

दस्तावेज नं: 0121-2840064

पत्रांक नं: 0183230088



उपरोक्त अधिनियम
विद्युत मण्डल मण्डल
परिचालन विद्युत वितरण नियम लि०
मेरठ

पत्रांक: 4044 / वि०वि०नि०लि० / मेरठ / मांग

दिनांक: 14.05.2024

विषय:- विद्युत मण्डल केन्द्रों पर प्रकाश की समुचित व्यवस्था हेतु 30 नग High Mast Light With Fire Resistant Wire(with stand fire for 3 hours) लगाये जाने के संबंध में।

→ मुख्य अभियन्ता(जानपद)
परिचालन विद्युत वितरण निगम लि०
मेरठ।

उपरोक्त विषयक कृपया विद्युत मण्डल केन्द्रों पर प्रकाश की समुचित व्यवस्था हेतु निदेशक(तक०), प०वि०वि०नि०लि०, मेरठ द्वारा अनुमोदित टिप्पणी एवं आदेश दिनांक 13.05.2024 की मूल प्रति संलग्न करते हुए अनुरोध है कि विद्युत मण्डल केन्द्रों पर प्रकाश की समुचित व्यवस्था हेतु 30 नग High Mast Light With Fire Resistant Wire(with stand fire for 3 hours) लगाये जाने के संबंध में अग्रिम कार्यवाही करने की कृपा करें।

संलग्नक:-उपरोक्तानुसार,

12
(राजीव गंगी)
अधीक्षक अभियन्ता

सी०सी०:-

निदेशक(तक०), प०वि०वि०नि०लि०, मेरठ के सादर अवलोकनार्थ प्रेषित।

No. 1450 EECSD/MRT/

DT. 11-05-2024

अधीक्षक अभियन्ता (जानपद) मेरठ / गाजिपकाद

कृपया उपरोक्त विवरणक निवेदन मांगे गए
समस्या का कार्यवाही करना सुनिश्चित करें।

पत्रांक : 648 dt 21/05/24

EEGail Mat

क० SE Stone कापिलिप दे
प्रति प्रष्ट वर मादर वगैर
कहा व प्रष्ट वर मादर वगैर
नाम मादर वगैर मादर वगैर
मादर वगैर मादर वगैर

(मुनीन्द्र कुमार)
मुख्य अभियन्ता (जानपद)
परिचालन विद्युत वितरण निगम लि०
मेरठ

21/05/24

ई० वी० पी० कोराल
अधीक्षक अभियन्ता
विद्युत जानपद वितरण मण्डल
प०वि०वि०नि०लि०, मेरठ

SDO-I/MRT

24.5.24

विद्युत जानपद वितरण मण्डल

मेरठ (उपग्रह)

दफ्तरी स०-386

दिनांक-22/05/24

फाइल मार्क-TC-1

SHY Vardana Singh

टिप्पणी तथा आदेश

निदेशक (तक) पश्चिमोच्चल विद्युत वितरण निगम लि०, मेरठ।

कृपया सादर संज्ञानित करना है कि पश्चिमोच्चल विद्युत वितरण निगम लि० के क्षेत्रान्तर्गत विभिन्न विद्युत मण्डार केन्द्रों पर रात्रि में सामग्री आगमन एवं निर्माण एवं सुखा के दृष्टिगत प्रकारा हेतु एल०टी० लाईन एवं सर्विस केबल के माध्यम से व्यवस्था की जाती थी, जिससे मण्डार केन्द्रों पर शार्ट सर्किट इत्यादि वजह से अग्नि दुर्घटना की सम्भावना रहती थी। दिनांक 09.04.2024 का लखनऊ मुख्यालय में आहूत बैठक में अध्यक्ष महोदय उ०प्र० पावर कार्पोरेशन लि० लखनऊ के निर्णयानुसार मण्डार केन्द्रों पर प्रकारा की समुचित व्यवस्था हेतु HIGH MAST LIGHT WITH FIRE RESISTANT WIRE लगाया जाना है। जिससे मण्डार केन्द्रों पर रात्रि के समय समुचित प्रकारा व्यवस्था रहे तथा किसी भी प्रकार की अग्रिम दुर्घटना होने से बचा जा सके।

