कार्यालय नगर आयुक्त, नगर निगम रूद्रपुर (ऊधमसिंहनगर)
Tel. 05944-242400 E-mail-nagarnigamrudrapur@gmail.com Visit-www.nagarnigamrudrapur.com

पत्रांक – 1778 / स्था0नि0 / विद्युत अनुभाग / 2025–26 दिनांक – 24/10/25

ई–निविदा सूचना (स्ट्रीट लाईट)

इच्छुक निर्माता फर्म / कम्पनी / अधिकृत आपूर्तिकर्ता / ठेकेदारों को सूचित किया जाता है कि नगर निगम रूद्रपुर (ऊधमसिंहनगर) के क्षेत्रान्तर्गत पथ प्रकाश व्यवस्था के लिए विभिन्न वॉटेज की एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट की आपूर्ति हेतु दिनांक 14/11/2025 तक ई–निविदा आमंत्रित की जाती है। ई–निविदा से सम्बन्धित सभी सूचनाये, शर्ते एवं अन्य जानकारी उत्तराखण्ड शासन की वेबसाईट www.uktenders.gov.in व नगर निगम रूद्रपुर की वेबसाईट www.nagarnigamrudrapur.com से डाउनलोड कर प्राप्त कर सकते है।

(शिप्रा जोशी पाण्डेय)
नगर आयुक्त
नगर निगम रूद्रपुर
ऊधमसिंहनगर

(विकास शर्मा)
महापौर
नगर निगम रूद्रपुर
ऊधमसिंहनगर

प्रतिलिपि– निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं कार्यवाही हेतुः–

1. मुख्य कोषाधिकारी, ऊधमसिंहनगर / अधिशासी अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, रूद्रपुर / अधिशासी अभियन्ता (विद्युत / यांत्रिक) लोक निर्माण विभाग बाजपुर।
2. सहायक नगर आयुक्त नगर निगम रूद्रपुर को इस आशय से उक्तानुसार ई–निविदा वैबसाईट पर अपलोड एवं अन्य आवश्यक कार्यवाही करना सुनिश्चित करे।
3. वरिष्ठ वित्त अधिकारी, नगर निगम रूद्रपुर आवश्यक प्रविष्टि हेतु।
4. सम्पादक दैनिक समाचार पत्र द पायनियर (मीडिया ग्रुप) अंग्रेजी राष्ट्रीय संस्करण, राष्ट्रीय सहारा को इस आशय से प्रेषित कि उक्त ई–निविदा सूचना आंगामी अंक में प्रकाशित करते हुए .... प्रतिशत की छूट प्रदान कर व्यय बिल भुगतान हेतु प्रस्तुत करना सुनिश्चित करे।
5. कार्यालय नोटिस बोर्ड पर चस्पा हेतु, जिलाधिकारी ऊधमसिंहनगर, उप जिलाधिकारी रूद्रपुर, तहसीलदार रूद्रपुर, लोक निर्माण विभाग रूद्रपुर, सिंचाई विभाग रूद्रपुर, विद्युत वितरण खण्ड रूद्रपुर, लोक निर्माण विभाग बाजपुर, नगर निगम रूद्रपुर।

(शिप्रा जोशी पाण्डेय)
नगर आयुक्त
नगर निगम रूद्रपुर
ऊधमसिंहनगर

OLC

कार्यालय नगर आयुक्त, नगर निगम रूद्रपुर (ऊधमसिंहनगर)
Tel. 05944-242400 E-mail-nagarnigamrudrapur@gmail.com Visit-www.nagarnigamrudrapur.com

पत्रांक – /स्था0नि0/विद्युत अनुभाग/2024–25 दिनांक –

एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट आपूर्ति एवं स्थापना कार्यहेतु तकनीकी एवं वित्तीय निविदा की नियम एवं शर्ते

1. नगर निगम रूद्रपुर इच्छुक निर्माता फर्म/कम्पनी/अधिकृत आपूर्तिकर्त्ता/ठेकेदारों से निम्नानुसार एल.ई.डी. स्ट्रीट लाईट आपूर्ति एवं स्थापना कार्य हेतु ई–निविदा आमंत्रित की जाती है–

क्र. सं.	कार्य का नाम	सामग्री की अनुमानित मात्रा	कार्य की अनुमानित लागत (रू0 करोड़ में)	धरोहर धनराशि (रू0 लाख में)	निविदा प्रपत्र का मूल्य (रू0 में)	निविदा की वैधता	कार्य पूर्ण करने का समय
1	70 वॉट (4000 लगभग), 90 वॉट (500 लगभग), 120 वॉट (500 लगभग) व 250 वॉट (100 लगभग) एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट कम्पलीट फिटिंग (एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट +ब्रैकिट+क्लैम्प +केबिल+बैड स्विच अन्य स्थापन सामग्री) (Annexure-1 to 4 Applicable) के अनुसार	5100	2.50	5.00	4000 + 18% GST	45 दिन	30 दिन

2. निविदा की अनुमानित लागत रू0 2,50,00,000.00 (दो करोड़ पचास लाख रूपया) है।
3. निर्धारित धरोहर राशि मु0 5,00,000.00 (पांच लाख रूपया) की एफ0डी0आर जो नगर आयुक्त नगर निगम रूद्रपुर के पदनाम से बन्धक हो, अन्य किसी भी रूप में मान्य नहीं होगी। बिना धरोहर राशि के निविदा मान्य नहीं होगी। निविदा वैबसाईट में अपलोड करने के साथ साथ मूल रूप में संलग्न कर निर्धारित की–डेट्स के अनुसार नगर निगम रूद्रपुर के कार्यालय में जमा करनी अनिवार्य होगीं।
4. निविदा प्रपत्र उत्तराखण्ड शासन की वेबसाईट www.uktenders.gov.inसे व नगर निगम रूद्रपुर की वेबसाईट www.nagarnigamrudrapur.comसे डाउनलोड कर प्राप्त कर सकते है। तकनीकी निविदा के साथ निविदा प्रपत्र मूल्य रू0 4000 + जीएसटी 18 प्रतिशत कुल मु0 4720 रू0 का बैंक डिमाण्ड ड्राफ्ट जो नगर आयुक्त, नगर निगम रूद्रपुर के पदनाम से हो, निविदा में अपलोड करने के साथ साथ मूल रूप में निर्धारित की–डेट्स के अनुसार नगर निगम रूद्रपुर के कार्यालय में जमा करना अनिवार्य होगा।
5. निविदादाता को निविदा में अपलोड किये गये सभी वांछित अभिलेखों को मूल रूप (हार्ड कॉपी) में नगर निगम रूद्रपुर के कार्यालय में निर्धारित तिथि व समय तक उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा, जिसके प्रस्तुत न करने पर निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।
6. निविदा प्रपत्र एवं अन्य वांछित अभिलेख शर्तों के क्रमानुसार उत्तराखण्ड शासन की वेबसाईट www.uktenders.gov.in पर Online Submitकिये जायेंगे। इस प्रक्रिया के लिए निविदादाता का उक्त वैबसाईट पर रजिस्टर्ड होना अनिवार्य है। निविदादाता अपने डिजिटल हस्ताक्षर (DSC) किसी भी अधिकृत Certifying Authority से issue करा सकता है।
7. वित्तीय निविदा BOQ प्रारूप में रहेगी, जिसमें दरों (दरे समस्त करो सहित) को शब्दों व अंकों में पठनीय व स्पष्ट रूप से लिखना अनिवार्य होगा। अन्तर पाये जाने पर शब्दों में लिखित दरें मान्य होंगी।

