



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in E.mail: principal@klsgaci.nic.in दूरभाष क्रं. 0755-2970310

क / कय / 2025 /

दिनांक

पंडित खुशीलाल शर्मा शासकीय आयुर्वेद महाविद्यालय,शासकीय हौम्यौषैथी चिकित्सा महाविद्यालय एवं शासकीय यूनानी चिकित्सा महाविद्यालय के सम्पूर्ण परिसर की इट्रीग्रेटेड सुरक्षा व्यवस्था हेतु सी.सी.टी. व्ही.कन्ट्रोल रुम की स्थापना हेतु सी.सी.टी.व्ही.,मोनीटर एवं अन्य सहायक इलेक्ट्रानिक डिवाइसो की आपूर्ति एवं इन्सटालेशन हेतु ई-निविदा प्रकिया के अन्तर्गत खुली निविदायें आमंत्रित की जाती है।

ऑनलाइन निविदा प्रस्ताव प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि
दिनांक 30.05.2025 दोपहर 02.00 बजे तक



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in E.mail: principal@klsgaci.nic.in दूरभाष क्रं. 0755-2970310



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in

E.mail: principal@klsgaci.nic.in

दूरभाष क्रं. 0755-2970310

सी.सी.टी.व्ही.कैमरो व सहायक सामग्री की आपूर्ति एवं इन्स्टालेशन हेतु ई-निविदा की अधिसूचना

पंडित खुशीलाल शर्मा शासकीय आयुर्वेद महाविद्यालय,शासकीय हौम्यौपैथी चिकित्सा महाविद्यालय एवं शासकीय यूनानी चिकित्सा महाविद्यालय के सम्पूर्ण परिसर की इट्रीग्रेटेड सुरक्षा व्यवस्था हेतु सी.सी.टी.व्ही.कन्ट्रोल रूम की स्थापना की जाना है, जिसमें सी.सी.टी.व्ही.,मोनीटर एवं अन्य सहायक इलेक्ट्रानिक डिवाइसों की आपूर्ति एवं इन्स्टालेशन हेतु ई-निविदा प्रक्रिया के अन्तर्गत खुली निविदायेँ आमंत्रित की जाती है, जो कि <https://mptenders.gov.in/> पर निर्धारित समयावधि में उपलब्ध है । निविदा प्रस्तुत करने की नियम निर्देश एवं शर्तें महाविद्यालय की वेबसाइट <http://www.klsgaci.edu.in> पर भी प्रदर्शित होकर उपलब्ध है ।

निविदा के संबन्ध में निर्धारित समय सारणी

कार्य विवरण	दिनांक एवं समय
ऑनलाइन निविदा प्रपत्र डाउनलोड करने का समय	07.05.2025
प्री-बिड मीटिंग	13.05.2025
ऑनलाइन तकनीकी एवं वित्तीय निविदा प्रपत्र अपलोड करने की अंतिम तिथि एवं समय	30.05.2025 दोपहर 2.00 बजे तक
ऑनलाइन तकनीकी निविदा खोलने की तिथि एवं समय	31.05.2025 दोपहर 2.00 बजे
ऑनलाइन तकनीकी निविदा खोलने की तिथि एवं समय	तकनीकी निविदा की कार्यवाही उपरांत वित्तीय निविदा प्रस्ताव खोलने के संबन्ध में पृथक से https://mptenders.gov.in द्वारा आनलाइन ई-मेल के माध्यम से सूचित किया जावेगा ।
निविदा प्रपत्र शुल्क	राशि रुपये :-2500.00 (रुपये दो हजार पांच सौ मात्र) ई-पेमेन्ट द्वारा ऑनलाइन जमा किया जाना है ।
ऑनलाइन निविदा प्रक्रिया शुल्क	पोर्टल https://mptenders.gov.in की शर्तों अनुसार पोर्टल में दर्शित प्रोसेसिंग फीस को निविदाकार द्वारा ई-पेमेन्ट द्वारा ऑनलाइन जमा किया जाना है ।
निविदा प्रतिभूति (EMD) राशि	राशि रुपये :- 30,000.00 (रुपये तीस हजार मात्र) ई-पेमेन्ट द्वारा ऑनलाइन जमा किया जाना है ।

प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं. खुशीलाल शर्मा शासकीय आयुर्वेद
महाविद्यालय एवं संस्थान भोपाल



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in E.mail: principal@klsgaci.nic.in दूरभाष क्रं. 0755-2970310

(ऑनलाइन निविदा प्रक्रिया से संबंधित दिशा-निर्देश एवं शर्तें)

