips 10ul, 200ul, 100ul	
23	Micro Centrifuge tubes 0.5ml, 1.5ml &	

27/5/18  
Vijay

27/5/18  
Rajesh

	2.0 ml	
24	Screw cap micro tube 2 ml	
25	Plastic Beakers 500 ml	
26	Graduated cylinders 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1000 ml	
27	Carboys 10 L & 5 Litre	
28	Microtube Rack	
29	Cryovial Rack	
30	96 well ELISA Plate	
31	Lids for micro titre plates	
32	Cryotags	
33	Ice Buckets	
34	-10 Cool brick for 0.2 ml	
35	50 well microtube storage box	
36	Separate Generator (20 KV) with Man power	

✓ 22/5/18

✓ 22/5/18

✓ 22/5/18

## **ESTABLISHMENT OF MEDICAL COLLEGE LEVEL VIRAL DIAGNOSTIC LABORATORY (VRDL) UNDER ICMR PROJECT IN DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY, S. K. MEDICAL COLLEGE, MUZAFFARPUR.**

### **Introduction :**

The Department of Microbiology, is the recognized State Reference Laboratory, The Laboratory has very competent staff and has contributed towards public health since its inception.

However up gradation in the field of Virology is required which forms an integral part of present day research in Microbiology. With the emergence of infectious diseases and other viral diseases, the need for a modern virology laboratory in S. K. Medical College is of utmost importance.

The present proposal is designed to provide a broad spectrum of activities in Virology not only for the Post Graduates in Microbiology but also for those willing to pursue Ph.D. courses in allied disciplines.

The Establishment of current Virology laboratory at S. K. Medical College to meet the ever increasing demand to diagnose various infectious diseases with modern serology and molecular techniques is very much needed. There is a vast potential to train students & other personnel in the field of Virology in the state of Bihar. This would go a long way in capacity building and economic development of the state. Such a lab also enhances the State's readiness for any outbreak of viral epidemics.

Under ICMR grant Establishment of Viral Diagnostics Laboratory for infectious Diseases is proposed to be established. Some of the infectious diseases like Dengue, JE, HSV, CMV, Hepatitis & Respiratory viruses etc create serious health concern every year. A dedicated molecular Diagnostics Laboratory where these as viral diseases can be diagnosed is of paramount importance in a hospital set up early detection of which when the patient is admitted in ICU is very important. The proposed laboratory will be equipped with necessary facility to detect these in real time to save patient Lives.

### **I. Requirement of space:**

Rooms of 3000 sq ft area as per map submitted will be required for the entire lab including, pre PCR, post PCR, serology and general lab. This will be subject to modification.

08/05/18

01/05/18

## **II. Requirement of Instruments:**

### **A) Equipments for Virology lab:**

#### **(1) For Pre PCR Room:**

1. Bio Safety Cabinet Class II 'B'
2. Micro Centrifuge Refrigerated
3. Vortex
4. Micropipette – (Variable Volume)
5. Heat Block
6. Hot plate magnetic stirrer

#### **(2) PCR Room**

1. Laminar air flow work station
2. Real Time PCR
3. Gel electrophoresis Unit
4. Thermocycler
5. PCR Work Station
6. Electronic Pipettes
7. Western Blott System

#### **(3) Serology Room**

1. ELISA Plate Reader
2. ELISA washer
3. Incubator
4. Micropipette (Variable Volume)
5. Multichannel pipettes
6. Water Bath
7. Magnet stirrer

#### **(4) General Lab :**

1. Hot air Oven
2. -80 deg freezer
3. -20 deg freezer
4. Water purification system.
5. Autoclave
6. Pan electronic Weighing Balance

22/3/18

10/11/18

7. Fluorescent Microscope
8. Inverted Microscope
9. CO<sub>2</sub> Incubator
10. Laminar Air flow
11. Biosafety Cabinet (Class II B)
12. Fridge (365 Lt.)

All these may be accommodated in the space mentioned above with some of the rooms divided into two parts by glassed-in partitions.