AAEE, EE

8. प्रत्येक निविदादाता को एक ही निविदा Submit/डालने का अधिकार होगा। एक से अधिक निविदा Submit/डालने पर निविदादाता द्वारा प्रस्तुत समस्त निविदाओं को निरस्त कर दिया जायेगा।

9. निविदा प्रपत्र में उल्लिखित सामग्री की संख्या अनुमानित है, वास्तविक आवश्यकता के आधार पर यह संख्या घट/बढ़/परिवर्तन/निरस्त हो सकती है तथा इस हेतु किसी प्रकार के पत्राचार पर विचार नहीं किया जायेगा।

10. सामग्री की दरें समस्त करों, लाईसेन्स फीस, कार्टेज, जीएसटी, लोड़िंग/अनलोडिंग, लाइटो की स्थापना सामग्री, फिल्ड में स्थापित करने आदि सहित दी जायेगी। प्रस्तुत दरों के अतिरिक्त किसी भी प्रकार का अन्य व्यय/कर अनुमन्य नहीं होगा।

11. एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट की सम्पूर्ण रिप्लेसमेन्ट गारन्टी/वारन्टी निगम द्वारा निर्धारित मानकों/शर्तो के अनुसार प्रदान की जानी अनिवार्य होगी। कम्पनी/फर्म को आपूर्ति आदेश प्राप्त होने के 30 दिन के भीतर नगर निगम रूद्रपुर के स्टोर तक सामग्री की आपूर्ति करनी होगी। सामग्री आपूर्ति में विलम्ब होने की दशा में विलम्ब शुल्क, आपूर्ति आदेश के अनुसार सामग्री के मूल्य का 0.10 प्रतिशत प्रतिदिन अर्थदण्ड आरोपित किया जा सकता है। विलम्ब शुल्क की कटौती आपूर्ति सामग्री बिल से कर ली जायेगी। इस हेतु नगर आयुक्त नगर निगम रूद्रपुर का निर्णय अन्तिम मान्य होगा।

12. निविदादाता को तकनीकी निविदा में दर्शायी गई सम्पूर्ण मात्रा के अनुसार कार्य करने में सक्षम होना चाहिए।

13. तकनीकी निविदा के मूल्याकंन के पश्चात् अर्ह पाये जाने वाले निविदादाताओं की ही वित्तीय निविदा खोली जायेगी।

14. निविदा की दरें अनुमोदित होने के पश्चात् इसी आधार पर निविदादाता को आवश्यकता एवं मांग के सापेक्ष पृथक से कार्यादेश जारी किया जायेगा, जिसका क्रियान्वयन निविदादाता की बाध्यता होगी। निविदादाता को कार्यादेश के सापेक्ष दी गयी मात्रा के 10 प्रतिशत एल0ई0डी लाइट के ड्राइवर पूर्व में नगर निगम रूद्रपुर के विद्युत स्टोर में उपलब्ध कराना अनिवार्य होंगे।

15. निविदादाता से अपेक्षा की जाती है कि निविदा ई–टेण्डर प्रक्रिया तथा निविदा अपलोड करने सम्बन्धी सभी प्रपत्रों के बारे में समुचित जानकारी प्राप्त कर ले। उक्त के सम्बन्ध में किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए नगर निगम रूद्रपुर में किसी भी कार्यालय दिवस में सम्पर्क कर सकते है।

16. निविदादाता को अपने निविदा डिजिटल हस्ताक्षर सहित Tender Time Schedule (Key Dates) के अनुसार जमा करना होगा। जिन निविदादाताओं की निविदा नियत समय पर अपलोड होगी, सिस्टम उन्हीं को स्वीकार करेगा।

Key Dates निम्नानुसार होंगी:–

S.No.	Schedule/Information	Date	Time
1-	Date of Online Publication	24/10/2025	02.00 PM
2-	Documents Download Start Date	24/10/2025	03.00 PM
3-	Bid Submission Start Date	24/10/2025	03.00 PM
4-	Bid Submission End Date	14/11/2025	02.00 PM
5-	Offline Submission of Hard/Original Copy of Documents: End date	14/11/2025	12.00 PM
6-	Bid Opening Date	14/11/2025	03.00 PM

17. निविदा का परीक्षण निविदा की शर्तो एवं निर्धारित मानकों के अनुसार किया जायेगा।

18. फर्म/कम्पनी की स्थिति में फर्म/कम्पनी का पंजीकरण/पंजीकृत पार्टनशिप डीड प्रस्तुत करनी होगी।

