

**OFFICE OF THE
SUPERINTENDING ENGINEER,
ELECTRICITY DISTRIBUTION CIRCLE AMROHA
PASCHIMANCHAL VIDYUT VITRAN NIGAM LTD.**



E-TENDER NO. 38/2023-24/EDC AMROHA

विद्युत वितरण खण्ड—प्रथम, गजरौला के नयी एल0टी0/एच0टी0 लाईनों का निर्माण व विभक्तिकरण वितरण परिवर्तकों की क्षमतावृद्धि व नये वितरण परिवर्तकों की स्थापना तथा उपकेन्द्रों पर स्थापित उपकरणों की मरम्मत एवं नये उपकरणों की स्थापना इत्यादि सेमी टर्नकी आधार पर प्रणाली सुदृढीकरण एवं विस्तारीकरण योजना के अंतर्गत कार्यो को किया जाना ।

Issued By:
Office of The
Superintending Engineer
Electricity Distribution Circle, Amroha(U.P)
Phone No.-9193300500

Date of Closing	: 30.09.2023	12:00 P.M.
Date of Opening	: 30.09.2023	17:00 P.M.
Tender Cost	: Rs. 3540.00 (3000.00 Tender Fees +540.00 GST)	
E.M.D	: Rs. 64000.00 (Sixty Four Thousand Only)	

AGREEMENT

To,

**Superintending Engineer,
Electricity Distribution Circle
Paschimanchal Vidyut Vitran Nigam Ltd
Amroha.**

Dear Sir,

I/ We here by transferred Tender Fees Rs.....Rupees.....
by RTGS/NEFT, transaction ID/U.T.R. No..... Dated.....
and EMD Rs.....Rupees.....) by RTGS/
NEFT, transaction ID/U.T.R. No..... Dated..... in your
bank account no.- **88212200020492**, Canara Bank, Kundan Sugar Mill, Joya Road Amroha,
IFSC- **CNRB0018589** in the name of Superintending Engineer, EDC Amroha against E-
Tender Specification No. 38/2023-24/EDC AMROHA 12:00 P.M. till date 30.09.2023.

I hereby agree to the condition that the proposal in response to the invitation shall not be withdrawn within three months from the date of opening of the tender, also to the condition that if I withdraws my proposal within said period, the earnest money deposited by me may be forfeited to the Paschimanchal Vidyut Vitran Nigam Limited Meerut on the discretion.

Yours faithfully

**Signature of Bidder/Contractor
With seal**

ELECTRICITY DISTRIBUTION CIRCLE, AMROHA

Tender Performa

(To be filled by the Bidder/Contractor)

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO THE BIDDER/CONTRACTORS:

This Performa should be duly filled by the Bidder/Contractor. Replies should be complete without any ambiguity and should be clearly written against each item, Terms such as “Covering Letter” etc. shall not be acceptable. However, you can attach extra sheets if the space left is not sufficient.

General:-

1. Specification number against which you have tendered
2. Amount with UTR No. & date by which cost of tender specification was transferred by you in office bank current a/c no 88212200020492.
3. Have you deposited Earnest Money?
4. Do you agree to all the conditions of Tender form?
5. Do you confirm that there is no typographical errors/commission in your Tender and all other document forming part of the Tender?
6. What is the validity period of your Tender Rate?
7. G.S.T. Number.
8. Permanent account number.(PAN).
9. Current a/c number with name of the bank.

**Signature of the Bidder/Contractor
(With seal)**

Address.....

.....

.....

Place.....

.....

Date:-

SPECIAL CONDITIONS OF CONTRACT

These Specific conditioned shall be read and constructed along with annexed conditioned to the contract Form "A" modified by the provisions here of, but if there is any conflict or consistency between the provisions there of and those contained in the General conditions of the Form "A". The provisions contained in these special condions shall prevail.