1. ई-निविदा दस्तावेज हस्तांतरणीय नहीं है। इच्छुक ई-निविदाकर्ता ऑनलाइन mptender.gov.in से ई-निविदा राशि रु. 2500/- एवं पोर्टल शुल्क भुगतान कर ई-निविदा प्राप्त कर सकते हैं, जिसको mptender.gov.in पर तकनीकी एवं वित्तीय निविदा पृथक-पृथक आनलाइन सबमिट की जाना है।
2. ई.एम.डी. राशि रूपये 30,000/- (रूपये तीस हजार मात्र) है, जिसे ई-पेमेन्ट के माध्यम से mptender.gov.in पर निविदा सबमिट करते समय पेमेन्ट करना होगा। ई.एम.डी. राशि सफल निविदाकार को अनुबंध होने पर नियमानुसार वापस की जावेगी, शेष निविदाकारों की ई.एम.डी.राशि mptender.gov.in के माध्यम से वापस लौटा दी जावेगी। सफल निविदाकार को निष्पादन प्रतिभूति राशि (अनुबंध राशि 3 प्रतिशत तक) बैंक ड्राफ्ट के माध्यम से संस्थान में जमा करना होगा। निष्पादन प्रतिभूति राशि बिना ब्याज के अनुबंध समाप्त होने पर वापस लौटा दी जावेगी। सेवा उपार्जन नियम 2015 यथा संशोधित-2022 के प्रावधानों के अनुसार म0प्र0के लघु उद्यम उद्योगों एवं प्रदेश के स्टार्टअप को नियमानुसार छूट रहेगी। इस हेतु म0प्र0सरकार के एम.एस.एम.ई.विभाग द्वारा जारी पंजीयन प्रमाण पत्र तकनीकी निविदा अभिलेखों के साथ अपलोड किया जाना योग्य होगा।
3. निविदाकार फर्म के पास संबंधित कार्य का जीवित गुमास्ता होना आवश्यक है, जिसकी प्रति तकनीकी निविदा से साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
4. जी.एस.टी पंजीयन की प्रतिलिपि तकनीकी निविदा से साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
5. पैन नम्बर की प्रतिलिपि तकनीकी निविदा से साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
6. ई-निविदा स्वीकार होने पर सफल निविदाकार को एक अनुबंध राशि रूपये 100.00 के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर नोटरी कर प्रस्तुत करना अनिवार्य है। जिसका व्यय निविदाकार को वहन करना होगा।
7. निविदाकर्ता फर्म का वित्तीय वर्ष 2022-23 एवं 2023-24 का टर्न ओवर न्यूनतम 40-40 लाख होना आवश्यक है, जिसके साक्ष्य के रूप में वित्तीय वर्ष 2022-23 एवं 2023-24 की आयकर विवरणी चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट द्वारा प्रमाणित टर्न ओवर प्रमाण पत्र विवरणी तकनीकी निविदा के दस्तावेजों के साथ अपलोड करना आवश्यक है।
8. निविदाकर्ता कार्यादेश का कुछ भाग या पूर्ण भाग अन्य किसी ठेकेदार/व्यक्ति को नहीं सौंपेगा। यदि किसी निविदाकर्ता द्वारा किसी अन्य फर्म/व्यक्ति को कार्य सौंपा जाता है या कार्य कराता पाया जाता है, तो उसका अनुबंध तत्काल प्रभाव से निरस्त कर निष्पादन प्रतिभूति राशि राजसात की जावेगी एवं संबंधित फर्म को Black List किया जायेगा।
9. एल-01 फर्म को सामग्री की आपूर्ति एवं इन्स्टालेशन हेतु आदेश जारी किया जायेगा, यदि वह फर्म निर्धारित अवधि (30 दिवस)में शर्तों का पालन न करते हुए अथवा किसी अन्य कारण से आपूर्ति एवं इन्स्टालेशन नहीं करती हैं, तो ऐसी स्थिति में जमा निष्पादन प्रतिभूति की राशि राजसात कर ली जावेगी,

तथा संबंधित फर्म के बिरुद्ध ब्लैक लिस्टिंग की कार्यवाही की जावेगी। जिसकी समस्त जिम्मेदारी निविदाकर्ता फर्म की होगी।

10. निविदाकर्ता फर्म प्रदेश के किसी भी शासकीय संस्था से ब्लैक लिस्टेड नहीं होनी चाहिए।
यदि जानकारी प्राप्त होती है, तो निष्पादन प्रतिभूति राशि राजसात कर संबंधित फर्म की निविदा/अनुबंध निरस्त कर दिया जावेगा। इस संदर्भ में ब्लैक लिस्टेड न होने का घोषणा पत्र/शपथ पत्र राशि रुपये 100.00 के नान जूडिशियल स्टॉप पर तकनीकी निविदा के साथ अपलोड करना अनिवार्य होगा।
11. निविदाकर्ता फर्म को देश /प्रदेश के किसी भी शासकीय संस्थान में संबंधित कार्य किये जाने का अनुभव होना अनिवार्य है, जिसके साक्ष्य में सुसंगत अभिलेखत तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना होगा।
12. निविदाकर्ता फर्म के पास सी.सी.टी.व्ही.कैमरों एवं सहायक सामग्री की आपूर्ति हेतु निर्माता कम्पनी का अधिकार पत्र (आथोराइजेशन फार्म) होना आवश्यक है। जिसे तकनीकी निविदा अभिलेखों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
13. संलग्न चेक लिस्ट अनुसार दस्तावेजों को तकनीकी निविदा के साथ अपलोड करना, आवश्यक है, चेक लिस्ट अनुसार अभिलेखों के आधार पर तकनीकी निविदा का परीक्षण किया जावेगा। इन्हीं अभिलेखों के आधार पर तकनीकी निविदा मान्य/अमान्य की जावेगी इनके अतिरिक्त किसी अन्य अभिलेखों को विचार श्रेत्र में नहीं लिया जावेगा।
14. निविदा प्रपत्र व दर सूची अनुसार सम्पूर्ण सामग्री इन्टालेशन सहित इकजाई दरें mptender.gov.in पर उपलब्ध वित्तीय निविदा प्रपत्र **boq** में अंकित करना है। जी.एस.टी.राशि का उल्लेख तत्समय प्रचलित अनुसार देयक में किया जाना है।
15. निविदाकर्ताओं को प्री-विड मीटिंग/ निविदा प्रस्तुति की दिनांक से पूर्व पूर्ण साइट विजिट कर सुरक्षा अधिकारी से उक्त आशय का प्रमाण पत्र प्राप्त करना होगा, जिसे तकनीकी निविदा अभिलेखों के साथ अपलोड करना होगा। साइट विजिट प्रमाण पत्र के अभाव में संबंधित फर्म की तकनीकी निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
16. निविदाकर्ता को चेक लिस्ट अनुसार चाहे गये अभिलेख क्रमवार पेजिंग कर चेक लिस्ट पर पेज नम्बर अंकित कर पी.डी.एफ.फाइल में तकनीकी निविदा अपलोड करनी होगी अन्यथा की स्थिति में तकनीकी निविदा अमान्य की जा सकती है।
17. ई-निविदाओं को स्वीकृत अथवा अस्वीकृत करने का सम्पूर्ण अधिकार प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी पं. खुशीलाल शर्मा शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान भोपाल को होगा, जो सभी को मान्य एवं बंधनकारी होगा।
18. किसी भी विवाद की स्थिति में प्रधानाचार्य का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा इसका पालन करना होगा।
19. किसी विवाद की स्थिति में न्याय क्षेत्र भोपाल रहेगा।
20. डाटा बैकअप 01 माह तक सुरक्षित रखना होगा।