19. निविदादाता का जी0एस0टी0 रजिस्ट्रेशन उत्तराखण्ड राज्य में होना अनिवार्य है।

AMC

AE

20. फर्म/कम्पनी द्वारा निर्धारित स्टाम्प पेपर पर नगर निगम रूद्रपुर द्वारा निर्धारित शर्तो के अनुरूप अनुबन्ध निष्पादित किया जायेगा, जिसमें होने वाला व्यय कम्पनी/फर्म/आपूर्तिकर्त्ता द्वारा स्वयं वहन किया जायेगा।
21. निविदा निर्माता कम्पनी/फर्म अथवा अधिकृत विक्रेता द्वारा ही दी जायेगी तथा सामग्री की आपूर्ति भी निर्माता कम्पनी/फर्म अथवा अधिकृत विक्रेता द्वारा सीधे नगर निगम रूद्रपुर को की जायेगी।
22. अधिकृत विक्रेता/आपूर्तिकर्त्ता की दशा में निर्माता कम्पनी का Authorization Letterसंलग्न करना अनिवार्य होगा।
23. प्रत्येक कोटेड दर सामग्री की स्पेसिफिकेशन/विशिष्टियों के अनुसार निविदा के साथ उपलब्ध कराया जाना होगा।
24. निविदादाता द्वारा एल0ई0डी0 लाईट की आपूर्ति निर्धारित मानक व स्पेसिफिकेशन (Annexure-1 to 4 as Applicable)के अनुसार करनी होगी। यदि सामग्री मानक व स्पेसिफिकेशन के अनुरूप नहीं पायी जाती है तो ऐसी स्थिति में सम्बन्धित के विरूद्ध भारतीय दण्ड संहिता में दिये गये प्रावधानों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी।
25. प्रत्येक सामग्री/एल0ई0डी0 लाईट की निर्धारित गुणवत्ता को निर्धारित किये जाने हेतु अधिकृत लैब स्तर से परीक्षण उपरान्त निर्गत परीक्षण रिपोर्ट संलग्न की जानी होगी। नगर निगम स्तर से भी मानकों एवं स्पेसिफिकेशन के अनुसार किसी अधिकृत लैब/संस्था अथवा आई0आई0टी0 रूड़की से परीक्षण कराया जायेगा, जिसका व्यय सम्बन्धित कम्पनी/फर्म द्वारा वहन किया जायेगा।
26. तकनीकी स्पेसिफिकेशन के बिन्दु सं0 1.3 Lumen/Wattकॉलम में उल्लिखित थर्ड पार्टी NABL लैब रिपोर्ट अथवा निर्माता कम्पनी/फर्मो की इन हाउस NABL लैब से जारी तकनीकी स्पेसिफिकेशन पूर्ण करने का सर्टिफिकेट (रिपोर्ट/प्रमाण पत्र) उपलब्ध कराना होगा।
27. निविदा दाता को एल0ई0डी0 लाईटो की Relevant Catregari काTDS/TTC/LM79/LM80/EMI & Photo biological report.निविदा के साथ संलग्न करना अनिवार्य है।
28. निविदा में प्रतिभाग करने के लिए निर्माता कम्पनी/OEM/अधिकृत विक्रेता ही प्रतिभाग कर सकेंगे। निर्माता होने की दशा में फैक्ट्री लाइसेंस की प्रति तथा अधिकृत डीलर होने की दशा में वैध प्रपत्र निविदा के साथ जमा करने होंगे।
29. निविदा दाता का ई0पी0एफ0 एवं ई0एस0आई0 उत्तराखण्ड में पंजीकृत होना आवयश्क है तकनिकी निविदा में सम्बधित दस्तावेज की वैध अवधि के प्रमाण पत्र की स्वप्रमाणित प्रति संलग्न करनी होगी।
30. निविदा दाता को निर्माता कम्पनी Relevant Catregariका CRS/BIS (एल0ई0डी0 लाईट एवं ड्राईवर का) सटिफिकेट निविदा के साथ संलग्न करना अनिवार्य है।
31. निविदादाता/निर्माता कम्पनी के पास बेहतर सर्विस सपोर्ट के लिए समर्पित टोल फ्री नम्बर होना आवश्यक है। निविदा के साथ सर्विस सपोर्ट एक्सलेशन मेट्रिक्स भी उपलब्ध करानी होगी।
32. एल0ई0डी0 लाईट निर्माता कम्पनी के पास वैध ISO-9001/14001 सटिफिकेट होना अनिवार्य है। निविदा के साथ उक्त दस्तावेजो को संलग्न करना अनिवार्य है अन्यथा की दशा में सम्बन्धित निविदा दाता की निविदा पर विचार नही किया जायेगा।
33. प्रत्येक निविदादाता को निविदा में दी गयी विभिन्न वॉट की एल0ई0डी0 लाईट का सैम्पल निविदा खोले जाने से पूर्व निविदा हेतु वांछित अभिलेखों की मूल प्रति (हार्ड कॉपी) के साथ ही प्रस्तुत करना होगा, जिसको निविदा में दी गयी निर्धारित मानक व स्पेसिफिकेशन (Annexure-1 to 4 as Applicable)के अनुरूप जॉच हेतु नगर निगम द्वारा निर्धारित NABL Lab में भेजा जायेगा, जिसका व्यय सम्बन्धित कम्पनी/फर्म द्वारा वहन किया जायेगा।NABL Lab से प्राप्त रिपोर्ट के अनुसार एल0ई0डी0 लाईट का सैम्पल निर्धारित मानक व स्पेसिफिकेशन के अनुरूप होने की दशा में ही सम्बन्धित निविदादाता को

AME

EE

तकनीकी रूप से अर्ह घोषित किया जायेगा एवं तकनीकी रूप से सफल निविदादाता की ही वित्तीय निविदा खोली जायेगी। उक्त सैम्पल किसी भी निविदादाता कम्पनी/फर्म को वापस नही किया जायेगा।

34. इस निविदा के लिए JOINT VENTUREमान्य नहीं होगी।
35. आपूर्ति की जाने वाली सभी लाईटो पर अमिट पेन्ट से अंग्रेजी में नगर निगम रूद्रपुर आपूर्ति वर्ष तथा क्रमांक संख्या लिखा जाना अनिवार्य होगा।
36. निर्धारित शर्तो का पालन न करने, किसी भी सूचना को छुपाए जाने/अपूर्ण होने की दशा में निविदा किसी भी समय निरस्त कर दी जाएगी तथा निविदा प्रपत्र मूल्य व रक्षाधन जब्त कर लिया जाएगा।
37. निविदा के साथ अपना नाम, पता, व्यापार करने का स्थान, टेलीफोन नं0, ई–मेल, आधार कार्ड नं0 आदि दर्ज करना होगा।
38. निविदा को स्वीकृत/अस्वीकृत करने का अधिकार बिना कोई कारण बताये निविदा समिति नगर निगम रूद्रपुर को होगा।
39. कम्पनी/फर्म को निगम द्वारा निर्धारित वाट, गुणवत्ता व क्षमताओं के अनुरूप ही एल0ई0डी0 लाईटें उपलब्ध करानी अनिवार्य होंगी। निर्धारित मानकों से कम वाट, क्षमता की एल0ई0डी0 लाईटें किसी भी दशा में स्वीकार्य नहीं होगी।
40. विभिन्न आपूर्ति आदेशो के अनुसार सामग्री के कुल मूल्य का 10 प्रतिशत परफॉरमेन्स गारन्टी की धनराशि जो कि राष्ट्रीकृत बैंक द्वारा जारी एफ0डी0आर0 जो कि नगर आयुक्त नगर निगम रूद्रपुर के नाम होगी, सामग्री आपूर्ति किये जाने से पूर्व जमा करनी अनिवार्य होगी। अन्य किसी भी रूप में मान्य नहीं होगी तथा इस हेतु किसी भी फर्म/संस्था/कम्पनी को कोई छूट अनुमन्य नहीं होगी, जो गारन्टी/वारन्टी अवधि समाप्ति एवं सन्तोषजनक सेवायें प्रदान करने के उपरान्त ही वापस की जायेगी।
41. कम्पनी/फर्म को समय–समय पर निर्गत आपूर्ति आदेशो के क्रम में आपूर्ति की गयी एल0ई0डी0 लाईटों में से Randomly Salected Sampleका नगर निगम द्वारा निर्धारित NABLअधिकृत लैब से, निर्धारित तकनीकि मानकों/स्पेफिफिकेशन के अनुसार होने की टैस्टिंग रिपोर्ट की प्रति उपलब्ध करानी अनिवार्य होगी। जिसमें होने वाले व्यय फर्म/कम्पनी/आपूर्तिकर्त्ता द्वारा वहन किया जायेगा।
42. निविदादाता को विगत तीन वर्षो की आई0टी0आर0 फाईल की प्रति सबमिट करनी अनिवार्य होगी।
43. सरकारी/अर्द्ध सरकारी/उपक्रमों में ब्लैक लिस्टिेड (Black Listed) फर्म/कम्पनी/अधिकृत विक्रेता निविदा में प्रतिभाग करने हेतु अपात्र/अमान्य होंगें। इस सम्बन्ध में निविदादाता के देश भर में किसी भी सरकारी/अर्द्ध सरकारी विभाग/उपक्रम/कम्पनी में ब्लैक लिस्टिेड न होने का प्रमाण पत्र रू0 10/– के स्टाम्प पेपर पर देना होगा।
44. निविदा की किसी भी शर्तो/उपबन्धों/विषय पर विवाद की स्थिति में अन्तिम निर्णय का अधिकार नगर आयुक्त, नगर निगम रूद्रपुर में निहित होगा।
45. निविदादाता व नगर निगम रूद्रपुर के मध्य किसी भी प्रकार को विवाद होने की दशा में न्याय क्षेत्र रूद्रपुर होगा।
46. निविदादाता कम्पनी/फर्म को अन्य वांछित अभिलेख नगर निगम रूद्रपुर द्वारा मांगे जाने पर प्रस्तुत/प्रदान करना अनिवार्य होंगें।
47. निविदादाता को तकनीकी निविदा के मूल्यांकन हेतु अंकों के निर्धारण के सम्बन्ध में तकनीकी निविदा के अनुसार वांछित अभिलेखों की प्रमाणित प्रति संलग्न करनी होगी।
48. निविदादाता द्वारा एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट की निर्धारित तकनीकी मानक व स्पेसिफिकेशन (Annexure-1 to 4 as Applicable)के अनुसार समस्त मानकों को पूर्ण करना अनिवार्य होगा, किसी भी मानक/स्पेसिफिकेशन में किसी भी प्रकार की शिथिलता प्रदान नहीं की जायेगी तथा ऐसी प्राप्त निविदाओं पर कोई विचार नहीं किया जायेगा।