1. The work Shall be executed by the contractor under the supervisions of Concerning Sub-Divisional Officer under Concerning Executive Engineer.
2. The price are firm and no any other charges shall be paid extra to the contractor.
3. No departmental labor and T&P shall be provided to the contractor by the department.
4. **Rates:-** The rates are to be mentioned in the schedule of quantities and no variation there on shall be allowed in any case.
5. **Security:-** The contactor Performance Guarantee shall be 10% of the Contract Value of the tender specifications and in the form of RTGS/NEFT/DD/Bankers Cheque/BG (from a scheduled bank) only. In any case, the successful bidder shall not be allowed to deduct CPG amount from their running bills and they are required to submit valid & requisite Contract Performance Guarantee.
6. **Penalty:-** ½% penalty per week, subject to maximum of 10% on the total face value of the agreement.
7. **Rejection of defective Works:-** Any defective/inferior quality of work not confirming to specifications, shall have to be redone by the contractor free of cost to the satisfaction of the Engineer-in-charge of the work.
8. **Earnest Money:-** Each tender must be accompanied by the Earnest money in the form of RTGS/NEFT of a scheduled Bank duly pledged in favor of Superintending Engineer, Electricity Distribution Circle, Amroha. The earnest money will be refunded in the event of tender being rejected or after completion of work. No tender shall be entertained without earnest money. Cheque will not be accepted against earnest money in any case.
9. **Taxes:-** All taxes shall be paid extra as applicable.
10. **Award of Contract:-** The Engineer of the contract is not bound to accept the lowest or any tender and reserves the right of accepting the whole or any part of tender without assigning any reason what-so-ever.
11. **Payment:-** Payment shall be made by cheque or RTGS/NEFT, on availability of Fund for the work.
12. **The security** as deposited by the contractor will be refunded after 6 months of completion of work or it may be kept for longer time/period if considered necessary by the Engineer-in-charge.
13. **In** the event of any accident/casualty during the course of execution, compensation shall be borne by the contractor.
14. **The** contractor shall be responsible for any theft or damage of the material during transaction and erection till the work is handed over to the department finally.
15. **Face** value of the agreement mentioned in schedule may vary plus-minus 10 % as per applicable on work.
16. **Other General** Terms and conditions shall be governed as per Form "A & B" which is enclosed. All other common tender documents like instructions to tenderers , Genderal requirment of specification etc. are integral part of this tender documents and can be downloaded PVVNL website
17. **Any other** taxes, stamps duties if required from time to time shall have to be paid by the contractor.
18. **All Permission** and documentation regarding road/railway crossing and Electrical safety & others are in scope of Bidder and no extra amount will be paid to him for that .
19. **Copletion of work :-** shall be 03 Months from from the date of issue of L.O.A..

Your faithfully

Signature of the authorized Signatory
(With Complete address & Seal)

