



उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूकॉस्ट)
सूचना प्रौद्योगिकी, सुराज एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग (उत्तराखण्ड शासन)
विज्ञान धाम, झाजरा, देहरादून – 248015

खुली निविदा संख्या:- 13 / 2024-25 / 27009

दिनांक : 16 जनवरी, 2025

निविदा सूचना

उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूकॉस्ट), देहरादून द्वारा विज्ञान धाम, झाजरा, चकराता रोड, देहरादून में फायर फाईटिंग सिस्टम लगाये जाने हेतु सक्षम, अनुभवी एवं प्रतिष्ठित निविदादाताओं से दिनांक 04 फरवरी, 2025 को पूर्वाह्न में 11:00 बजे तक मुहरबंद निविदायें आमन्त्रित की जाती हैं। सम्बन्धित विस्तृत निविदा सूचना परिषद (यूकॉस्ट) की वेबसाइट www.ucost.uk.gov.in पर उपलब्ध है। इच्छुक निविदादाता विस्तृत निविदा सूचना को उक्त वेबसाइट से डाउनलोड कर सकते हैं।

महानिदेशक, यूकॉस्ट को किसी भी अथवा समस्त निविदाओं को बिना कोई कारण बताये निरस्त करने का अधिकार सुरक्षित है।

प्रभारी-प्रशासन

Technical Specifications for FIRE FIGHTING SYSTEM

Site: UCOST Building, Vigyan Dham, Jhajra, Dehradun

| S.N. | Description | Unit | Qty. |
|-----------|---|------|------|
| A) | Fire Pump & Starter | | |
| 1 | Supply, installation, testing and commissioning of jockey monoblock electric driven fire motor pump, The pump shall be jointing to TEFC motor of 10HP with speed of 2900RPM and complete. | Nos. | 1 |
| | Make : Kirloskar / Mather & Platt / Lubi | Nos. | 1 |
| 2 | Supply, Installation, testing and commissioning of Auto / Manual Starter for terrace pump | | |
| | Make : Agni / Ases / Equivalent | Set. | 1 |
| 3 | Supply, laying, installation, testing and commissioning of unarmored / armored cable. | | |
| | Make : Havells / Polly cab / Gloster | | |
| a) | 4core x 6sqmm aluminum armored for terrace pump | Rmt. | 50 |
| b) | 2core x 1.5sqmm copper armored for pressure switch | Rmt. | 50 |
| | Total (A) | | |
| B) | Internal Hydrant / Internal Hose Reel | | |
| 1 | Supply, installation, testing and commissioning of following sizes ISI marked medium duty MS 'B' class pipe including cutting, welding etc. and providing all fittings such as bands, tees, reducers, nuts, tie rods, anchor fastnor, chili clamps, bolts and washers etc. including with two coat of red oxide primer and one coat of post office red paint etc. complete as required. the minimum size of the pipes as following. | | |
| | Make : Jindal / Surya / Swastik / Apollo / Equivalent | | |
| a) | 25mm (app.) | RM | 6 |
| b) | 80mm (app.) | RM | 1 |
| c) | 100mm (app.) | RM | 112 |
| 2 | Supply, installation, testing & commissioning of stainless steel single headed landing valve conforming to IS - 5290 with 63 mm dia. instantaneous female coupling on the outlet with PVC blonde cap and chain, necessary companion flanges, nuts, bolts, washer and gasket complete as per specification. (ISI marked) | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 6 |
| 3 | Supply, installation, testing & commissioning of 63 mm dia. 15mtr. long reinforce rubber lined hose pipe including stainless steel male and female instantaneous type coupling, machine wound with GI wire complete in all respects. (ISI marked) | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 12 |