AMF EE

49. इच्छुक निर्माता फर्म/कम्पनी/ठेकेदार उत्तराखंड सरकार के MSME कैटेगरी में रजिस्टर होने पर सम्बन्धित फर्म/कम्पनी/ठेकेदार को Department Of Industries Uttarakhandमें रजिस्ट्रेशन सर्टिफिकेट की वैध अवधि की प्रमाणित छायाप्रति संलग्न करनी होगी तथा MSME Policyके तहत किसी भी प्रकार की सुविधा/छूट प्राप्त करने हेतु सम्बन्धित शासनादेश की छायाप्रति अनिवार्य रूप से संलग्न करनी होगी।
50. तकनीकी बिड डॉक्यूमेन्ट के प्रत्येक पृष्ठ पर फर्म/कम्पनी की मोहर के साथ हस्ताक्षर होना अनिवार्य है।
51. तकनीकी निविदा प्रपत्र के साथ संलग्न समस्त फार्म/एनेक्सचर तकनीकी निविदा के साथ ई–टेण्डर वैबसाईट पर अपलोड करना अनिवार्य है।
52. स्वीकृत निविदा दरें अनुबन्ध गठन की तिथि से आगामी एक वर्ष तक के लिए प्रभावी होंगी।
53. निविदादाता द्वारा आपूर्ति की जाने वाली एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाइटो पर 05 वर्ष की वारंटी दी जानी अनिवार्य होगी।
54. आपूर्तिकर्त्ता द्वारा स्वीकृत निविदा दरों के सापेक्ष अनुबन्ध की अवधि में जीएसटी दर में कमी आने पर उसी अनुपात में कम दरों के अनुसार सामग्री की आपूर्ति की जायेगी।
55. आपूर्तिकर्त्ता को स्ट्रीट लाईट स्थापना से पूर्व आपूर्ति आदेश के अनुसार स्थापना कार्य हेतु प्रयुक्त होने वाली सामग्री सहित नगर निगम रूद्रपुर के स्टोर में आपूर्ति करनी होगी। तत्पश्चात् अपनी मांग प्रस्तुत कर नगर निगम रूद्रपुर के स्टोर से सामग्री प्राप्त कर निगम के निर्देशन में निर्धारित अवधि के अर्न्तगत स्ट्रीट लाईटों की स्थापना करनी होगी। निर्धारित समयावधि के अर्न्तगत कार्य पूर्ण न किये जाने की दशा में उत्तराखण्ड अधिप्राप्ति नियमावली 2025 के प्रावधानो के अर्न्तगत आपूर्ति आदेश के अनुसार सामग्री मूल्य के 0.5 प्रतिशत प्रतिदिन की दर से अधिकतम 10 प्रतिशत अर्थदण्ड आरोपित कर भुगतान किये जाने वाले बिल से कटौती कर लिया जायेगा। उक्त के अतिरिक्त कार्य में असफल रहने की दशा में अर्थदण्ड सहित आपूर्तिकर्त्ता द्वारा जमा धरोहर राशि निगम के पक्ष में जब्त कर आगामी 05 वर्षो हेतु नगर निगम रूद्रपुर की निविदा प्रक्रिया हेतु अनर्ह घोषित कर दिया जायेगा।
56. आपूर्तिकर्त्ता द्वारा लाईट स्थापना कार्य हेतु नगर निगम रूद्रपुर स्काई लिफ्ट की मांग किये जाने पर उपलब्ध कराई जायेगी, जिसमें ईंधन व्यवस्था आपूर्तिकर्त्ता द्वारा की जायेगी तथा वाहन चालक के वेतन की धनराशि का भुगतान नगर निगम रूद्रपुर को किया जायेगा।
57. एल0ई0डी0 लाईटो की स्थापना सम्बन्धित निविदादाता को अपने स्वंय के व्यय पर करनी होगी। इस हेतु मैन–पावर एवं अन्य सामग्री निविदादाता को उपलब्ध करानी होगी। उपलब्ध कराये गये मैन–पावर को सुरक्षा उपकरण जैसे कि सैफ्टी बैल्ट, हेलमेट, सैफ्टी सूज एवं अन्य सामग्री अनिवार्य रूप से उपलब्ध करानी होगी।
58. लाईटो की स्थापना के दौरान किसी भी प्रकार की दुर्घटना होने पर पूर्ण जिम्मेदारी सम्बन्धित निविदादाता/फर्म/ठेकेदार की होगी इस हेतु नगर निगम रूद्रपुर किसी भी प्रकार से जिम्मेदार नही होगा।
59. शहर की तंग गलियों जहां पर लाईट पोल नही है उन स्थानो पर सम्बन्धित निविदादाता को अपने व्यय पर एल0ई0डी0 लाईट स्थापना हेतु क्लैम्प ब्रैकेट आर0सी0सी0 से फिक्स कराने होगें।
60. नगर निगम रूद्रपुर में सीमा विस्तार पश्चात जुड़े नये क्षेत्रो में सम्बन्धित निविदादाता द्वारा सभी लाईटो को स्ट्रीट केबल (16 Sq mm 2 core Aluminium Armoured cable) से जोड़ा जाना होगा तथा 15 लाईटो की स्थापना पर एल0डी0आर0 बेस्ड, सेन्सर स्विच अथवा 40 लाईटो पर 32Amp मेन स्विच स्थापित किया जाना अनिवार्य होगा जिस हेतु समस्त व्यय सम्बन्धित निविदादाता का होगा।
61. आपूर्तिकर्त्ता को सामग्री की गारण्टी/वारण्टी अवधि में खराब लाईटों की ई–मेल/व्हॉट्स ऐप/मोबाईल से सूचना उपलब्ध कराने की तिथि से अधिकतम 07 दिवस के भीतर खराब लाईटों के स्थान पर सही

लाईटें उपलब्ध करानी होगी। अन्यथा की स्थिति जमा धरोहर/जमानत धनराशि से अथवा भुगतान किये जाने वाली धनराशि में से अर्थदण्ड की कटौती कर ली जायेगी।

अ–तकनीकी निविदा में चयन होने हेतु शर्ते :–

अनिवार्य शर्ते

तकनीकी निविदा में निम्नलिखित दस्तावेज नगर निगम रूद्रपुर के कार्यालय में मूल रूप में जमा करने के साथ ही समस्त फार्म/एनेक्सचर वैबसाईटwww.uktenders.gov.inपर स्कैन कर अपलोड करना अनिवार्य होगा।