ELECTRICITY DISTRIBUTION CIRCLE AMROHA

E-TENDER No.38/2023-24

PRE QUALIFYING CONDITIONS

S.No.	Conditions	Enclose Yes/No	Details
1	निविदा शुल्क ₹0 3540.00		
2	धरोहर राशि ₹0 64000.00		
3	विद्युत सुरक्षा निदेशालय लखनऊ द्वारा निर्गत नवीनतम व वैध "क" श्रेणी प्रमाण पत्र।		
4	The Bidder should have successfully completed the turnkey/semi-turnkey work of the following nature in the three financial year as prime contractor from the date of opening of bid part-1.		
a	Should have successfully erected and commissioned similar or higher rating work in a single turnkey/semi turnkey order, having minimum order value of 80% of the estimated cost of the present tender specification, or		
b	Should have successfully erected and commissioned similar or higher rating work in maximum Two turnkey/semi turnkey order, having minimum order value of 50% of the estimated cost of the present tender specification, or.		
c	Should have successfully erected and commissioned similar or higher rating work in maximum three turnkey/semi turnkey order, having minimum order value of 40% of the estimated cost of the present tender specification.		
5	जी0एस0टी0 द्वारा जारी फर्म का पंजीकरण का वैध प्रमाण पत्र।		
6	फर्म के स्वामी का पैन कार्ड।		
7	फर्म के स्वामी का आधार कार्ड।		
8	फर्म के स्वामी का जिलाधिकारी द्वारा निर्गत नवीनतम एवं वैध चरित्र प्रमाण पत्र।		
9	पिछले 3 वर्ष के इनकम टैक्स रिटर्न (2019-20, 2020-21 एवं 2021-22) की प्रति।		
10	राष्ट्रीयकृत बैंक द्वारा जारी निविदा लागत (Estimated Cost) का न्यूनतम 25 प्रतिशत धनराशि का नवीनतम एवं वैध हैसियत प्रमाण पत्र।		
11	फर्म का किसी भी विभाग में काली सूची में न डाले जाने एवं उ0प्र0पा0का0लि0 में सगा-सम्बन्धी कार्यरत न होने का नवीनतम एवं वैध शपथ पत्र 100/- रुपये के स्टाम्प पेपर पर।		
12	फर्म को एच0टी0/33के0वी0, उच्च विभव की लाईन निर्माण अथवा वितरण/पावर परिवर्तकों की क्षमतावृद्धि/नये परिवर्तकों की स्थापना के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र प्रेषित करना होगा।		
13	पिछले 5 वित्तीय वर्षों में से सर्वश्रेष्ठ तीन वर्षों के लिए न्यूनतम औसत कारोबार (Minimum Annual Average Turnover) (MAAT) ₹0 96.00 लाख से कम नहीं होना चाहिए। (अनुमानित लागत का 150 प्रतिशत) Balance Sheet एवं C.A. Certificate सहित।		
14	Net worth of the bidder should be positive. Net worth means the sum total of the paid up capital and free reserves (excluding reserves created out the revaluation) reduced by aggregate value of accumulated lose (including debit balance in profit and loss account for current year) and intangible assets. Attested by CA.		
15	Technical Staff का शपथ पत्र।		
16	Tools & Plant सम्बन्धी शपथ पत्र।		

नोट:-

- बिन्दू सं0-4;(a,b,&c)के समर्थन में निविदादाता को आदेश की प्रति एवं कार्य सफलतापूर्वक पूर्ण करने का प्रमाण -पत्र संलग्न करना होगा।
- समस्त निविदाकारों को निविदा के भाग प्रथम में उपरोक्त समस्त प्रमाण पत्र अपलोड करने आवश्यक होंगे अन्यथा उनकी निविदा का द्वितीय भाग नहीं खोला जायेगा।
- प्रबन्ध निदेशक महोदय एवं उच्चाधिकारियों द्वारा दिये गये दिशा-निर्देशों के अनुसार प्री-क्वालीफाईड शर्तों में तकनीकी एवं प्रमाण पत्रों में किसी भी प्रकार की कोई अनियमितता/जाली पाये जाते हैं तो सम्बन्धित कार्यदायी संस्था के विरुद्ध निगम नियमानुसार विधिक कार्यवाही सुनिश्चित की जायेगी।
- निविदादाता द्वारा निविदा शुल्क व धरोहर राशि मण्डल के खाते में आर0टी0जी0एस0/एन0ई0एफ0टी0 के माध्यम से पृथक-पृथक रूप से जमा कराया जाना आवश्यक है तथा उक्त का साक्ष्य निविदा प्रपत्रों के साथ संलग्न करना भी आवश्यक है।
- अधोहस्ताक्षरी को बिना कारण बताये निविदा को निरस्त करने का पूर्ण अधिकार सुरक्षित है।
- निविदादाता द्वारा पी0वी0वी0एन0एल0 के Approved Vendor से Discom के द्वारा अनुमोदित G.T.P. के अनुसार ही सामग्री कय की जायेगी।
- उक्त सन्दर्भित सभी कार्य उ0प्र0पा0का0लि0 लखनऊ/रेस्पो के मानकों के अनुरूप सम्पादित कराया जायेगा।