उपरोक्त के दृष्टिगत विद्युत मण्डार खण्डों से प्राप्त प्रस्ताव के आधार पर लगभग 30 नग HIGH MAST LIGHT WITH FIRE RESISTANT WIRE (with stand fire for 3 hours) मण्डार केन्द्रों पर लगाया जाना है। जिसका विवरण निम्नवत् है।

S.N	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Supply and fixing of 12.5 meter long high mast pole of Approved Make with rising system, hot dip galvanized inside and outside having pole sheet thickness 3/4 mm, top 150 mm, bottom dia 160 mm, base plate 32 mm thick. As per IS 875 part 3, suitable for 12 Luminous & 12.5 h.p control gear box power tools 06 mm wire and double drum.	no	1	220000	220000
2	Making foundation of high mast pole 12.5 metre length, main suitable foundation size of 1.5x1.5 and depth 1.5 metre & RCC 1:1.5:3 size of R.C.C base 1.5x1.5x.20 and column 1.20x1.20x1.5mtr	job	1	48000	48000
3	Installation & commissioning of high mast pole 12.5 meter length with help of hydra & manual labour & fixing of 06 no. LED light with connection.	no.	1	35000	35000
4	Supply of 170-200 watt LED flood light luminaires with die cast aluminium housing built with driver set conforming to IP 66 protection complete in all respect cat -AAA	no	6	22750	136500
5	Supply and fixing of Chemical Earthing	no	1	15000	15000
6	Supply of 40 mm G.I. B class pipe.	job	1	1450	1450
7	Supply of copper wire 16 mm fire Resistant (with stand fire for 3 hours) PVC insulated cable working voltage upto 1100 volt etc complete S.R. 278C	Mtr	100	637	63700
8	Supply of 2.5 mm Copper lead.	Mtr	20	88	1760
9	Supply and fixing of 25A SPN Automatic street light cubical control panel painted with anti corrosive skil had acid proof paint consisting of time switch TSO 100 Series with contactor, HAC fuses, Isolating switch metering instrument & instrument box with CTS etc in case of TNP complete in all respect.	no	1	26000	26000
10	Supply and fixing seat panel with cement concrete in all etc.	no	1	5200	5200
11	Supply of indication light.	no	1	2200	2200
12	Excavation of ordinary soil lift upto 0.90 m and upto 50 m filling watering and raming of excavated earth into the trenches and disposal of surplus earth upto 50 m	Mtr	50	152.69	7635
13	Supply and laying of 50 mm pvc pipe for armor cable dia at depth of 90 cm below ground level including all material, labour, etc complete.	Mtr	10	263.53	2635
14	Testing, commissioning of above high mast light specified time.	job	1	1000	1000
	Total			Total	546079.80
	GST 18%		18	%	101894.36
	Gr. Total			G.Total	647974.16
				SAY RS	647974.00
	विभिन्न मण्डार केन्द्रों पर लगभग 30 नग HIGH MAST LIGHT WITH FIRE RESISTANT WIRE कय हेतु व्यय			2,00,39,220.00	

अतः इस सम्बन्ध में प्रस्तावित है कि मण्डार केन्द्रों पर प्रकारा की समुचित व्यवस्था हेतु लगभग 30 नग HIGH MAST LIGHT WITH FIRE RESISTANT WIRE (with stand fire for 3 hours) लगाये जाने हेतु जानपद स्कन्द को निर्देशित करना चाहे। उक्त HIGH MAST LIGHT WITH FIRE RESISTANT WIRE कय करने पर लगभग ₹ 2.00 करोड़ का व्यय होगा जिसका प्राक्कान अतिरिक्त बिजनेस प्लान 2024-25 में किया गया है।

सादर सम्यक विचारार्थ व अनुमोदनार्थ प्रस्तुत।

C.E. (Civil)
13.5.2024
D.T.