1. कम्पनी/फर्म का रजिस्ट्रेशन की प्रति।
2. निविदादाता का PAN/TIN/Uttarakhand GST Registration Certificate की स्वप्रमाणित छायाप्रति व जी0एस0टी0 विभाग से अनापत्ति प्रमाण पत्र की छायाप्रति।
3. निविदादाता को विगत तीन वर्षो (2022–2023, 2023–2024 एवं 2024–2025) की आई0टी0आर0 फाईल की प्रति सबमिट करनी अनिवार्य होगी।
4. निविदादाता के देश भर में किसी भी सरकारी/अर्द्ध सरकारी विभाग/उपक्रम/कम्पनी में ब्लैक लिस्टिेड न होने का एनैक्सचर 5 के अनुसार प्रमाण पत्र रू0 10/– के स्टाम्प पेपर पर देना होगा।
5. निर्धारित EMD रू0 500000 (पांच लाख रूपये) की एफ0डी0आर0 जो नगर आयुक्त नगर निगम रूद्रपुर के नाम बन्धक हो, की प्रति जमा करना होगा।
6. निविदा प्रपत्र मूल्य रू0 4000 + जीएसटी 18 प्रतिशत कुल मु0 4720 रू0 का बैंक डिमाण्ड ड्राफ्ट जो नगर आयुक्त नगर निगम रूद्रपुर के नाम।
7. निविदादाता कम्पनी/फर्म/अधिकृत विक्रेता सी0ए0 द्वारा सत्यापित विगत 3 वर्षो (2022–2023, 2023–2024 एवं 2024–2025) की बेलेंस शीट स्वप्रमाणित छायाप्रति।
8. निविदादाता कम्पनी/फर्म/अधिकृत विक्रेता को तीन साल का सी0ए0 द्वारा सत्यापित Positive Net Worth Certificate की स्वप्रमाणित छायाप्रति।
9. निविदादाता कम्पनी/फर्म/अधिकृत व्रिक्रेता को Bank Solvency Certificate की स्वप्रमाणित छाया प्रति।
10. निविदाता द्वारा एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट की Annexure-1 to 4 में निर्धारित Specifications & Technical suitability Test Reports (as Applicable) के अनुसार प्रमाण पत्र की प्रति।
11. निविदा की वैधता 45 दिवस मान्य होगी विषयक अण्डरटेकिंग जो रू0 10 मात्र को नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर हस्ताक्षर सहित वैधता की अवधि इंगित करते हुए प्रस्तुत करना होगा।
12. तकनीकी स्पेसिफिकेशन के बिन्दु संख्या 1.3 Lumen/Wattकॉलम में उल्लिखित थर्ड पार्टी NABLलैब रिपोर्ट अथवा निर्माता कम्पनी/फर्मो की इन हाउस NABLलैब से जारी तकनीकी स्पेसिफिकेशन पूर्ण करने का सर्टिफिकेट (रिपोर्ट प्रमाण–पत्र) उपलब्ध कराना होगा।
13. एनैक्सचर 6 में निविदादाता की सामान्य सूचना।
14. गारण्टी/वारण्टी प्रमाण पत्र स्वप्रमाणित छायाप्रति।
15. एल0ई0डी0 लाईटो की Relevant Categoriy का TDS/TTC/LM79/LM80, EMI & Photo biological report.
16. एल0ई0डी0 लाईटे एवं ड्राईवर का वैध अवधि एवं Relevant Categoriy का CRS/BIS सटिफिकेट की स्वप्रमाणित छायाप्रति।
17. सर्विस सपोर्ट एक्सलेशन मेट्रिक्स की स्वप्रमाणित छायाप्रति।
18. एल0ई0डी0 लाईट निर्माता कम्पनी का वैध ISO-9001/14001 सटिफिकेट की स्वप्रमाणित छायाप्रति।

EE

19. निविदादाता का उत्तराखंड राज्य के श्रम विभाग ई0एस0आई0 एवं ई0पी0एफ0 कार्यालय में पंजीकृत एक वर्ष पूर्व का होना अनिवार्य है तथा उक्त प्रमाणपत्र की स्वप्रमाणित प्रति संलग्न करना अनिवार्य होगा।
20. सरकारी/अर्द्ध सरकारी विभागों/उपक्रमों अथवा संस्थानों में एल0ई0डी0 लाईट की आपूर्ति का प्रमाण पत्र/आपूर्ति आदेश।
21. निविदादाता को तकनीकी निविदा में 100 रू0 का स्टाम्प पेपर संलग्न करना अनिवार्य होगा।
22. MSME कैटेगरी में रजिस्टर होने पर सम्बन्धित फर्म/कम्पनी/ठेकेदार का Department Of Industries Uttarakhand में रजिस्ट्रेशन सर्टिफिकेट की वैध अवधि की प्रमाणित छायाप्रति।इच्छुक निर्माता फर्म/कम्पनी/ठेकेदार उत्तराखंड सरकार के MSME कैटेगरी में रजिस्टर होने पर सम्बन्धित फर्म/कम्पनी/ठेकेदार को Department Of Industries Uttarakhand में रजिस्ट्रेशन सर्टिफिकेट की वैध अवधि की प्रमाणित छायाप्रति संलग्न करनी होगी तथा MSME Policyके तहत किसी भी प्रकार की सुविधा/छूट प्राप्त करने हेतु सम्बन्धित शासनादेश की छायाप्रति अनिवार्य रूप से संलग्न करनी होगी।
23. अधिकृत विक्रेता/आपूर्तिकर्त्ता की दशा में निर्माता कम्पनी का Authorization Letterसंलग्न करना अनिवार्य होगा।
24. निविदादाता द्वारा निविदा के सापेक्ष दी जाने वाली एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाइट "Design develop and produced in India" सम्बन्धी स्वप्रमाणित प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है।
25. निविदादाता द्वारा निविदा के सापेक्ष सप्लाइ की जाने वाली एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाइट में make in India Content 50% होने सम्बन्धी स्वप्रमाणित प्रमाण प्रस्तुत करना होगा।
26. उक्तानुसार सभी दस्तावेजों का क्रमवार (Serial Order) प्रस्तुत किया जाना अत्यंत आवश्यक है। साथ ही इंडेक्स (सूची) संलग्न की जाएगी जिसमें प्रत्येक दस्तावेज की पृष्ठ संख्या का स्पष्ट उल्लेख होगा। इस प्रक्रिया का अनुपालन अनिवार्य होगा।

निविदा मूल्यांकन हेतु आवश्यक पात्रता:-

1. निविदादाता कम्पनी/फर्म/अधिकृत विक्रेता को वित्तीय वर्ष 2021—2022 , 2022—2023, 2023—2024 एवं 2024—2025 में से सी0ए0 द्वारा सत्यापित किन्ही विगत 3 वर्षो की बेलेंस शीट देनी होगी। जिसमें किन्ही विगत 3 वर्षो की न्यूनतम वार्षिक टर्नओवर का सी0ए0 द्वारा वर्षवार पृथक्—पृथक् प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा—

क्रम सं0	अधिकृत आपूर्तिकर्त्ता/फर्म/विक्रेता होने की स्थिति में टर्न ओवर	निर्माता कम्पनी होने की स्थिति में लाईटों का टर्नओवर	निर्धारित अंक
1.	1 से 05 करोड़ तक	1 से 50 करोड़ तक	15 अंक
2.	05 करोड़ से अधिक	50 करोड़ से अधिक	20 अंक
3.	7.5 करोड़ से 10 करोड़	100से 200 करोड़	25 अंक
4.	10 करोड़ से अधिक	200 करोड़ से अधिक	30 अंक