Signature of the Tenderer/Contractor with seal



ELECTRICITY DISTRIBUTION CIRCLE, AMROHA

TENDER NO.38/2023-24/EDC AMROHA

SCOPE OF WORK

- 1- विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम, गजरौला के नयी एल0टी0/एच0टी0 लाईनों का निर्माण व विभक्तिकरण वितरण परिवर्तकों की क्षमतावृद्धि व नये वितरण परिवर्तकों की स्थापना तथा उपकेन्द्रों पर स्थापित उपकरणों की मरम्मत एवं नये उपकरणों की स्थापना इत्यादि सेमी टर्नकी आधार पर प्रणाली सुदृढीकरण एवं विस्तारीकरण योजना के अंतर्गत कार्यो को किया जाना ।

क्रम सं०	कार्य का विवरण
1	33 / 11 के0वी उपकेन्द्र, धनौरी माफी से निर्गत 11 के0वी0 पोषक बल्दाना असगर अली अतिभारीत होने के कारण बलदाना असगी अली द्वितीय बनाने हेतु ।
2	33 / 11 के0वी उपकेन्द्र, धनौरी माफी से निर्गत 11 के0वी0 पोषक सदरपुर अतिभारीत होने के कारण सदरपुर द्वितीय बनाने हेतु ।
3	33 / 11 के0वी उपकेन्द्र, बछरायू से निर्गत 11 के0वी0 पोषक जोगीपुरा अतिभारीत होने के कारण जोगीपुरा द्वितीय बनाने हेतु ।
4	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर निकट मुंगफली मिल के पास स्थापित 250 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 400 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
5	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर अहरोला रोड के पास स्थापित 100 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 250 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
6	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर निकट मण्डी समिती के पास स्थापित 250 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 400 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
7	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर निकट फाजलपुर के पास स्थापित 250 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 400 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
8	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला जवाहरनगर खादगुजर रोड पर स्थापित 250 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 400 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
9	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला कविनगर पर स्थापित 100 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 250 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
10	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला बसंत बिहार पर स्थापित 100 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 250 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
11	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला अवन्तिका नगर नगरपालिका ऑफिस के पास स्थापित 250 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 400 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
12	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला एम0डी0ए0 कालोनी में स्थापित 250 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 400 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
13	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला सेट मेरी रोड बुद्ध नगर नाईपुरा पर स्थापित 100 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 250 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना ।
14	33 / 11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला बुद्ध नगर नाईपुरा निकट राम मन्दिर पर स्थापित 100 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 250 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना । एवं अतिरिक्त एल0टी0 ए0बी0सी0 डालने हेतु दूरी लगभग 500 मीटर डालने हेतु ।