प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं. खुशीलाल शर्मा शासकीय आयुर्वेद
महाविद्यालय एवं संस्थान भोपाल



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in

E.mail: principal@klsgaci.nic.in

दूरभाष क्रं. 0755-2970310

(तकनीकी ई-निविदा प्रपत्र -01)

1. निविदाकर्ता फर्म का नाम-----
2. फर्म के मालिक का नाम----- पिता का नाम-----
3. वर्तमान निवास का पता-----
4. दूरभाष/मोबाईल नम्बर-----
5. GSTIN NO.-----
6. जीवित गुमास्ता नं.....दिनांक
7. पैन कार्ड न.....
8. ई.एम.डी.राशि ई-प्रिंटेड प्रति तकनीकी निविदा के दस्तावेजों के साथ अपलोड करना होगा।
9. निविदाकर्ता फर्म का वित्तीय वर्ष 2022-23 एवं 2023-24 का टर्न ओवर न्यूनतम 40-40 लाख होना, आवश्यक है, जिसके साक्ष्य के रूप में वित्तीय वर्ष 2022-23 एवं 2023-24 की आयकर विवरणी चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट द्वारा प्रमाणित टर्न आवेर प्रमाण पत्र विवरणी तकनीकी निविदा के दस्तावेजों के साथ अपलोड करना आवश्यक है।
10. जीवित गुमास्ता संबंधित कार्य का होना अनिवार्य होगा। जिसे तकनीकी निविदा के दस्तावेजों के साथ अपलोड करना आवश्यक है।
11. निविदाकार फर्म किसी शासकीय /अशासकीय/अर्धशासकीय संस्था द्वारा ब्लैक लिस्ट नहीं होना चाहिए इस हेतु शपथ पत्र राशि रु 100.00 एक सौ मात्र के नान ज्युडीशियल स्टॉप पर नोटराइज कराकर तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
12. निविदाकर्ता फर्म को देश प्रदेश के किसी भी शासकीय संस्थान में संबंधित सामग्री की आपूर्ति एवं इन्स्टालेशन का अनुभव होना अनिवार्य है, जिसके साक्ष्य में सुसंगत अभिलेख तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना होगा।
13. लघु उद्यम तथा स्टार्टअप संबंधी शासकीय अभिलेख की प्रति तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना होगा।
14. विगत 03 माह की जीएस.टी.जमा संबंधी चालान की प्रति तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना होगा।
15. उपकरणों के निविदाकर्ता के पास संबंधित कैमरो एवं साहायक सामग्री की आपूर्ति हेतु निर्माता कम्पनी का अधिकार पत्र होना आवश्यक है जिसे तकनीकी निविदा अभिलेखों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
16. चेक लिस्ट अनुसार चाहे गये अभिलेख (स0क01 से 30 तक) क्रमबद्ध तरीके से पेजिंग कर पठनीय प्रति प्रत्येक पृष्ठ पर हस्ताक्षर एवं सील अंकित की जाकर स्कैन कापी तकनीकी निविदा के साथ अपलोड करना आवश्यक होगा।
17. साइट विजिट प्रमाण पत्र तकनीकी निविदा अभिलेखों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
18. तकनीकी निविदा में सफल निविदाकार की ही वित्तीय निविदा खोली जावेगी।
19. निविदा से संबंधित संमस्त प्रक्रिया ऑनलाइन होगी।
20. कुल मूल्यवार मूल्यांकन किया जावेगा।
21. सी.सी.टी.व्ही.सिस्टम लगाये जाने हेतु उत्पाद एवं कार्यों की दर परिवहन एवं इन्स्टालेशन सहित होगी।
22. सफल निविदाकार को दर की स्वीकृति ई-निविदा पोर्टल द्वारा ई-मेल पर भेजी जावेगी।

निविदाकर्ता के हस्ताक्षर

निविदाकर्ता का नाम-----

फर्म की मुहर



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in

E.mail: principal@klsgaci.nic.in

दूरभाष क्रं. 0755-2970310

::घोषणा::

1. मैं (नाम).....आत्मज.....
एतद द्वारा कथन करता हूँ कि मेरे द्वारा निविदा की समस्त शर्तों का अध्ययन कर लिया गया है तथा सभी शर्तें मान्य हैं ।
2. मैं (नाम).....आत्मज.....
एतद द्वारा कथन करता हूँ कि मेरे द्वारा निविदा की प्रतिभूति (ई.एम.डी.) राशि रुपये
ई-पेमेंट रसीद क्रमांक..... दिनांकद्वारा ऑनलाइन भुगतान कर दिया गया है ।
3. मेरे द्वारा शर्तों का पालन नहीं करने की दशा में निविदा की शर्तों के अनुसार जो भी दण्ड दिया जायेगा मैं उसका प्रतिभागी होऊंगा ।
04. मेरे द्वारा तकनीकी निविदा में जो भी अभिलेख अपलोड किये हैं वह अभिलेख पूर्णत सही एवं सत्य हैं ,जांच एवं परीक्षण में कोई अभिलेख कूटरचित या असत्य पाया जाता है तो प्रधानाचार्य पं० खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,संस्थान मेरे उपर विधिक कार्यवाही करने हेतु स्वतंत्र होंगे ।

दिनांक

निविदाकार के हस्ताक्षर

साक्षी

1. हस्ताक्षर

नाम.....पता.....

2. हस्ताक्षर

नाम.....

पता.....