कुल.. 30 अंक

AAE EE

2. निविदादाता द्वारा एल0ई0डी0 स्ट्रीट लाईट की ANNEXURE-1 To4 में निर्धारित Specification & Technical Suitibility Test Reports (as Applicable) के अनुसार निर्धारित NABLलैब से निर्गत सफल परीक्षण प्रमाण पत्र की प्रति.............................30 अंक

3. सरकारी/अर्द्ध सरकारी विभागों/उपक्रमों अथवा संस्थानों में एल0ई0डी0 लाईट की आपूर्ति एवं भण्डारण के सम्बन्ध में सी0ए0 द्वारा प्रमाणित प्रमाण पत्र–

क्रम सं0	अधिकृत आपूर्तिकर्त्ता/फर्म/विक्रेता होने की स्थिति में	निर्माता कम्पनी होने की स्थिति में	निर्धारित अंक
1.	0 से 2000 नग तक	750 से 10000 नग तक	0 अंक
2.	2000 से 2500 नग तक	10000 से 20000 नग तक	10 अंक
3.	2500 से 3000 नग तक	20000 से 40000 नग तक	15 अंक
4.	3000 से 3500 नग तक	40000 से 60000 नग तक	20 अंक
5.	3500 से 4000 नग तक	60000 से 80000 नग तक	25 अंक
6.	4000 से 5000 नग तक	80000 से 100000 नग तक	30 अंक
7.	5000 से अधिक	100000 से अधिक	40 अंक

कुल...40 अंक

नोट– तकनीकी निविदा सफल होने के लिए न्यूनतम अंक 75 आवश्यक होंगे।

ब–वित्तीय विनिदा में चयन होने हेतु शर्तें:–

1– निविदा BOQ प्रारूप में रहेगी, जिसमें दरों को शब्दों व अंकों में पठनीय व स्पष्ट रूप में लिखना अनिवार्य होगा। अन्तर पाये जाने पर शब्दों में लिखित दरें मान्य होंगी।

AAE

वरिष्ठ वित्त अधिकारी
नगर निगम, रुद्रपुर
ऊधम सिंह नगर

नगर आयुक्त
नगर निगम रुद्रपुर (ऊ.सिं.नगर)

विकास शर्मा
महापौर
नगर निगम रूद्रपुर
ऊधम सिंह नगर

ANNEXURE-1

70W LED Streetlight with all mounting accessories will have to meet the following Specifications

1.1	**Electrical Specification (LED Driver)**	
	Parameter	Value
	Input Voltage	AC140 to 270 V AC with Auto Resetting Safety Cut-off
	Input Frequency	50Hz +/-3%
	Power Factor	>0.95
	Usage House	12 Hours
	LED Drive Current	≤ 450 mA
	Driver Efficiency	>85 %
	IEC Compliance	Confirming to IEC-61347-1 & IEC 61347-2-13
		IEC 61547, 610-3-2,
	Control Gear	Integral Design (Tested & Certified for Performance & Safety Mandatory from Government approved lab)
1.2	**Total Harmonic Distortion**	
	THD(I)	<10%
	Humidity	10% to 90% RH
	Working Temp	-10 C to +50C, Operating Temperature of module should not rise above 30C from ambient temperature
1.3	**LED Luminaries Specifications:**	
	Life Expectancy	Equal or more then 50000 burning hrs with minimum 0& lumen maintenance @ Ta 25 C
	Color Temp	>5700K ±300K
	Color Rendering Index	≥70
	Lumen/ watt	≥140 lm/W, LM79 From NABL lab (ERDA/UL/In House NABL Certificate)
	Wattage	≥70) W/ Min Lumen output available from system : ≥9700 Lumens aspes AAA (PWD
	Make of LED Source	High Power LED/COB-CREE/CITIZEN/LUMILEDS/NICHIA/ OSRAM/ SEOUL
	Make of LED Driver	(same make) Potted Driver
	Electrical Connector	Flexible 1.5Sq MM Copper Cable of 1.50 meter should be provided
	Surge Protection	≥= 6KV inbuilt (both Driver & Lumens) and 10 KV External SPD[same make] Pottted Driver
	Lamp Housing	The Body shall be robust, corrosion resistant superior in finish & without any cracks or through holes, made in single piece by epoxy power coated high pressure die cast LM6 aluminum alloy, The luminaries shall be monolithic construction totally enclosed dust tight & water proof. The luminaries shall be class I luminary. Degree of protection shall be IP66 as defined in Appendix A or IS10322 (part-1 1982) with latest amendments
	Impect Resistance	1 K10
	Heat Sink/Dissipation	Integrated with in luminaries & The dimensions of luminaries shall be adequate to permit sufficient heat dissipation through the body itself, so as to prevent abnormal

AAE EE

		temperature rise inside the lantern & consequential damage to cover & gasket materials, LEDs, lenses & Electronic Driver.
	Optical System	The optical system will consists of individual PC/PMMA lenses on high power LEDs designed & tested to achieve typical street lighting distribution from the LED lantern. This is to ensure minimum utilization of light flux on the carriageway and minimum glare on the footpath side of the lantern and also in the direction of vehicular traffic
	Covers	It shall not get discolored shall not suffer degradation due to heat and ageing. The cover shall preferably be secured with stainless screws. should conform with IP-66 Class
	Gasket	Gasket ; A extruded silicon loop gasket shall be provided in the lantern body to ensure a weather proof seal between the UV glass cover and the metal housing to exclude the entry of dust, water, insects etc. When the Luminaries is closed, should conform to IP 66 class, Felt gasket will not be accepted.
	Junction Temp	<85C
	Luminaries system efficiency	>=140 lumens/watt (supported by LM79 Test report from NABL approved lab) 140/aspes AAA(PWD)
	Ingress protection	IP-66(NABL lab//ERDA/ UL/OEM In House NABL Certified lab
	Manufactures Logo	Manufactures Word Mark/ Name Engraved/Embossing on die cast Housing to allow traceability/ authenticity till life of fixture (snickering/Printing not allowed)
	G I Bracket	1.5 mts long with required bend as per requirement and all mounting accessories suitable to fix on ST Pole SP-21.
1.4	**Technical Suitability**	
	Test Reports	The Tender Shall submit the test reports from NABL accredited test laboratory of offered luminaries confirming to IS 10322 (part 5 Sec 3)/ IS 16105/106 2012 and essentially LM79 (For Luminaries efficiency & performance) and LM80 source manufacturertest report along with the offer. Manufactures should have Valid ISo-9001-2008 or equivalent certificate for the bidder for in house Design, Development, Testing, Manufacturing, Marketing and Lighting application, The tenderer shall submit Photo biological Safety Compliance report from LED source manufacturer (EN 62471)

AAE

EE

ANNEXURE-2

90W LED Streetlight with all mounting accessories will have to meet the following Specifications