15	33/11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला अटल जी नगर सादुल्लेपुर रोड नाईपुरा पर स्थापित 100 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 250 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना।
16	33/11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर मौहल्ला गंगा नगर निकट भानपुर फाटक के पास स्थापित 100 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 250 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना।
17	33/11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर ग्राम फिरोजपुर गढावली में 05 न० सिंगल फेज स्थापित 10 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 01 न० 100 केवीए परिवर्तक द्वारा क्षमतावृद्धि करना।
18	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम सिहाली गोसाईं निकट प्रधान जी के घर के पास स्थापित 63 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 01 न० नया 25 केवीए परिवर्तक स्थापित करना।
19	33/11 केवी उपकेन्द्र गजरौला पर 11 केवी सिहाली पोषक ग्राम फिरोजपुर गढावली में 05 न० सिंगल फेज स्थापित 10 केवीए परिवर्तक की अतिभारिता समाप्त करने हेतु 01 न० प्रस्तावित 100 केवीए परिवर्तक पर लगभग 1200 मीटर एल०टी० ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
20	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम पखरौला हासमपुर में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 550 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
21	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम टोकरा पट्टी में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 550 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
22	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम तिगरी में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 800 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
23	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम मोहरका पट्टी में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 1200 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
24	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम रहदरा में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 480 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
25	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम सिहाली गोसाईं में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 200 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
26	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम कसेरुआ में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 470 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
27	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम नौनेर में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 420 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
28	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम अलीनगर में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 260 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
29	33/11 केवी उपकेन्द्र कुमराला पर ग्राम नगलिया में 3x95 का ए०बी० केबिल लगभग 650 मीटर एल०टी० डबल सर्किट ए०बी०सी० लाईन डालने के सम्बन्ध में।
30	33 /11के०वी० उपकेन्द्र खादगुजर से निर्गत सिरसाजट 11के०वी० कृषि पोषक पर 760 मी० जी०आई जर्जर तार बदलने हेतु।
31	33 /11के०वी० उपकेन्द्र खादगुजर से निर्गत वासीपुर 11के०वी० कृषि पोषक पर 830 मी० जी०आई जर्जर तार बदलने हेतु।
32	33 /11के०वी० उपकेन्द्र आजमपुर से निर्गत चौदरा 11के०वी० कृषि पोषक पर 08कि० मी० जी०आई जर्जर तार बदलने हेतु।
33	33 /11 के०वी० उपकेन्द्र आजमपुर निर्गत रसूलपुर 11के०वी० ग्रामीण पोषक पर ग्राम फतेउल्लापुर में एल०टी० ए०बी०सी० 600 मी० डालने हेतु
34	33 /11 के०वी० उपकेन्द्र आजमपुर निर्गत रसूलपुर 11के०वी० ग्रामीण पोषक पर ग्राम फतेउल्लापुर में सीमिया फार्म के पास एल०टी० ए०बी०सी० 500 मी० डालने हेतु

35	33/11 केवी उपकेन्द्र, आजमपुर की इनकमिंग नं० 02 की 01 नग 11 केवी0 वी0सी0बी0 तथा कृषि पोषक लाडनपुर एवं फतेउल्लापुर की 02 नग 11 केवी0 वीसी0बी बदलने हेतु।
36	33/11 केवी उपकेन्द्र धनौरा देहात पर सीपित 11केवी0 पोषको कि क्षतिग्रस्त 04 नं० आउटगोइंग एवं 01 नं० 11 केवी इनकमीग वीसीबी को नई वीसीबी से बदलना।
37	33/11 केवी उपकेन्द्र बछरायूँ कि 01 नं० इनकमिंग 11 केवी वीसीबी एवं 02 नग 11केवी0 वी0सी0बी0 नया वीसीबी बदलने हेतु।
38	33/11 केवी उपकेन्द्र खादगुजर कि 01 नं० इनकमिंग 11 केवी वीसीबी एवं 02 नग 11केवी0 वी0सी0बी0 नया वीसीबी बदलने हेतु।
39	02 नं० 400 केवीए परिवर्तक मोबाईल ट्राली

2—आवश्यकतानुसार निम्नलिखित सामग्री डिस्काम स्तर पर उपलब्ध करायी जायेगी :-

क्रम संख्या	सामग्री का विवरण
1	वितरण परिवर्तक
2	33 केवी एवं 11 केवी वी0सी0बी0
3	कन्ट्रोल पैनल
4	33 केवी सी0टी0/पी0टी0
5	ए0सी0एस0आर0 कण्डेक्टर(डॉग/बीजल/रैबिट)
6	विभिन्न साईज की ए0बी0केबिल
7	33केवी व 11केवी एक्स0एल0पी0ई0 केबिल
8	एल0टी0 एक्स0एल0पी0ई0 केबिल
9	एस0टी0 पोल एवं पी0सी0सी0 पोल
10	33 एवं 11 केवी पिन इन्सूलेटर
11	33 केवी /11 केवी डिस्क इन्सूलेटर मय फिटिंग

3—क्रम सं०—2 पर वर्णित सामग्री के अतिरिक्त अन्य सभी सामग्री निविदादाता द्वारा उपलब्ध करायी जायेगी ।

4—कार्य को रेस्पोँ द्वारा निर्धारित विशिष्टीकरण ,मानको के अनुरूप ही कराया जायेगा ।