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in

E.mail: principal@klsgaci.nic.in

दूरभाष क्र. 0755-2970310

Bid documents list (cheque list)

Sr. No.	Pre-Qualification Criteria	Documents Required	Remarks (Y / N) Page No.
1	CCTV Camera OEM company incorporated in India under the Companies Act, 1956 and subsequent amendments thereto or state Govt. body/central govt. body/multistateco-operative body/any PSU. OEM should have presence in India since last 10 years.	Certificate of Incorporation	
2	CCTV OEM manufacturing unit registration document must be present. Preference will be given to NSIC holder companies.	Valid Factory license must be submitted.	
3	OEM must have an average annual turnover of not less than Rs 5,00,00,000/- (Five Crore) and must be a profit-making company/ firm over past three financial year(2021-22, 2022-22, 2023-24). Please attach supporting document.	CA Certified Turnover Certificate And Copy Of ITR Mentioned Years.	
4	The CCTV, NVR OEM must have ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, ISO 27032, CMMI LEVEL - 5 and CE, FCC & RoHS certifications.	All the Certificates must be valid on date of bid submission. Same will be verify on certified agency portal.	
5	The CCTV, NVR must be registered with BIS certification.	BIS certificated must be valid on date of bid submission. Proposed model must be available in BIS certificate.	
6	CCTV Camera, NVR OEM should have own Service Center in Madhya Pradesh since Last 3 years. Certificate/Proof needs to be provided. (Registered offices by way of joint ventures, Franchise, agency, distribution partners will not be considered)	Valid Document of Service center Tax Bill or Telephone Bill or Service Bills of that period must be attached.	
7	Proposed CCTV Cameras, NVR and POE switches should be of same OEM.	Datasheet of CCTV cameras, Video Recorder and PoE Switches must be submitted. No deviation allowed in this manner.	
8	Proposed CCTV Cameras must be ONVIF comply with profile S & T.	Supporting Proof must be submitted. models must be registered on ONVIF portal. Proposed CCTV Models must be available in product conformant list on ONVIF portal. Non-compliance of this feature stands to disqualification.	
9	Proposed CCTV cameras MAC ids must be registered with OEM. Same will be verify at the time of installation.	Supporting proof documents must be submitted. Non-compliance of this feature stands to disqualification.	
10	The Cameras offered must be cyber security certified with NDAA/UL Cyber Security certificate /GDPR/NIST/TPM/Cybersecurity Chipset/Any other cyber security certificate from Indian Government body for mitigating cyber security risk.	Any of the mentioned certificates must be attached along with bid documents.	
11	OEM must have dedicated toll-free number/Contact number for Service call registration.	Details of contact number and escalation matrix of service levels must be submitted on OEM letterhead.	
12	OEM and Bidder must have Valid GST and PAN numbers.	Supporting documents must be submitted.	
13	Bidder should be an established IT / Telecom/ Security Surveillance Solutions System Integrator and should have been engaged in setting-up and Operations & Maintenance Services of Network (Active or Passive) or Data Centers for a period of at least 2 years as on bid submission date.	Supporting documents as Company registration under Shop and Establishment act., Tax invoice, must be submitted. Brief business information must submit on Bidders letterhead.	
14	The Bidder must have an average annual turnover of not less than Rs 40,00,000/- (Fourty Lakhs) and must be a profit-making company/ firm over past one financial year (2024-2025).	CA Certified Turnover Certificate of Mentioned Years. Exemption for MSME Bidder.	
15	The OEM should have experience of successfully commissioning One project of not less than 500 nos. of IP CCTV Camera at Single campus at Education / Universities / Surveillance.	Valid work order/work completion document must be submitted.	
16	If The Bidder is not OEM of CCTV Camera, NVR Bidder should submit the authorized reseller / system integrator / distributors certificates for the product offered from OEM's. Manufacture Authorization Form (MAF) must be provided with other certificates.	Manufacturer Authorization for the Bid with Bid number mentioned on it must be submitted for CCTV cameras, NVRs and PoE switches.	

17	Bidder must have to visit site before bid submission to understand the geographic situation.	Site visit certificate from Authority must be attached along with other documents.	
18	Bidder should have skilled workforce to complete the project in well verse. List of skilled staff must be attached with their education, experience and service tenure details.	A list of skilled workers with their tenure and education must be submitted on bidder letterhead.	
19	“Bidder is required to submit the undertaking as per the Department of Expenditure, Government of India guidelines on procurement dated 23.07.2020 to confirm that, all the quoted product Make under this bid are not from a country which shares a land border with India or, if from such a country, quoted product/OEM have been registered with competent authority. Bidder and OEM is required to submit the undertaking on bidder’s & OEM letter head with authorized stamp and sign for all quoted product.	Undertaking on bidder and all relevant OEM letter head with authorized sign and stamp.	
20	OEM And Bidder should not have been blacklisted by any of the Government (Central or State), Semi-Govt & PSU in India for being involved in corrupt or fraudulent practices as on the last date of bid submission. Notaries affidavit will have to be given on stamp of Rs 100.00		
21	Online EMD Receipt		
22	MSME And Startups Documents		
23	Last 03 Month GST Chalan		
24	All the proposed equipment should not be declared End-of-Support by the OEMs for next 7 years and should not be end of production for next two year from the date of bid submission.		
25	The required CCTV surveillance system and its accessories manufactured by Chinese Origin Company or by Indian firms associated with China based company will not be accepted at any cost. (Bidder is required to submit the undertaking as per the Department of Expenditure, Government of India guidelines on procurement dated 23.07.2020 to confirm that, all the quoted product Make under this bid are not from a country which shares a land border with India)		
23	CCTV, NVR, PoE switches must be provide under 2 Years warranty. Same has to be declared and submitted on OEM Letter head.		
27	switches must be provide under 2 Years warranty. Same has to be declared and submitted on OEM Letter head		
28	The Bidder needs to submit Technical Specification Compliance along with Make and Model		
29	The Bidder must attach valid documents in support to their Technical and Financial capabilities/strength, as mentioned above. Without proper supporting documents, the Bid proposals are liable to be rejected. Also mentioned documents for pre-qualification criteria of bid must be self-attested.		
30	Gumasta registration		

Note:- All the above mentioned documents must have to be uploaded on technical bid, other wise the bid would be rejected by our Institute.