1.1	**Electrical Specification (LED Driver)**	
	Parameter	Value
	Input Voltage	AC140 to 270 V AC with Auto Resetting Safety Cut-off
	Input Frequency	50Hz +/-3%
	Power Factor	>0.95
	Usage House	12 Hours
	LED Drive Current	≤ 450 mA
	Driver Efficiency	>85 %
	IEC Compliance	Confirming to IEC-61347-1 & IEC 61347-2-13
		IEC 61547, 610-3-2,
	Control Gear	Integral Design (Tested & Certified for Performance & Safety Mandatory from Government approved lab)
1.2	**Total Harmonic Distortion**	
	THD(I)	<10%
	Humidity	10% to 90% RH
	Working Temp	-10 C to +50C, Operating Temperature of module should not rise above 30C from ambient temperature
1.3	**LED Luminaries Specifications:**	
	Life Expectancy	Equal or more then 50000 burning hrs with minimum 0& lumen maintenance @ Ta 25 C
	Color Temp	>5700K ±300K
	Color Rendering Index	≥70
	Lumen/ watt	≥140 lm/W, LM79 From NABL lab (ERDA/UL) LM79 From NABL lab (CPRI/ERDA/UL)
	Wattage	≥90 W/ Min Lumen output available from system : ≥12000 Lumens
	Make of LED Source	High Power LED/COB-CREE/CITIZEN/LUMILEDS/NICHIA/ OSRAM/ SEOUL
	Make of LED Driver	(same make) Potted Driver
	Electrical Connector	Flexible 1.5 Sq MM Copper Cable of 1.50 meter should be provided
	Surge Protection	>= 6KV inbuilt (both Driver & Lumens) and 10 KV External SPD[same make] Pottted Driver
	Lamp Housing	The Body shall be robust, corrosion resistant superior in finish & without any cracks or through holes, made in single piece by epoxy power coated high pressure die cast LM6 aluminum alloy, The luminaries shall be monolithic construction totally enclosed dust tight & water proof. The luminaries shall be class 1 luminary. Degree of protection shall be IP66 as defined in Appendix A or IS10322 (part-1 1982) with latest amendments
	Impect Resistance	1 K10
	Heat Sink/Dissipation	Integrated with in luminaries & The dimensions of luminaries shall be adequate to permit sufficient heat

AAE

EE

		dissipation through the body itself, so as to prevent abnormal temperature rise inside the lantern & consequential damage to cover & gasket materials, LEDs, lenses & Electronic Driver.
	Optical System	The optical system will consists of individual PC/PMMA lenses on high power LEDs designed & tested to achieve typical street lighting distribution from the LED lantern. This is to ensure minimum utilization of light flux on the carriageway and minimum glare on the footpath side of the lantern and also in the direction of vehicular traffic
	Covers	Toughened glass. It shall not get discolored shall not suffer degradation due to heat and ageing. The cover shall preferably be secured with stainless screws. should conform with IP-66 Class
	Gasket	Gasket ; A extruded silicon loop gasket shall be provided in the lantern body to ensure a weather proof seal between the UV glass cover and the metal housing to exclude the entry of dust, water, insects etc. When the Luminaries is closed, should conform to IP 66 class, Felt gasket will not be accepted.
	Junction Temp	< 85C
	Luminaries system efficiency	>=140 lumens/watt (supported by LM79 Test report from NABL approved lab) 140/aspes AAA(PWD)
	Ingress protection	IP-66(NABL /ERDA/ UL/OEM In House NABL Certified lab
	Manufactures Logo	Manufactures Word Mark/ Name Engraved/Embossing on die cast Housing to allow traceability/ authenticity till life of fixture (snickering/Printing not allowed)
	G I Bracket	1.5 foot long with required bend as per requirement and all mounting accessories suitable to fix on ST Pole SP-21.
1.4	**Technical Suitability**	
	Test Reports	The Tender Shall submit the test reports from NABL accredited test laboratory of offered luminaries confirming to IS 10322 (part 5 Sec 3)/ IS 16105/106 2012 and essentially LM79 (For Luminaries efficiency & performance) and LM80 source manufacturertest report along with the offer. Manufactures should have Valid ISo-9001-2008 or equivalent certificate for the bidder for in house Design, Development, Testing, Manufacturing, Marketing and Lighting application, The tenderer shall submit Photo biological Safety Compliance report from LED source manufacturer (EN 62471)

AAE

EE

ANNEXURE-3

120W LED Streetlight with all mounting accessories will have to meet the following Specifications

1.1	**Electrical Specification (LED Driver)**	
	Parameter	Value
	Input Voltage	AC140 to 270 V AC with Auto Resetting Safety Cut-off
	Input Frequency	50Hz +/-3%
	Power Factor	>0.95
	Usage House	12 Hours
	LED Drive Current	≤ 450 mA
	Driver Efficiency	>85 %
	IEC Compliance	Confirming to IEC-61347-1 & IEC 61347-2-13
		IEC 61547, 610-3-2,
	Control Gear	Integral Design (Tested & Certified for Performance & Safety Mandatory from Government approved lab)
1.2	**Total Harmonic Distortion**	
	THD(I)	<10%
	Humidity	10% to 90% RH
	Working Temp	-10 C to +50C, Operating Temperature of module should not rise above 30C from ambient temperature
1.3	**LED Luminaries Specifications:**	
	Life Expectancy	Equal or more then 50000 burning hrs with minimum 0& lumen maintenance @ Ta 25 C
	Color Temp	>5700K ±300K
	Color Rendering Index	≥70
	Lumen/ watt	≥140 lm/W, LM79 From NABL lab (ERDA/UL) LM79 From NABL lab (CPRI/ERDA/UL)
	Wattage	≥120W/ Min Lumen output available from system : ≥16000 Lumens
	Make of LED Source	High Power LED/COB-CREE/CITIZEN/LUMILEDS/NICHIA/ OSRAM/ SEOUL
	Make of LED Driver	(same make) Potted Driver
	Electrical Connector	Flexible 1.5 Sq MM Copper Cable of 1.50 meter should be provided
	Surge Protection	>= 6KV inbuilt (both Driver & Lumens) and 10 KV External SPD[same make] Pottted Driver
	Lamp Housing	The Body shall be robust, corrosion resistant superior in finish & without any cracks or through holes, made in single piece by epoxy power coated high pressure die cast LM6 aluminum alloy, The luminaries shall be monolithic construction totally enclosed dust tight & water proof. The luminaries shall be class I luminary. Degree of protection shall be IP66 as defined in Appendix A or IS10322 (part-1 1982) with latest amendments
	Impect Resistance	1 K10
	Heat Sink/Dissipation	Integrated with in luminaries & The dimensions of luminaries shall be adequate to permit sufficient heat

AAE

EE

		dissipation through the body itself, so as to prevent abnormal temperature rise inside the lantern & consequential damage to cover & gasket materials, LEDs, lenses & Electronic Driver.
	Optical System	The optical system will consists of individual PC/PMMA lenses on high power LEDs designed & tested to achieve typical street lighting distribution from the LED lantern. This is to ensure minimum utilization of light flux on the carriageway and minimum glare on the footpath side of the lantern and also in the direction of vehicular traffic
	Covers	Toughened glass. It shall not get discolored shall not suffer degradation due to heat and ageing. The cover shall preferably be secured with stainless screws. should conform with IP-66 Class
	Gasket	Gasket ; A extruded silicon loop gasket shall be provided in the lantern body to ensure a weather proof seal between the UV glass cover and the metal housing to exclude the entry of dust, water, insects etc. When the Luminaries is closed, should conform to IP 66 class, Felt gasket will not be accepted.
	Junction Temp	< 85C
	Luminaries system efficiency	>=140 lumens/watt (supported by LM79 Test report from NABL approved lab) 140/aspes AAA(PWD)
	Ingress protection	IP-66(NABL /ERDA/ UL/OEM In House NABL Certified lab
	Manufactures Logo	Manufactures Word Mark/ Name Engraved/Embossing on die cast Housing to allow traceability/ authenticity till life of fixture (snickering/Printing not allowed)
	G I Bracket	1.5 foot long with required bend as per requirement and all mounting accessories suitable to fix on ST Pole SP-21.
1.4	**Technical Suitability**	
	Test Reports	The Tender Shall submit the test reports from NABL accredited test laboratory of offered luminaries confirming to IS 10322 (part 5 Sec 3)/ IS 16105/106 2012 and essentially LM79 (For Luminaries efficiency & performance) and LM80 source manufacturertest report along with the offer. Manufactures should have Valid ISo-9001-2008 or equivalent certificate for the bidder for in house Design, Development, Testing, Manufacturing, Marketing and Lighting application, The tenderer shall submit Photo biological Safety Compliance report from LED source manufacturer (EN 62471)

