



**Uttarakhand Open University, Haldwani**  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

कोटेशन आमंत्रण सूचना

Ref. No. UOU/Procurement/502

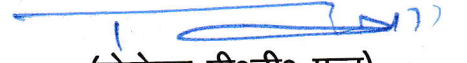
Date 15/06/2026

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी के भौतिक विज्ञान विभाग की कार्यशाला एवं प्रयोगात्मक परीक्षा हेतु लैब सामग्री/उपकरण की दरों की प्राप्ति के लिए कोटेशन आमंत्रण सूचना:-

सभी योग्य एवं अनुभवी सेवा प्रदाताओं को सूचित किया जाता है कि उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी के भौतिक विज्ञान विभाग की कार्यशाला/प्रयोगात्मक परीक्षा हेतु लैब सामग्री का क्रय किया जाना है। इच्छुक आपूर्तिकर्ता सामग्री की दरें संलग्न प्रारूप में सील बंद लिफाफे में स्पष्ट रूप से उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी हेतु भौतिक विज्ञान विभाग हेतु लैब सामग्री का कोटेशन लिख कर, दिनांक 17/06/2026, समय: दोपहर 3:00 बजे तक अपने पत्रवाहक, स्पीड पोस्ट अथवा पंजीकृत डाक के माध्यम से संयोजक, केन्द्रीय क्रय समिति उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।


नोट:- विश्वविद्यालय को किसी भी या सभी कोटेशन को बिना कारण बताए स्वीकार/अस्वीकार या सामग्री की विशिष्टियों व मानकों के आवश्यकतानुसार परिवर्तन करने का पूर्ण अधिकार होगा।

संलग्न-कोटेशन प्रारूप।

  
(प्रोफेसर पी०डी० पन्त)  
संयोजक, केन्द्रीय क्रय समिति

प्रतिलिपि:-निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

- 01-कुलपति जी के वैयक्तिक अधिकारी को, मा० कुलपति जी के सूचनार्थ।
- 02-कुलसचिव, उ०मु०वि०वि०, हल्द्वानी।
- 03-सहायक कुलसचिव, (क्रय), उ०मु०वि०वि०, हल्द्वानी।
- 04-प्रभारी, आई०सी०टी० अनुभाग को कोटेशन नोटिस वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।
- 06-कार्यालय प्रति।

  
15/06/26  
(प्रोफेसर पी०डी० पन्त)  
संयोजक, केन्द्रीय क्रय समिति



# उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

Uttarakhand Open University, Haldwani

कोटेशन प्रारूप

Ref. No. UOU/Procurement/502

Date 15/06/2026

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी के भौतिक विज्ञान विभाग की कार्यशाला एवं प्रयोगात्मक परीक्षा के लिए लैब सामग्री/उपकरण क्रय हेतु दरों की प्राप्ति के लिए कोटेशन प्रारूप:-

| क्र० सं० | सामग्री विवरण  | विशिष्टियां   | प्रति नग व्यय लागत रूपयें में वि०वि० आपूर्ति करने सहित (जी०एस०टी० अतिरिक्त) |
|----------|--|---|---|
| 01       | Hall Effect  | Hall probe (semiconductor sample, usually Ge or Si), Electromagnet/ Permanent magnet, Constant current source, Gauss meter (to measure magnetic field), Milli-voltmeter / digital voltmeter, Ammeter, Connecting wires. |   |
| 02       | Study of photovoltaic cell   | Photovoltaic (solar) cell, light source (lamp/sunlight), voltmeter, ammeter, variable load resistance (rheostat), connecting wires, meter scale (optional).   |   |
| 03       | Resistivity of semiconductors by four probe Method.                  | Four-probe setup, semiconductor sample (Ge/Si wafer), constant current source, micro-voltmeter, probes (four equally spaced), micrometer (for thickness), connecting wires.   |   |
| 04       | Determination of g by Linear air track                               | Linear air track, air blower, glider (cart), light gates or photogates, electronic timer, string, pulley, weight hanger with slotted weights, meter scale, connecting wires.  |   |
| 05       | NPN, PNP transistor characteristics                                  | Transistor (NPN and PNP), DC power supply, milliammeter, voltmeter, rheostat, resistors, connecting wires.  |   |
| 06       | Study of CRO   | CRO, function generator (signal generator), connecting probes, input leads.   |   |
| 07       | Study of logic gates   | Logic gate trainer kit (or ICs like 7408, 7432, 7404, 7400, 7402, 7486), power supply, connecting wires, input switches, LED indicators.  |   |
| 08       | Study of different oscillators (Hartley, Colpitts, Wein-bridge etc.) | Oscillator circuits (trainer kit or breadboard), DC power supply, CRO (Cathode Ray Oscilloscope), connecting wires, resistors, capacitors, inductors  |   |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 09  | Study of operational amplifier                                  | Op-amp IC (741 or equivalent), DC power supply ( $\pm 12V$ or $\pm 15V$ ), resistors, connecting wires, breadboard, CRO or multimeter, function generator.  |  |
| 10  | Study of timer IC 555   | IC 555 timer, DC power supply (5V–15V), resistors, capacitors, breadboard, connecting wires, CRO (Cathode Ray Oscilloscope), LED,   |  |
| 11  | A/D to D/A converter  | ADC/DAC trainer kit, DC power supply (5V/ $\pm 12V$ depending on kit), function generator (signal source), digital input switches, LED indicators, digital display (if available), oscilloscope (CRO), connecting wires   |  |
| 12  | Study of comparator and decoder                                 | Comparator IC (such as 7485), Decoder IC (such as 74138 or 7447), DC power supply (5V), logic input switches, LED indicators, connecting wires, breadboard or digital trainer kit   |  |
| 13  | Study of different flip-flop circuits (RS, JK, D, Master slave) | Flip-flop trainer kit or digital IC trainer board, ICs (RS flip-flop using NOR/NAND gates, JK flip-flop IC 7476 or 7473, D flip-flop IC 7474, Master-Slave JK flip-flop), DC power supply (5V), clock pulse generator, logic input switches, LED indicators, connecting wires |  |
| <b>Total Amount in Rupees (GST Extra)</b> |   |   |  |

नोट-जी0एस0टी0 वास्तविक आधार पर देय होगा।

फर्म प्रतिनिधि के हस्ताक्षर .....


फर्म का नाम एवं पता .....

फर्म का सम्पर्क नम्बर .....

फर्म की ई-मेल आई0डी0 .....

फर्म की मुहर .....

फर्म का संगत कार्य में (HSN No.) जी0एस0टी0 नं0 .....

  
 (प्रोफेसर पी0डी0 पन्त)  
 संयोजक, केन्द्रीय क्रय समिति