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in E.mail: principal@klsgaci.nic.in दूरभाष क्रं. 0755-2970310

(Financial Bid)

Supply, Installation, Testing and Commissioning of CCTV System Product Details

1.	Annexure A	SITC of 64CH NVR, H.265+, VGA, HDMI, 64 *5MP, 36 *4K (8MP), 2 *10/100/1000 Mbps, 2 x USB2.0, 1 x USB3.0, 8HDD X 10TB, 16 Alarm Input, 4 Alarm Output, FACE DETECTION, VEHICLE DETECTION, HUMAN DETECTION, ACTIVE DETERRENCE, PEOPLE COUNTING, BIS, CE, FCC, RoHS Certification.	01 NOS
2.	Annexure B	SITC of 32CH NVR, H.265+, VGA, HDMI, 32Ch. *4K (8MP), 10/100/1000 Mbps, 2 x USB2.0, 1 x USB3.0, 2HDD X 10TB, FACE DETECTION, VEHICLE DETECTION, HUMAN DETECTION, ACTIVE DETERRENCE, PEOPLE COUNTING, BIS, CE, FCC, RoHS Certification.	03 NOS
3.	Annexure C	SITC of 5.0MP 1/2.7" Progressive Scan Sensor IP DOME CAMERA, 3.6/4.0/6.0mm Fix Lens, 30 MTR IR., H.265+, Vehicle Detection, Face Detection, Human Detection, Active Deterrence, Line Crossing, Trip Wire, IP67, OEM registered MAC ID, BIS, CE, FCC, RoHS Certification.	10 NOS
4.	Annexure D	SITC of 5.0MP IP 1/2.7" Progressive Scan Sensor IP BULLET CAMERA, 3.6/4.0/6.0mm Fix Lens, 30 MTR IR., H.265+, Vehicle Detection, Face Detection, Human Detection, Active Deterrence, Line Crossing, Trip Wire, IP67, OEM registered MAC ID, BIS, CE, FCC, RoHS Certification.	60 NOS
5.	Annexure E	SITC of 10 TB Surveillance Hard Disk.	10 NOS
6.	Annexure F	SITC of 10 Ports POE+ Smart Self Manage Switch; 8Port 10/100 Mbps + 2Port 10/100/1000 Mbps Uplink, POE AF/AT, 120W Power Budget, 250 Meter support, CE, FCC, RoHS Certification.	10 NOS
7.	Annexure G	SITC of 7 Ports POE+ Smart Self Manage Switch; 4Port 10/100/1000 Mbps + 1Port 10/100/1000 Mbps Uplink + 2Ports SFP, POE AF/AT, 60W Power Budget, 250 Meter support, RoHS Compliant.	02 NOS
8.	Annexure H	SITC of 5 Port 10/1000 Gigabit Network Switch	02 NOS
9.	Annexure I	SITC of 8 Port 10/1000 Gigabit Network Switch	02 NOS
10.	Annexure J	P2P Wireless Devices 900MBPS Point to Point Device for Wireless Camera Connectivity.	08 NOS
11.	Annexure K	Supply and Installation of GI Pole 15 Fit.	02 NOS
12.	Annexure L	Supplying and Laying of Pure Copper CAT6 Cable Outdoor Double Coated with Pipe / Casing / Clip/ Nails Etc, REACH & ISO Certified.	24 NOS
13.	Annexure M	SITC of 5X5 PVC Junction Box for CCTV Camera Mounting.	70 NOS
14.	Annexure N	SITC of 1U PoE Rack.	12 NOS
15.	Annexure O	SITC of 9U 550W 450D Wall Mount Steel Enclosure Network Rack.	02 NOS
16.	Annexure P	SITC of 4U 450W 450D Wall Mount Steel Enclosure Network Rack.	02 NOS
17.	Annexure Q	SITC of 55 Inch 4K Ultra HD Display.	06 NOS
18.	Annexure R	SITC of Camera Angle Stand	70 NOS
19.		Installation and Configuration	01 NOS
20.		Cable Laying	7500 MTRS
		Total Amount	



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in

E.mail: principal@klsgaci.nic.in

दूरभाष क्रं. 0755-2970310

(Specification of items)

Annexure A

64CH 4K NETWORK RECORDER WITH 8 SATA		Make	Model	
Sr. No.	Specification	Compliance (Yes/ No)	Remarks (If any)	
1	User Interface	Graphic User Interface (GUI)		
2	Operating System	Embedded Linux		
3	Operation Mode	Preview, Record, Playback, Backup, Network		
4	Password Security	Multi-level User Management		
5	Compliance	ONVIF Profile S, G & T; Model should be Available on Conformant Models List		
6	Resolution	Supports upto 12 Megapixel Network Camera Input		
7	Video Input	64CH		
8	HDMI Output	2 x HDMI (Should Support 4K UHD Resolution)		
9	VGA output	Supports		
10	Audio compression	G.711a		
11	Audio In/Out	1CH RCA In / 1CH RCA Out		
12	Video compression	H.265+/H.265/H.264		
13	Stream Type	Video and Audio/Video Supported		
14	Recording mode	Always/Schedule/Alarm recording/Motion detection recording		
15	Playback Mode	Common Playback, Smart Search, Face Search, Vehicle Search		
16	Video search	Time/Channel/Event		
17	Dual-stream	Supports		
18	Mobile Monitoring	Free Application for Android and iPhone		
19	HDD Port	8 pieces SATA		
20	HDD Maximum Capacity	10TB for each SATA connector		
21	Network protocol	DHCP, DNS, FTP, DDNS, NTP, UPNP, Email, RTSP		
22	Network	2 RJ45 10M/100M/1000M		
23	Multiple IP Network Configuration	Must be supported		
24	NVR to NVR Cascading	Remote, Local, Viewing, Recording		
25	Health Monitoring	Built-in NVR with Data Packet Loss information and Realtime Bandwidth Consumption		
26	Virtual Network	NVR should support virtual network configuration		
27	Video Analytics	Face Detection, Human Detection, Vehicle Detection, People Counting, Line Crossing, Active Deterrence		
28	USB Connector	2 x USB 2.0; 1 x USB 3.0 for Faster Backup		
29	Firmware update	Support USB update/Network update		
30	IP Camera Configuration / Upgradation	Must be supported from NVR		
31	Alarm In/Out	16 Inputs / 4 Outputs		
32	Operation Temperature	(-10°C -- +65°C)		
33	Hard Disk Redundancy	Supported		
34	Operation Humidity	10%--90%		
35	MAC Address	NVR MAC Address should be registered in the Name of the OEM		
36	Certifications	CE, FCC, RoHS & BIS		