AAE EE

ANNEXURE-4

250W Flood light with all mounting accessories will have to meet the following Specifications

1.1	**Electrical Specification (LED Driver)**	
	Parameter	Value
	Input Voltage	AC140 to 270 V AC with Auto Resetting Safety Cut-off
	Input Frequency	50Hz +/-3%
	Power Factor	>0.95
	Usage House	12 Hours
	LED Drive Current	≤ 450 mA
	Driver Efficiency	>85 %
	IEC Compliance	Confirming to IEC-61347-1 & IEC 61347-2-13
		IEC 61547, 610-3-2,
	Control Gear	Integral Design (Tested & Certified for Performance & Safety Mandatory from Government approved lab)
1.2	**Total Harmonic Distortion**	
	THD(I)	<10%
	Humidity	10% to 90% RH
	Working Temp	-10 C to +50C, Operating Temperature of module should not rise above 30C from ambient temperature
1.3	**LED Luminaries Specifications:**	
	Life Expectancy	Equal or more then 50000 burning hrs with minimum 0& lumen maintenance @ Ta 25 C
	Color Temp	>5700K ±300K
	Color Rendering Index	≥70
	Lumen/ watt	≥140 lm/W, LM79 From NABL lab (ERDA/UL) LM79 From NABL lab (CPRI/ERDA/UL)
	Wattage	≥250W/ Min Lumen output available from system : ≥34000 Lumens
	Make of LED Source	High Power LED/COB-CREE/CITIZEN/LUMILEDS/NICHIA/ OSRAM/ SEOUL
	Make of LED Driver	(same make) Potted Driver
	Electrical Connector	Flexible 1.55 Sq MM Copper Cable of 1.50 meter should be provided
	Surge Protection	>= 6KV inbuilt (both Driver & Lumens) and 10 KV External SPD[same make] Pottted Driver
	Lamp Housing	The Body shall be robust, corrosion resistant superior in finish & without any cracks or through holes, made in single piece by epoxy power coated high pressure die cast LM6 aluminum alloy, The luminaries shall be monolithic construction totally enclosed dust tight & water proof. The luminaries shall be class I luminary. Degree of protection shall be IP66 as defined in Appendix A or IS10322 (part-1 1982) with latest amendments
	Impect Resistance	1 K10

	Heat Sink/Dissipation	Integrated with in luminaries & The dimensions of luminaries shall be adequate to permit sufficient heat dissipation through the body itself, so as to prevent abnormal temperature rise inside the lantern & consequential damage to cover & gasket materials, LEDs, lenses & Electronic Driver.
	Optical System	The optical system will consists of individual PC/PMMA lenses on high power LEDs designed & tested to achieve typical street lighting distribution from the LED lantern. This is to ensure minimum utilization of light flux on the carriageway and minimum glare on the footpath side of the lantern and also in the direction of vehicular traffic
	Covers	Toughened glass. It shall not get discolored shall not suffer degradation due to heat and ageing. The cover shall preferably be secured with stainless screws. should conform with IP-66 Class
	Gasket	Gasket ; A extruded silicon loop gasket shall be provided in the lantern body to ensure a weather proof seal between the UV glass cover and the metal housing to exclude the entry of dust, water, insects etc. When the Luminaries is closed, should conform to IP 66 class, Felt gasket will not be accepted.
	Junction Temp	< 85C
	Luminaries system efficiency	>=140 lumens/watt (supported by LM79 Test report from NABL approved lab) 140/aspes AAA(PWD)
	Ingress protection	IP-66(NABL /ERDA/ UL/OEM In House NABL Certified lab
	Manufactures Logo	Manufactures Word Mark/ Name Engraved/Embossing on die cast Housing to allow traceability/ authenticity till life of fixture (snickering/Printing not allowed)
	G I Bracket	1.5 foot long with required bend as per requirement and all mounting accessories suitable to fix on ST Pole SP-21.
1.4	**Technical Suitability**	
	Test Reports	The Tender Shall submit the test reports from NABL accredited test laboratory of offered luminaries confirming to IS 10322 (part 5 Sec 3)/ IS 16105/106 2012 and essentially LM79 (For Luminaries efficiency & performance) and LM80 source manufacturertest report along with the offer. Manufactures should have Valid ISo-9001-2008 or equivalent certificate for the bidder for in house Design, Development, Testing, Manufacturing, Marketing and Lighting application, The tenderer shall submit Photo biological Safety Compliance report from LED source manufacturer (EN 62471)

AME

EE

एनैक्जर–5

ब्लैक लिस्टिड न होने हेतु शपथ पत्र का प्रारूप

(रू0 10/– के गैर न्यायिक स्टाम्प पत्र पर तैयार किया जाय)

सेवा में,

नगर आयुक्त
नगर निगम रूद्रपुर
जिला–ऊधमसिंहनगर–
(उत्तराखण्ड)

निविदा संख्या...दिनांक...के लिये दी गई दरें मैसर्स ....के सम्बन्ध में मैं घोषणा करता हूँ कि हमारी कम्पनी/फर्म का विगत तीन वित्तीय वर्ष में किसी भी सरकारी/अर्द्धसरकारी संस्थाओं/उपक्रमों द्वारा ब्लैक लिस्टिड एवं भ्रष्टाचार तथा फ्रॉड में नाम सम्मिलित/दर्ज नहीं है।

भवदीय

हस्ताक्षर

कम्पनी/फर्म का नाम...
पता...
....
....
मोहर

[illegible] [illegible]

एनैक्जर–6

बिडर की सामान्य सूचना।

(कम्पनी के लेटर हैड पर)

1–	निविदादाता का वैधानिक नाम	
2–	निविदादाता का वास्तविक स्थान व पंजीकरण का वर्ष	
3–	निविदादाता का पता	
4–	सम्पर्क हेतु फोन नं0	
5–	फैक्स नं0	
6–	ईमेल पता	
7–	निविदादाता का बिक्री कर/जी0एस0टी0 की पंजीकरण संख्या व तिथि	
8–	निविदादाता की आयकर पैन नं0	
9–	निविदादाता की फर्म आई0एस0ओ0/आई0एस0आई0 प्रमाणित है ?	
10–	नम	
11–	प्दनाम	
12–	प्ता	
13–	फोन नं0/फैक्स नं0	
14–	ईमेल	

निविदादाता के हस्ताक्षर

नाम..

मोहर..

AAE

EE