12/05/24
(राजीव गौरी)
अधीक्षक अभियन्ता,
विद्युत मण्डार मण्डल,
मेरठ।

ESTIMATE
ESTIMATE FOR HIGH MAST LIGHT IN Electricity Store Centres

S.N	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Supply and fixing of 12.5 meter long high mast pole of Approved Make with rising system, hot dip galvanized inside and outside having pole sheet thickness 3/4 mm, top 150 mm, bottom dia 360 mm. base plate 32 mm thick. As per IS 875 part 3, suitable for 12 Luminous & Its 1.5 h.p control gear box power tools 06 mm wire and double drum.	no	1	220000	220000
2	Making foundation of high mast pole 12.5 metre lenth. main suitable foundation Size of 1.5x1.5 and depth 1.5 metre & RCC 1:1.5:3 size of R.C.C base 1.5x1.5x.20 and colum 1.20x1.20x1.5mtr	job	1	48000	48000
3	Installation & commissioning of high mast pole 12.5 meter lenth with help of hydra & manual labour & fixing of 06 no. LED light with connection.	no.	1	35000	35000
4	Supply of 170-200 watt LED flood light luminaires with die cast aluminum housing built with driver set confirming to IP 66 protection complete in all respect cat -AAA	no	6	22750	136500
5	Supply and fixing of Chemical Earthing	no.	1	15000	15000
6	Supply of 40 mm G.I. B class pipe.	job	1	1450	1450
7	Supply of copper wire 16 mm FIRE RESISTENT (with stand Fire for 03 hours) PVC insulated cable working voltage upto 1100 vlot etc complete S.R. 278C	Mtr	100	637	63700
8	Supply of 2.5 mm Copper lead.	Mtr	20	88	1760
9	Supply and fixing of 25A SPN Automatic street light cubical control panel painted with anti corrosive alkali nad acid proof paint consisting of time switch TSO 100 Series with conector, HRC fuses, Isolating switch metering Instrument & Instunent box with CTS etc in case of TNP complete in all respect.	no	1	26000	26000
10	Supply and fixing seat panel with cement concrete in all etc.	no	1	5200	5200
11	Supply of indication light.	no	1	2200	2200
12	Excavation of ordinary soil lift upto 0.90 m and upto 50 m filling watering and raming of excavated earth into the trenches and disposal of surplus earth upto 50 m	Mtr	50	152.69	7635
13	Supply and laaying of 50 mm pvc pipe for armord cable dia at depth of 90 cm below ground level including all material, labour, etc complete.	Mtr	10	263.53	2635
14	Testing, commissioning of above high mast light specified time.	job	1	1000	1000
	Total			Total	566079.80
	GST 18%		18	%	101894.36
	Gr. Total			G.Total	667974.16
				SAY RS	667974

ASK
(ESC MEERUT)

AE STORE
(ESC MEERUT)

पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लि, मेरठ
अतिरिक्त बिजनेस प्लान 2024-25 के अन्तर्गत प्रस्तावित कार्य

साल 2024-25 के अंतर्गत प्रस्तावित कार्य							
क्र सं०	विद्युत मण्डल का नाम	कार्य का विवरण		मात्रा (नग)	लागत (रु० लाख में)	कार्य की कुल अनुमानित लागत (रु० लाख में)	टिप्पणी
1	मेरठ	1	विद्युत मण्डल केंद्रों पर प्रकाश हेतु High Mast Light With Fire Resistant Wire का क्रय .	30	7.00	210.00	
2		2	पवित्रिनिमि, मेरठ के क्षेत्रान्तर्गत मण्डल केंद्रों पर वितरण क्षेत्रों से प्राप्त स्केप मीटरों की कशिंग हेतु 01 नग कशिंग मशीन का क्रय	1	10.00	10.00	
3		3	विद्युत मण्डल केंद्रों पर Winding Resistance Meter का क्रय	18	0.50	9.00	
4		4	मण्डल स्कन्ध के एक मण्डल से दूसरे मण्डल केंद्रों पर सामग्री के आगमन एवं निर्गमन हेतु अनुबन्धित गहन पर (Branding) ब्रॉडिंग पर व्यव।	4	0.50	2.00	
5		5	विद्युत मण्डल केंद्रों पर मण्डल सामग्री के उचित मण्डल हेतु उपलब्ध Shed में Rack की व्यवस्था हेतु व्यव।	19	5.00	95.00	
Total Amount						326.00	

12
अधीक्षण अभियन्ता
विद्युत मण्डल मण्डल, मेरठ