Annexure B

32CH 4K UHD H.265+ NVR				
			Make	
			Model	
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)
1	User Interface	Graphic User Interface (GUI)		
2	Operating System	Embedded Linux		
3	Operation Mode	Preview, Record, Playback, Backup, Network		
4	Password Security	Multi-level User Management		
5	ONVIF Compliance	ONVIF Profile S; Model should be Available on Conformant Models List		
6	Resolution	Supports up to 12 Megapixel Network Camera Input		
7	Video Input	32CH		
8	HDMI Output	1 x HDMI (Should Support 4K UHD Resolution)		
9	VGA output	Supports		
10	Audio compression	G.711a		
11	Audio In/Out	1CH RCA In / 1CH RCA Out		
12	Video compression	H.265+/H.265/H.264		
13	Stream Type	Video and Audio/Video Supported		
14	Recording mode	Always/Schedule/Alarm recording/Motion detection recording		
15	Playback Mode	Common Playback, Smart Search, Face Search, Vehicle Search		
16	Video search	Time/Channel/Event		
17	Dual-stream	Supports		
18	Mobile Monitoring	Free Application for Android and iPhone		
19	HDD Port	2 pieces SATA		
20	HDD Maximum Capacity	10TB for each SATA connector		
21	Network protocol	DHCP, DNS, FTP, DDNS, NTP, UPNP, Email, RTSP		
22	Network	1 RJ45 10M/100M/1000M		
23	Multiple IP Network Configuration	Must be supported		
24	NVR to NVR Cascading	Remote, Local, Viewing, Recording		
25	Health Monitoring	Built-in NVR with Data Packet Loss information and Realtime Bandwidth Consumption		
26	Virtual Network	NVR should support virtual network configuration		
27	Video Analytics	Face Detection, Human Detection, Vehicle Detection, People Counting, Line Crossing, Active Deterrence		
28	USB Connector	2 x USB 2.0; 1 x USB3.0		
29	Firmware update	Support USB update/Network update		
30	IP Camera Configuration / Upgradation	Must be supported from NVR		
31	Alarm In/Out	Yes / No (Optional)		
32	Operation Temperature	(-10°C -- +65°C)		
33	Hard Disk Redundancy	Supported		
34	Operation Humidity	0%--90%		
35	MAC Address	NVR MAC Address should be registered in the Name of the OEM		
36	Certifications	CE, FCC, RoHS & BIS		

Annexure C

5MP H.265+ IR Network Dome Camera				
			Make	
			Model	
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)
1	Image Sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS		
2	Image Pixels	Max: 2592 x 1944 Pixels (5.0 Mega Pixels)/2704 x 1528 Pixels (4.0 Mega Pixel)/1080P/720P		
3	Min. Illumination	0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.001Lux with IR		
4	Day/Night	Auto (ICR) / Color / Black & White		
5	WDR	≥140db		
6	IR Led	Yes		
7	IR Distance	20 ~ 30 Meters		
8	Lens Mount	3.6mm / 4.0mm / 6.0mm / 8.0mm Lens		
9	Network Interface	10/100 MBPS RJ45 Connector		
10	Intelligent AI Feature	Face Detection, Vehicle Detection, Human Detection, Active Deterrence, Line Crossing, Trip Wire		
11	Network Protocol	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP		
12	Electronic Shutter Speed	Manual/Auto (1/25 ~ 1/100000 S)		
13	ONVIF	ONVIF Profile S & T; Model should be Available on Conformant Models List		
14	Video Encoding	H.265+, H.265, H.264+ and H.264		
15	Video Bitrate	128kbps ~ 8Mbps		
16	Video Streams	Triple Stream		
		Main Stream: 2592 x 1944 @25fps/30fps, 1920 x 1080@25/30fps, Sub Stream 1: 720 x 576@25/30fps;		
17	Audio Input	Yes, 1Ch.		
18	Audio Output	Yes, 1Ch.		
19	Audio Bitrate	G.711		
20	Image Setup	Mirror Image/Reverse/Color Settings		
21	Operation Temperature	-10°C ~ +65°C		
22	Operation Humidity	0% ~ 90%		
23	Power Supply	DC12V, PoE (IEEE802.3af) (Class 0)		
24	PoE	PoE (IEEE802.3af)		
25	Power Consumption	≤3.6W (Without IR) ≤6W with IR		
26	Housing Material	Aluminium + ABS		
27	IP Rating	IP67		
28	RJ45 Connector	Weatherproof RJ45 Connector		
29	IR Schedule Function	Available		
30	SD Card Support	Up to 512GB SD Card Support (Optional)		
31	Multiple Browsers	Chrome, Mozilla, Opera, Edge should be Supported without IE Extension		
32	MAC Address	MAC Address should be registered in the Name of the Manufacturer		
33	Certifications	CE,FCC, RoHS & BIS		