| | | | |
|----|--|------|---|
| 4 | Supply, installation, testing & commissioning of 63mm dia. stainless steel short branch pipe nozzle suitable for instantaneous connection to hose coupling as required. | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 6 |
| 5 | Supply & installation of MS hose box keeping two numbers of RRL hose pipe and one number of short branch pipe nozzle with necessary fitting like anchor fastnor, fastnor nuts etc. as required. | | |
| | Size: 750mm x 600mm x 300mm | Nos. | 6 |
| | Supply, installation and testing of Two way fire brigade inlet connection consisting of 63mm instantaneously gun matel male coupling and a check valve protected by cap scored with a chain glass bore etc. | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 1 |
| 6 | Supply, installation, testing and commissioning of swinging type first aid fire hose reel of 20mm dia and 30mtr. length made rein forced rubber tubing, MS drum with fixing bracket with 5mm shut off nozzle. | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 4 |
| 7 | Supply, installation and testing of 25mm dia ball valve including union, hold tight, suta etc. | | |
| | Make : Speed / Kartar / Castle / Equivalent | Nos. | 4 |
| 8 | Supply, installation, testing and commissioning of 150 mm dia. cast Iron body butterfly valve, complete with necessary fitting like MS flanges, nuts, bolts, gasket etc. as required. | | |
| | Make : Castle / Kartar / Equivalent | | |
| a) | 100 mm dia. (Lever Type) | Nos. | 4 |
| 9 | Supply, installation, testing and commissioning of cast Iron body non return valve, complete with necessary fitting like MS flanges, nuts, bolts, gasket etc. as required. | | |
| | Make : Castle / Kartar / Equivalent | | |
| a) | 100 mm dia. | Nos. | 1 |
| 10 | Supply, installation, testing and commissioning of 100 mm dial, stainless steel type pressure gauge including siphon tube having calibration of 1-10 kg/cm. | | |
| | Make : H.Guru / He big / Equivalent | Nos. | 1 |
| 11 | Supply, Installation, Testing and Commissioning of pressure switch for auto pressure maintain. | | |
| | Make : Indfoss / Dandfoss / Equivlent | Nos. | 1 |
| 12 | Supply, installation of air vessel tank 200 mm dia. x 1.5 M high with dished top, made of minimum 6 mm thick M.S. pipe complete with 25 mm dia. brass air valve (Ball valve, pressure gauge), 25 mm dia. brass stop cock, nipple, tees, elbow, pipe and all accessories as required including fixing brackets. | Nos. | 1 |
| 13 | Supply, installation, testing and commissioning of 65mm dia GI tank nipple with socket. | | |
| | Make : New / Unique / Equivalent | Nos. | 2 |

| | | | |
|-----------|---|------|-------|
| 14 | RCC Core Cutting | Nos. | 6 |
| 15 | Brick Wall Hole | Job. | 1 |
| | Total (B) | | |
| C) | Fire Alarm System | | |
| 1 | Supply, installation, testing and commissioning of main fire alarm panel supply source (230AC 50 Hz and 24 V DC) 24V out put supply for detector. fault indication open, short circuit in detector line. visual indication fire, fault, open, short & system. | | |
| | Make : Agni /Ases / Equivalent | | |
| a) | 8 Zone | Nos. | 1 |
| 2 | Supply, installation, testing and commissioning of Smoke Detector. | | |
| | Make : Agni / Equivalent | Nos. | 60 |
| 3 | Supply, installation, testing and commissioning of Response Indicator | | |
| | Make : Agni / Equivalent | Nos. | 20 |
| 4 | Supply, installation, testing and commissioning of MS body electronic sounder (hooter). | | |
| | Make : Agni / Equivalent | Nos. | 4 |
| 5 | Supply, installation, testing and commissioning of MS body manual call point. | | |
| | Make : Agni / System Sensor / Equivalent | Nos. | 4 |
| 6 | Supply, Laying, Installation, Testing and Commissioning of FRLS, PVC outer sheateh, steel armored & unarmored conductor, 1100V grade power cables . The minimum size of the cables as following. With PVC Conduit | | |
| | Make : Havells / Polly cab / Gloster | | |
| a) | 2C X 1.5Sq.mm (copper unarmored) With PVC Conduit | RM | 700 |
| | Total (C) | | |
| D) | Fire Extinguishers | | |
| 1 | Supply and installation of ABC 4Kg type fire extinguishers. | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 8 |
| 2 | Supply and installation of Co2 4.5Kg type fire extinguishers. | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 4 |
| 3 | Supply and installation of M/Foam 9ltr type fire extinguishers. | | |
| | Make : Life guard / Kalpex / Equivalent | Nos. | 2 |
| 4 | Supply and installation of Fire Ball | Nos. | 4 |
| | Total (D) | | |
| E) | PVC Water Tank | | |
| a) | Supply and installation of PVC water tank capacity : 5000 x 2 Nos. | Nos. | 10000 |
| | Total (E) | | |



उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूकॉस्ट)
सूचना प्रौद्योगिकी, सुराज एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग (उत्तराखण्ड शासन)
विज्ञान धाम, झाजरा, देहरादून – 248015

खुली निविदा संख्या:- 13/2024-25/27009

दिनांक : 16 जनवरी, 2025

निविदा सूचना

उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूकॉस्ट), देहरादून द्वारा विज्ञान धाम, झाजरा, चकराता रोड, देहरादून में फायर फाईटिंग सिस्टम लगाये जाने हेतु सक्षम, अनुभवी एवं प्रतिष्ठित निविदादाताओं से दिनांक 04 फरवरी, 2025 को पूर्वाह्न में 11:00 बजे तक नीचे वर्णित नियमों व शर्तों पर संलग्न एनेकजर -A में वर्णित विवरणानुसार अग्निशमन सिस्टम हेतु मुहरबन्द निविदायें आमन्त्रित की जाती हैं:-