### List Of Equipments

Sl No.	List of Items	Qty
1.	Establishment of virology Lab, Civil Work with Seminar & corridor Approx 3000 sq ft. Finishing with False ceiling, wall paneling, Flooring, Electrical work, Lighting arrangement, Air Condition, Door upgradation, Plumbing Work, CCTV, Smoke detector & furniture	
2.	-80 Deep Freeze (Imported) 337 Litre	
3.	Incubator, 43 Litre	
4.	Autoclave, Fully automatic 35 litre	
5.	Real Time PCR	
6.	PCR Thermal Cycler	
7.	Magnetic Stirrer & Hot plate	
8.	Vortex Mixture	
9.	Micro Centrifuge (1.5-2 ml rotor), Upto 14,000 RPM	
10.	Single Channel Pipette (Set of 4)	
11.	Water bath 14 litre imported	
12.	-20 deg Freezer	
13.	Multichannel Pipette	
14.	ELISA Reader	
15.	Elisa Washer	
16.	Hot Air Oven 43 litre	
17.	Biosafety Cabinet	
18	Laminar Air Flow	
19		
20	Quick Spin	

21	Electronic Pipette (1-10 ul, 10-100 ul & 100-1000 ul)
22	Gel Documentation System
23	Florescent Microscope
24	Inverted Microscope
25	Pan electronic Balance
26	Horizontal Gel electrophoresis with Power Pack
27	Refrigerated Centrifuge
28	CO2 Incubator

### List of Consumables

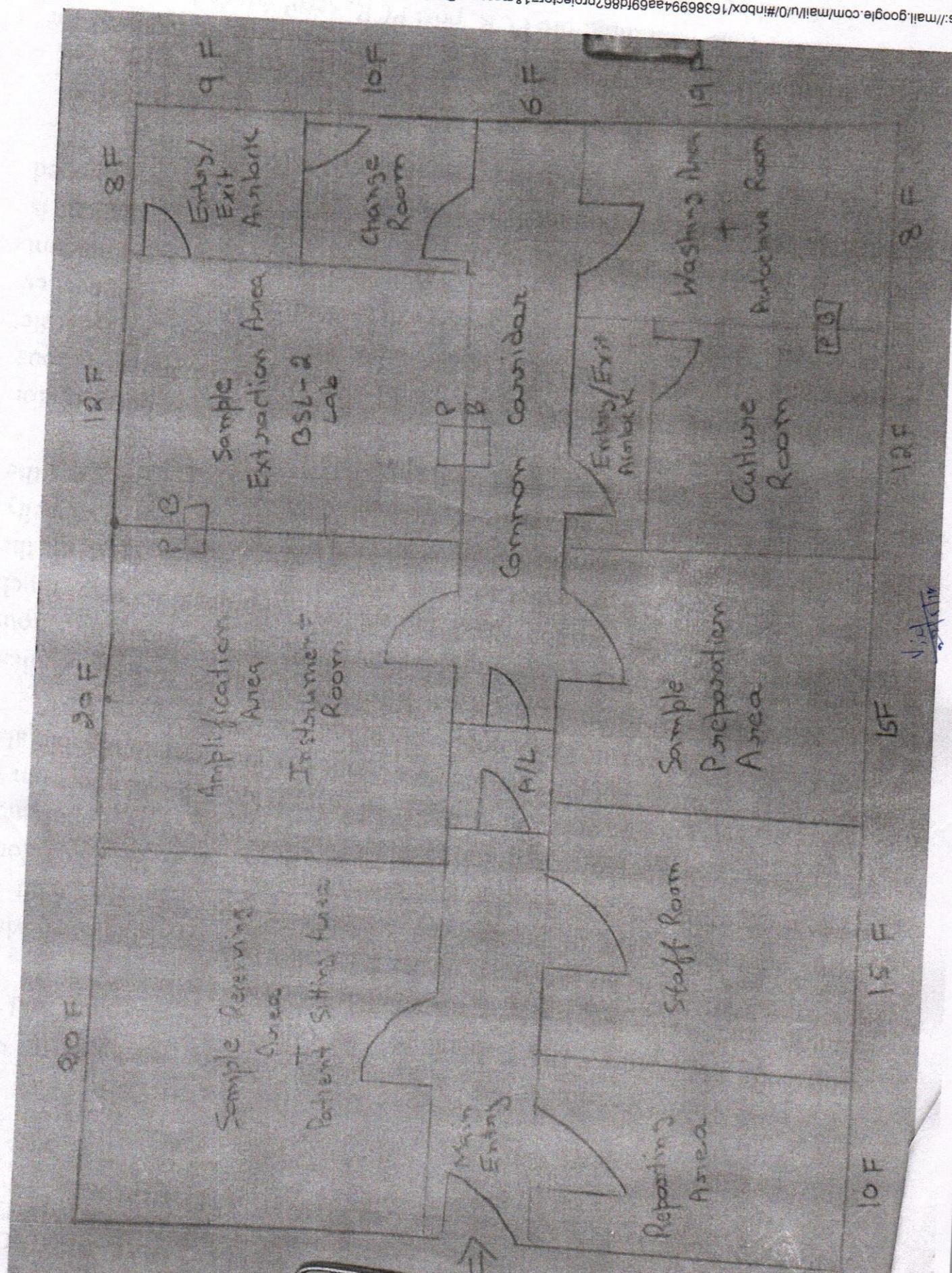
Sl. No.	Name of Product	Qty.
1	Dengue Detection Kit, 32c Tests	
2	Flu Detection Kit	
3	Viral Meningitis Kit	
4	SYBR Green I Master	
5	DNA Mini Kit	
6	Ethanol	
7	Taq Polymerase 1000 U	
8	dNTPs	
9	TAE Buffer 1 Litre	
10	TBE Buffer 1 Litre	
11	Ethidium Bromide	
12	Loading Dye	
13	Agarose 100 gm	
14	DNA Marker 100 by	
15	DNA Marker 50 by	
16	Nitrile Gloves	
17	Filter tips 10ul, 200ul & 100ul	
18	Falcon tube 15 ml	
19	Falcon tube 50 ml	
20	Cryogenic Vials	
21	Cool Box	
22	Pipette tips 10ul, 200ul, 100ul	
23	Micro Centrifuge tubes 0.5ml, 1.5ml &	