Annexure D

5MP H.265+ IR Network Bullet Camera				
			Make	
			Model	
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/ No)	Remarks (If any)
1	Image Sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS		
2	Image Pixels	Max: 2592 x 1944 Pixels (5.0 Mega Pixels)/2704 x 1528 Pixels (4.0 Mega Pixel)/1080P/720P		
3	Min. Illumination	0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.001Lux with IR		
4	Day/Night	Auto (ICR) / Color / Black & White		
5	WDR	≥140db		
6	IR Led	Yes		
7	IR Distance	20 ~ 30 Meters		
8	Lens Mount	3.6mm / 4.0mm /6.0mm /8.0mm Lens		
9	Network Interface	10/100 MBPS RJ45 Connector		
10	Intelligent AI Feature	Face Detection, Vehicle Detection, Human Detection, Active Deterrence, Line Crossing, Trip Wire		
11	Network Protocol	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP		
12	Electronic Shutter Speed	Manual/Auto (1/25 ~ 1/100000 S)		
13	ONVIF	ONVIF Profile S & T; Model should be Available on Conformant Models List		
14	Video Encoding	H.265+, H.265, H.264+ and H.264		
15	Video Bitrate	128kbps ~ 8Mbps		
16	Video Streams	Triple Stream		
		Main Stream: 2592 x 1944 @25fps/30fps, 1920 x 1080@25/30fps, Sub Stream 1: 720 x 576@25/30fps;		
17	Audio Input	Yes, 1Ch.		
18	Audio Output	Yes, 1Ch.		
19	Audio Bitrate	G.711		
20	Image Setup	Mirror Image/Reverse/Color Settings		
21	Operation Temperature	-10°C ~ +65°C		
22	Operation Humidity	0% ~ 90%		
23	Power Supply	DC12V, PoE (IEEE802.3af) (Class 0)		
24	PoE	PoE (IEEE802.3af)		
25	Power Consumption	≤3.6W (Without IR) ≤6W with IR		
26	Housing Material	Aluminium + ABS		
27	IP Rating	IP67		
28	RJ45 Connector	Weatherproof RJ45 Connector		
29	IRSchedule Function	Available		
30	SD Card Support	Up to 512GB SD Card Support (Optional)		
31	Multiple Browsers	Chrome, Mozilla, Opera, Edge should be Supported without IE Extension		
32	MAC Address	MAC Address should be registered in the Name of the Manufacturer		
33	Certifications	CE, FCC, RoHS & BIS		

Annexure E

Surveillance Hard Disk Drive				
			Make	
			Model	
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)
1	Capacity	10 TB		
2	Interface	SATA 10 GB/s		
3	Drive Bays Supported	upto 16		
4	Cameras Supported	upto 64		
5	RV Sensors	Yes		
6	Max. Sustained Transfer Rate	180 MB/s or Better		
7	Cache	256 MB		
8	Tarnish Resistant	Yes		
9	Load/Unload Cycles	3,00,000		
10	Power-On Hours/Year	8,760		
11	Work Load Rate Limit (WRL)	180		
12	MTBF	10,00,000 Hours		

Annexure F

10 Port Gigabit Copper Port POE+ Switch				
			Make	
			Model	
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)
1	Network Ports	8 Ports POE 10/100 Mbps		
2		2 Ports Uplink 10/100/1000 Mbps		
3	POE Standard	IEEE802.3 af/at Standard		
4	POE Power Supply Method	End Span Method		
5	Power Wattage	120 Watts		
6	Network Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3az, IEEE802.3z		
7	VLAN Mode	Supported		
8	POE Network Transmission Distance	Max 250 Meters should be supported for POE		
9	Uplink Network Transmission Distance	Max 100 Meters		
10	Power Supply Type	Should supply Power from Adaptor for easier maintenance / in built Power supply		
11	Power Supply	External Adapter 52V DC Power supply		
12	Certifications	CE, FCC, RoHS		

Annexure G

7 Port Gigabit Fiber SFP POE+ Switch				
			Make	
			Model	
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/ No)	Remarks (If any)
1	Network Ports	4 Ports POE 10/100/1000 Mbps		
2		1 Ports Uplink 10/100/1000 Mbps		
3		2 Ports 10/100/1000 SFP		
4	POE Standard	IEEE802.3 af/at Standard		
5	POE Power Supply Method	End Span Method		
6	Power Wattage	60 Watts		
7	Network Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3az, IEEE802.3z		
8	VLAN Mode	Supported		
9	POE Network Transmission Distance	Max 250 Meters should be supported for POE		
10	Uplink Network Transmission Distance	Max 100 Meters		
11	Power Supply Type	External/Internal		
12	Certifications	CE,FCC, RoHS		

Annexure H

5 Port Gigabit Network Switch				
			Make	
			Model	
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/ No)	Remarks (If any)
1	Network Ports	Five 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports Full/half-duplex for Ethernet/Fast Ethernet and full-duplex for Gigabit Ethernet speeds		
2	Standard	IEEE 802.3x flow control		
3	POE Power Supply Method	End Span Method		
4	Power Wattage	60 Watts		
5	Network Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • IEEE 802.3x flow control • IEEE 802.1p QoS • ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation 		
6	VLAN Mode	Supported		
7	Network Transmission Distance	Max 250 Meters should be supported		
8	Interfaces	5 10/100/1000BASE-T ports		
9	Power Supply Type	External/Internal		
10	Certifications	CE,FCC, RoHS		

Annexure I

8 Port Gigabit Network Switch				
			Make	
			Model	
Sr.No.	Specification		Compliance (Yes/ No)	Remarks (If any)
1	Network Ports	Eight 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports Full/half-duplex for Ethernet/Fast Ethernet and full-duplex for Gigabit Ethernet speeds		
2	Standard	IEEE 802.3x flow control		
3	POE Power Supply Method	End Span Method		
4	Power Wattage	60 Watts Or Below		
5	Network Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • IEEE 802.3x flow control • IEEE 802.1p QoS • ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation 		
6	VLAN Mode	Supported		
7	Network Transmission Distance	Max 250 Meters should be supported		
8	Interfaces	8 10/100/1000BASE-T ports		
9	Power Supply Type	External/Internal		
10	Certifications	CE • BSMI • FCC • VCCI • RCM		