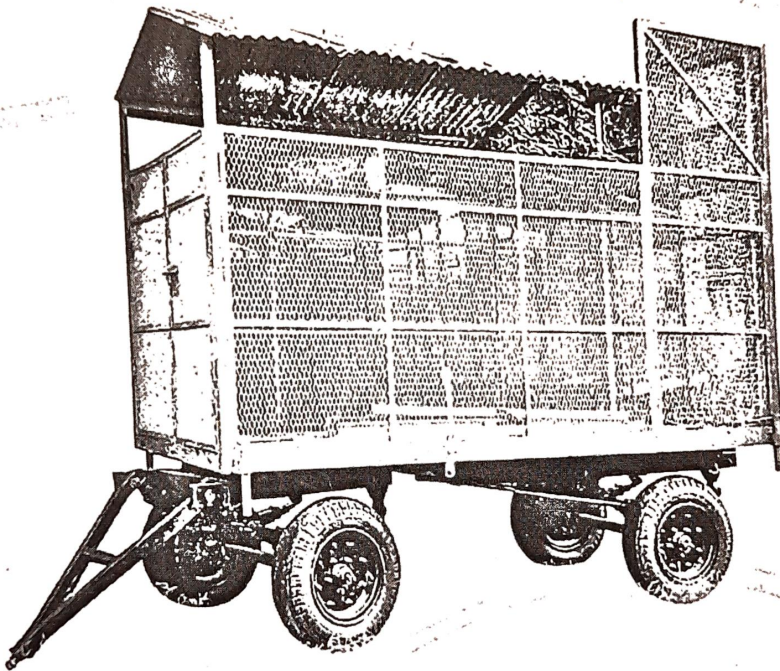
5—निविदादाता द्वारा पश्चिमांचल के अनुमोदित वेन्डर से डिस्कॉम के द्वारा अनुमोदित जी0टी0पी0 के अनुसार ही सामग्री क्रय की जायेगी ।

Singnature of Bidder/Contractor With Seal

agro

agro

हान्सफारमर कैरियर



निर्माता
यू.पी. स्टेट एगो इण्डस्ट्रियल कारपोरेशन लि.
कृषि वर्कशाप

तालकटोरा रोड, लखनऊ-226 004
फोन : 2265559, 2265490



ट्रान्सफार्मर कैरियर

तकनीकी विवरण

- | | |
|----------------|--|
| 1. फ्रेम | - एम. एस. चैनल
100 X 50 X 6 मि.मी.
एम. एस. चैनल
75 X 40 X 4.8 मि.मी.
एम. एस. एंगिल
50 X 50 X 6 मि.मी. |
| 2. लम्बाई | - 3658 मि.मी. |
| 3. चौड़ाई | - 1829 मि.मी. |
| 4. ऊँचाई | - 2300 मि.मी.
(प्लेट फार्म से) |
| 5. बेस | - एम. एस. प्लेट 6 मि.मी. |
| 6. साइड | - एम.एस. एक्सपेन्डेड मेटल |
| 7. पहिये | - 4 अदद, 7.50X16 |
| 8. रिम | - डबल प्लेटेड |
| 9. एक्सल | - स्क्वायर 65 मि.मी./ 63 मि.मी. |
| 10. कुल वजन | - 1760 किलो±10 किलो |
| 11. कुल क्षमता | - 5 टन |

APPROVED

Superintending Engineer
(Material Management)
P. V. V. N. L., MEERUT

"Not Withstanding the aforesaid approval the entire responsibility of correctness and supply of material according to the specification/Type test report/GTP shall be that of the contractor which is to be checked during inspection."

उपयोगिता

❖ विद्युत् विभाग में इस पर ट्रान्सफार्मर फिट करके अस्थाई विद्युत् आपूर्ति में उपयोगी होता है।

* Trolley shall be mounted with 400KVA DTR, equipped with isolator, Bus-bar, DB Box etc. Shall be fitted in accordance with electricity Act to maintain proper Safety and Protection, All items should be as per S.T.S.

Checked by
PMA, M/s Wapcos Ltd.
MSCL Project.