*[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner]*

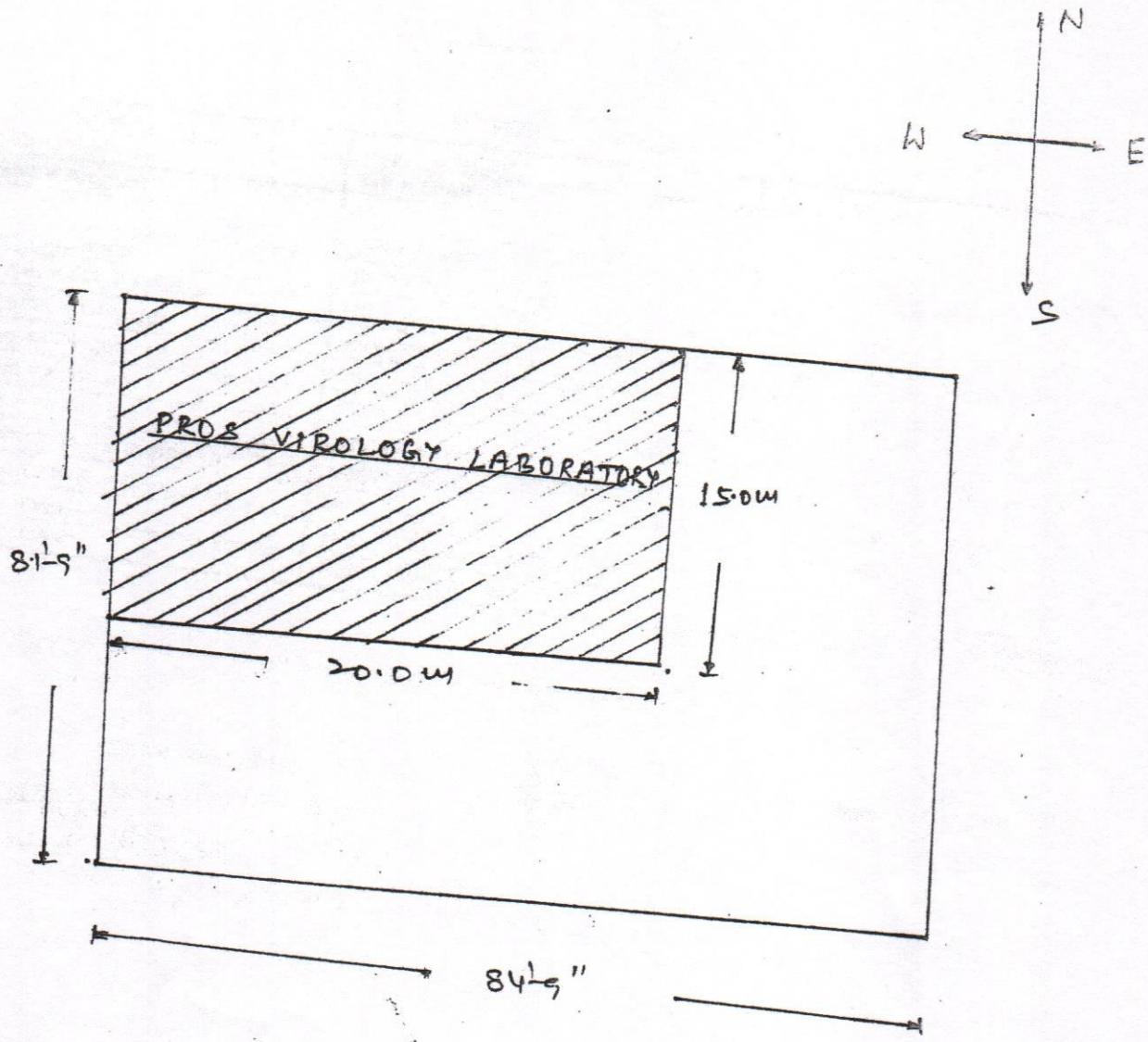
	2.0 ml	
24	Screw cap micro tube 2 ml	
25	Plastic Beakers 500 ml	
26	Graduated cylinders 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1000 ml	
27	Carboys 10 L & 5 Litre	
28	Microtube Rack	
29	Cryovial Rack	
30	96 well ELISA Plate	
31	Lids for micro titre plates	
32	Cryotags	
33	Ice Buckets	
34	-10 Cool brick for 0.2 ml	
35	50 well microtube storage box	
36	Separate Generator (20 KV) with Man power	