1. इच्छुक निविदादाता के पास न्यूनतम 05 सरकारी विभागों और 10 निजी संगठनों में समान कार्य करने का अनुभव होना चाहिए। सम्बन्धित अनुभव प्रमाण-पत्रों, कार्य पूर्णता प्रमाणपत्रों की स्वप्रमाणित प्रतिलिपियां निविदा के साथ भेजी जाये अन्यथा निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।
2. निविदादाता के पास निम्नलिखित वित्तीय क्षमता होनी चाहिये और समर्थक दस्तावेजों की स्वप्रमाणित प्रतियां निविदा के साथ लगायी जानी चाहिये –
 - क) रुपये 50 लाख के न्यूनतम वार्षिक कारोबार के साथ पिछले तीन वर्षों के लेखा परीक्षित वित्तीय विवरण।
 - ख) पिछले तीन वर्षों के लिये फाइल की गयी आयकर रिटर्न।
 - ग) वैध PAN/TAN/GST नम्बर।
3. इच्छुक निविदादाता के पास Electrical A, Electrical B कार्य का रजिस्ट्रेशन एवं राजकीय विभागों में रजिस्ट्रेशन होना चाहिए।
4. निविदादाता को जारी जी.एस.टी. पंजीकरण प्रमाणपत्र की स्व-प्रमाणित प्रतिलिपि निविदा के साथ भेजी जाय। यदि निविदादाता को जी.एस.टी. पंजीकरण से छूट प्राप्त है तो समर्थक दस्तावेज (supporting document) की स्व-प्रमाणित प्रतिलिपि निविदा के साथ संलग्न की जाय। ऐसा न करने पर निविदा को अस्वीकार कर दिया जायेगा।
5. निविदा के साथ रु. 40,000 (रुपये चालीस हजार मात्र) की बयाना राशि (Earnest Money Deposit) किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक से महानिदेशक, यूकॉस्ट, देहरादून के नाम से बने अकाउन्ट पेई डिमाण्ड ड्राफ्ट या पे आर्डर के रूप में निविदा के साथ लगायी जाये। निविदा खुलने के बाद किसी भी शर्त का पालन न करने या अपनी निविदा का सम्मान न

करने पर निविदादाता द्वारा जमा की गयी बयाना राशि जब्त कर ली जायेगी। यदि निविदादाता को बयाना राशि जमा करने से छूट प्राप्त है तो समर्थक दस्तावेज की स्व-सत्यापित प्रतिलिपि निविदा के साथ लगायी जाय। बिना बयाना राशि के या छूट सम्बन्धी वैध दस्तावेज की स्व-सत्यापित प्रतिलिपि के निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।

6. निविदादाता द्वारा प्रस्तुत अपनी निविदा पर निविदादाता के हस्ताक्षर किये जायें और हस्ताक्षर के नीचे मोहर लगायी जाय। निविदा को सीलबन्द लिफाफे में, जिस पर मोटे अक्षरों में "अग्निशमन सिस्टम हेतु दिनांक 04.02.2025 को खुलने वाली निविदा" लिखा हो, में रखकर रजिस्टर्ड या स्पीड पोस्ट से ही भेजा जाय।
7. निविदाओं को रजिस्टर्ड या स्पीड पोस्ट से ही भेजा जाय। अन्य किसी माध्यम से भेजी गयी निविदाओं को स्वीकार नहीं किया जायेगा।
8. निविदादाताओं द्वारा रजिस्टर्ड/स्पीड पोस्ट से भेजी गयी निविदायें दिनांक 04-02-2025 को पूर्वाह्न में 11:00 बजे तक यूकॉस्ट कार्यालय में पहुँच जानी चाहियें। प्राप्त निविदाओं को उसी दिन अपराह्न में 03:00 बजे निविदादाताओं के उपस्थित प्रतिनिधियों के समक्ष खोला जायेगा। किसी भी कारणवश उस दिन यूकॉस्ट में अवकाश होने पर निविदायें अगले कार्यदिवस को अपराह्न में 03:00 बजे खोली जायेंगी।
9. देरी से प्राप्त या बिलम्बित निविदाओं (Late or delayed tenders) पर विचार नहीं किया जायेगा। अतः निविदादाता अपनी निविदायें समय पर भेजना/पहुँचना सुनिश्चित करें।
10. सफल निविदादाता को धरोहर राशि के रूप में रु. 1,00,000/—(रुपये एक लाख मात्र) की राशि महानिदेशक, यूकॉस्ट के नाम से न्यूनतम 01 वर्ष के लिये बनी सावधि जमा रसीद (Term Deposit Receipt) के रूप में जमा करनी होगी। सफल निविदादाता द्वारा जारी अनुबन्ध की किसी भी शर्त का पालन न करने पर महानिदेशक, यूकॉस्ट को अपने विवेक से जमा धरोहर राशि को पूर्ण रूप से या आंशिक रूप में जब्त करने का अधिकार होगा।
11. महानिदेशक, उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूकॉस्ट) को किसी भी अथवा समस्त निविदाओं को बिना कोई कारण बताये निरस्त करने का अधिकार सुरक्षित है।

प्रभारी-प्रशासन