Annexure J

Long-Distance Wireless Transmission Device				
			Make	
			Model	
Sr.No.	Specification		Compliance (Yes/ No)	Remarks (If any)
1	Wireless Speed*1	5GHz 867Mbps		
2	Processor	Qualcomm 750MHz CPU, MIPS 74Kc		
3	Memory	128 MB DDR2 RAM, 16 MB Flash		
4	Interface	1 10/100/1000 Mbps Shielded Ethernet Port (LAN/POE) 1 Reset Button		
5	Power Supply	Passive Power over Ethernet via LAN (+4,5pins; -7,8pins) Voltage range: 16-27V DC		
6	Dimensions (W x D x H)	366 x 280 x 207 mm (14.4 x 11.0 x 8.1 in.)		
7	Antenna Gain	23 dBi		
8	Antenna Beamwidth	9° (Azimuth)/7° (Elevation)		
9	Protection	15 KV ESD Protection 6 KV Lightning Protection		
10	Processor	Qualcomm 750MHz CPU, MIPS 74Kc		
11	Wireless Standards	IEEE 802.11a/n/ac		
12	Wireless Speeds	Up to 867 Mbps (80 MHz, Dynamic) Up to 400 Mbps (40 MHz, Dynamic) Up to 173.4 Mbps (20 MHz, Dynamic)		
13	Frequency	5.15–5.85 GHz		
14	Transmission Power	Max. 27 dBm (Adjustable power by 1dBm)		
15	Certification	CE, FCC, RoHS, IP65, IC		

Annexure K GI Pole				
		Make		
		Model		
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)
1	GI Pole for Camera Mounting Pole Height: 15 Feet	Height - 15 Feet		
		Material : MS Hot Galvanize Deep		
		Bottom : 100mm		
		Top: 65mm		
		Thickness : 2.5mm		
		Weight : Approximate 60 KGs		
		Base Plate Thickness : 5mm		
		Base Plate Size : 500mm x 500mm		
		Base Plate Material : Mild Steel (MS)		
	Paint: Metallic Silver Color			

Annexure L CAT6 HDPE Grade Outdoor Cable				
		Make		
		Model		
Sr. No.	Specification		Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)
1	Conductor	Solid Bare Electrolytic Grade Copper		
2	Conductor Gauge	23 AWG		
3	Insulation	HDPE		
4	Pairing	4 Twisted Pair with Rip Cord		
5	Shield	Aluminum Shielding		
6	Sheath Material	PVC (Grey) + LDPE (Black)		
7	Worst Cable Skew	45ns/100m		
8	NVP	69%		
9	Test Report	Available		
10	Certification	ISO/IEC 11801-1:2017, REACH, CE, FCC, RoHS		

Annexure M					
PVC Box for Camera					
				Make	
				Model	
SN	Specification			Compliance (Yes/ No)	Remarks(If any)
1	Junction Box Size	4 X 4 & 5 X 5			
2	Material	Plastic			
3	Item Weight	150Gms			
4	Weatherproof	Waterproof and Dustproof			
5	Box Dimension	4inch x 4inch, 5X5 Inch			

Annexure N					
PVC Box for POE WITH POWER BOARD					
				Make	
				Model	
SN	Specification			Compliance (Yes/ No)	Remarks(If any)
1	Junction Box Size	12.1 x 11.8 x 6.5 cm			
2	Material	Plastic			
3	Item Weight	150Gms			
4	Weatherproof	Waterproof and Dustproof			
5	Box Dimension	4inch x 4inch			

Annexure O					
9U Networking Rack					
				Make	
				Model	
Sr. No.	Specification			Compliance (Yes/ No)	Remarks (If any)
1	6U Networking Rack	9U Rack with 550mm x 450mm Dimensions			
2		Front Door with Acrylic Glass Quality			
3		Front & Back Adjustable Mounting Rails			
4		1 Fans Mounting Provision			
5		Top & Bottom Cable Manager for Cable Entry Provisions			
6		Supports Easy Wall Mount Installation			
7		2 x 6 /1 x 6 Socket PDU 5Amp (Power Distribution Unit)			
8		Frame Structure with Maximum Load Capacity upto 35 KGs			

Annexure P 4U Networking Rack						
				Make		
				Model		
Sr. No.	Specification			Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)	
1	6U Networking Rack	4U Rack with 450mm x 450mm /450 mmx 400 mm Dimensions				
2		Front Door with Acrylic Glass Quality				
3		Front & Back Adjustable Mounting Rails				
4		1 Fans Mounting Provision				
5		Top & Bottom Cable Manager for Cable Entry Provisions				
6		Supports Easy Wall Mount Installation				
7		2 x 6 Socket PDU/1 x 6 Socket PDU (Power Distribution Unit)				
8		Frame Structure with Maximum Load Capacity upto 35 KGs				

Annexure Q 55 INCH DISPLAY						
				Make		
				Model		
Sr. No.	Specification			Compliance (Yes/No)	Remarks (If any)	
1	55 INCH DISPLAY	Display Size – 55 inch				
2						
3		Display Technology- LED				
4		Resolution - Ultra HD 4K 3840x2160				
5		Operating System- Android 9 OR HIGHER				
6		Input- 3*HDMI, 2*USB, 1* RJ45				
7		Output- 1*AV Coaxial /Optical Out				
8		Storage- 2 GB RAM/16 GB ROM WIFI				

Annexure R Metal Camera angle stand					
				Make	
				Model	
SN	Specification			Compliance (Yes/ No)	Remarks(If any)
1	Stand Size	1 Fit			
2	Material	SS Metal			
3	Item Weight	400Gms			
4	Weatherproof	Powder Coated Coating IP 66			



कार्यालय, प्रधानाचार्य एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी
पं.खुशीलाल शर्मा,शासकीय (स्वशासी) आयुर्वेद महाविद्यालय एवं संस्थान,
(साइन्स हिल्स, मैनिट के पीछे, कोलार-नेहरू नगर रोड, भोपाल 462 003)

Web: www.klsgaci.edu.in

E.mail: principal@klsgaci.nic.in

दूरभाष क्रं. 0755-2970310

(वित्तीय ई-निविदा प्रारूप)

विवरण	अंकों में	शब्दों में
सी.सी.टी.व्ही.कैमरे व सहायक सामग्री की आपूर्ति एवं इन्स्टालेशन की इकजाई दर		

नोट : उक्त प्रपत्र मे मात्र कार्य की कुल लागत राशि अंकित करना है, जी.एस.टी.राशि का उल्लेख ततसमय प्रचलित अनुसार देयक मे किया जाना है ।