✓ 24/5/18

✓ 24/5/18



Line Plan for construction of Prospective Virology  
laboratory at second floor Adminstration building  
in the campus of S.K.M.C.H. & M.Y.M.H.S.P.T. for  
the year 2014-15



13.2.2014  
J-E  
B.C.D.M42

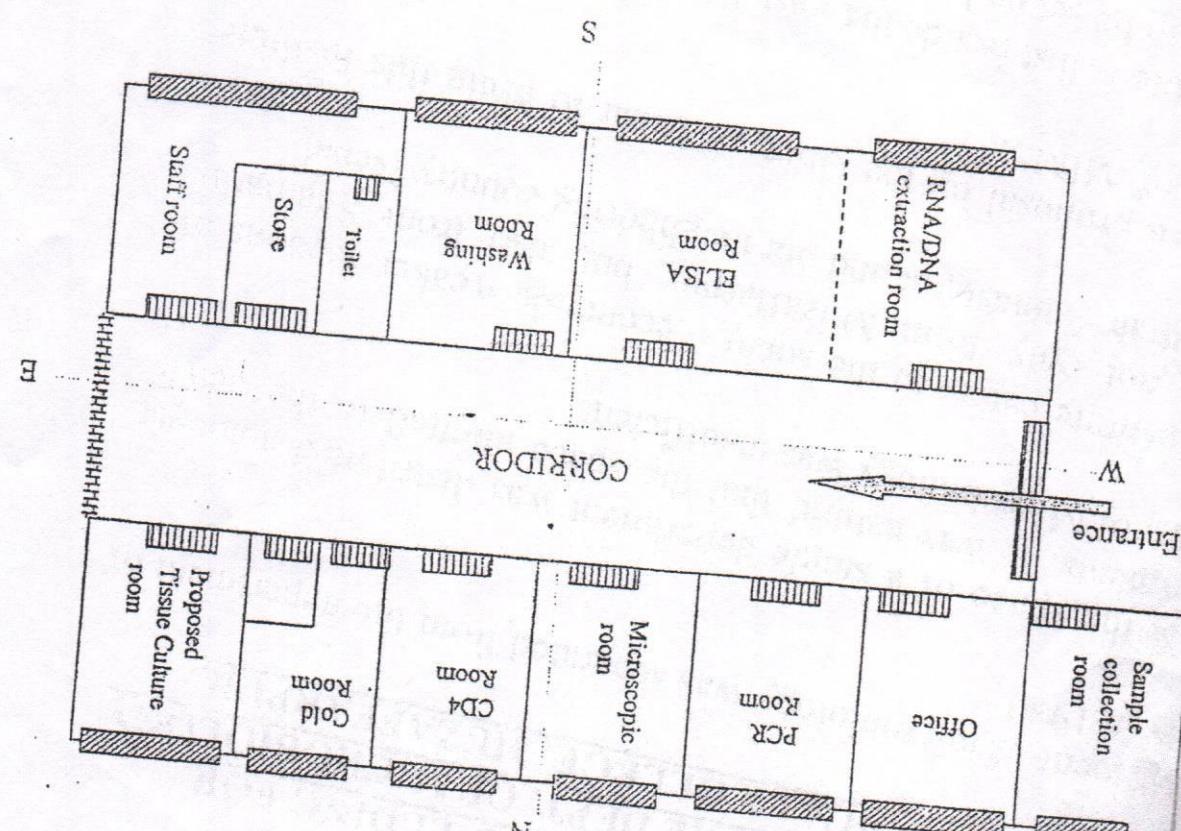
J-E

RH 19/2/14  
A-E  
B.C.D.M42

E-E  
B.C.D.M42 eff 2014  
Dated 24/5/14

Dated 24/5/14

Proposed space of Virology Laboratory:



815/10/2013

(15) (53)