

महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण

अधीक्षक अभियंता (यां)

महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण

सिडको भवन , २ रा मजला , सीबीडी ,

नवी मुंबई , बेलापूर



दूरध्वनी क्र. 022-27571647.

E-mail:

semjpbelapur@gmail.com

“ तांत्रिक मंजूरीचा आदेश ”

प्रपत्र नमुना क्र. ८५, बाब क्र. ४७ माहे डिसेंबर २०२४

विषय:- कुळगाव बदलापूर नगर परिषद, कुळगाव

कुळगाव बदलापूर नगर परिषद हद्दीतील जोवेली येथील स्मशान भूमी कडे जाणारा रस्ता तसेच जोवेली गाव ते जोवेली पाडा मुख्य रस्ता व माणकिवली गाव येथील तुकाराम मिणमिणे यांच्या घर पासून ते नाईक चाळ आणि आदिवासी वाडी व इतर परीसरामध्ये रोड लाईट व्यवस्था करणे .. या कामास तांत्रिक मान्यता मिळणे बाबत

संदर्भ : १) मा. खासदार श्री. सुरेश गोपीनाथ म्हात्रे, २३-भिवंडी लोकसभा मतदार संघ यांनी मा. जिल्हाधिकारी ठाणे यांना दि. २९/०९/२०२४ रोजी दिलेले पत्र.

२) मा. जिल्हा नियोजन अधिकारी, जिल्हा नियोजन समिती, जिल्हाधिकारी कार्यालय, ठाणे , यांचेकडील पत्र क्र. जी वा यो /नागरोत्थान /का-४/२०२४-२५/४८३७/ दि. ०४/१०/२०२४

३) मा. जिल्हा नियोजन अधिकारी, जिल्हा नियोजन समिती, जिल्हाधिकारी कार्यालय, ठाणे , यांचेकडील पत्र क्र. जी वा यो /नागरोत्थान /का-४/२०२४-२५/४८३८/ दि. ०४/१०/२०२४

४) कुळगाव बदलापूर नगर परिषद, यांचा प्रशासकीय ठराव क्र. १३२ दिनांक ०९/१०/२०२४ शासन निर्णय, नगर विकास विभाग, सन संकीर्ण-२०१७/प्र.क्र. १८३ नवि-२० दि. ०४.०६.२०१८

५) कुळगाव बदलापूर नगर परिषद यांचे पत्र क्र. कुबनप/विद्युत/१३७/ दिनांक १३/१२/२०२४

६) कार्यकारी अभियंता (यां) मजीप्रा यांत्रिकी विभाग ठाणे यांचे पत्र क्र. मजीप्रा/यांवि/ठाणे/ तांशा/७७२/ दिनांक १८/१२/२०२४

नगर परिषदेने या कामी तांत्रिक मंजूरी फी रक्कम रु. २,४९,९८०/- खालील प्रमाणे कार्यकारी अभियंता मजीप्रा जल व्यवस्थापन विभाग अंबरनाथ यांचे कार्यालयास भरणा केला आहे.

उपरोक्त संदर्भाय पत्र क्र. ३ व ४ अन्वये नगर परिषद कुळगाव बदलापूर यांनी खालील विकास कामाचे अंदाजपत्रक कार्यकारी अभियंता, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण यांत्रिकी विभाग ठाणे यांचे कार्यालयास सादर केले होते. सदर अंदाजपत्रकाची तांत्रिक तपासणी करून कार्यकारी अभियंता (यां), मजीप्रा ठाणे यांनी संदर्भ क्र. ६ अन्वये या कार्यालयास तांत्रिक मंजूरीस्तव सादर केले आहे.

मजीप्रा मुंबई यांचे पत्र क्र. मजीप्रा/सस/तांशा-१/ ३५०/ ८४२ दि. ९.८.२०१४ चे परिपत्रक क्र. १५७ मधील अधिकारान्वये अंदाजपत्रक किंमत रु. २,४९,९७,९९७/- (दोन कोटी एकोणपन्नास लक्ष सत्त्याण्णव नऊशे सत्त्याण्णव फक्त (ढोबळ) इतक्या रकमेस या कार्यालयाचे नमुना क्र. ८५ बाब क्र.४.६.७. माहे डिसेंबर - २०२४ अन्वये खालील अटी व शर्तीच्या अधिन राहून तसेच आवश्यक तपासणी शुल्क संबंधित विभागाकडे जमा झाल्याचे गृहीत धरून “तांत्रिक मंजूरी” प्रदान करण्यात येत आहे.

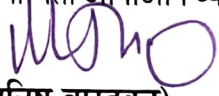
अ. क्र.	विषय	अंदाजपत्रकीय रक्कम (रु.)
1	कुळगाव बदलापूर नगर परिषद हद्दीतील जोवेली येथील स्मशान भूमी कडे जाणारा रस्ता तसेच जोवेली गाव ते जोवेली पाडा मुख्य रस्ता व माणकिवली गाव येथील तुकाराम मिणमिणे यांच्या घर पासून ते नाईक चाळ आणि आदिवासी वाडी व इतर परीसरामध्ये रोड लाईट व्यवस्था करणे .. या कामास तांत्रिक मान्यता मिळणे	२,४९,९७,९९७/- (दोबळ)

अटी व शर्ती :

- १) कामातील सर्व बाबींची दिलेली माहिती योग्य असल्याची गृहीत धरून अंदाजपत्रकाची तपासणी करण्यात आली आहे, त्यानुसार अंदाजपत्रक अंतिम करण्यात आले आहे.
- २) सदर काम हे नगर परिषदेला लागू असलेल्या सर्व प्रचलित शासकीय नियमावली / परिपत्रके / दरकरार व शासन निर्णय यांच्या मार्गदर्शक तत्वानुसार व आदेशानुसार घेता येत असल्याबाबत मुख्याधिकारी, नगर परिषद यांनी खात्री करावी.
- ३) निधी उपलब्धतेची संपूर्ण जबाबदारी नगर परिषदेची राहिल.
- ४) प्रचलित शासकीय मापदंड व नियमानुसार कामे करण्यात यावीत.
- ५) तांत्रिक मान्यता ही फक्त कामाच्या बाबीचे दर व एकुण किंमतीस दिलेली आहे.
- ६) वाहतुकीचे अंतर हे दरामध्ये समाविष्ट आहे, यामध्ये बदल झाल्यास प्रत्यक्ष कामाप्रमाणे दरामध्ये बदल करण्याची जबाबदारी नगर परिषदेची राहिल.
- ७) प्रत्यक्ष जागेवरील कामाचे योग्य परिक्षण करणे, संपुर्ण कामाची निविदे मधील अटी व शर्ती प्रमाणे गुणवत्ता राखणे याची जबाबदारी नगर परिषदेची राहिल.
- ८) अंदाजपत्रकात प्रस्तावित केलेली मोजमापे अंदाजित व दोबळ आहेत परंतु प्रत्यक्ष कामे करतांना प्रत्यक्षात झालेली मोजमापे नोंद करण्याची व त्याप्रमाणे देयक अदा करण्याची जबाबदारी नगर परिषदेची राहिल.
- ९) निविदा मागतांना प्रत्यक्ष बाब ही मंजूर अंदाजपत्रकाप्रमाणे सविस्तर लिहिणे व प्रचलित IS नुसार सविस्तर स्पेसिफिकेशन नुसार मंजूर नामांकित उत्पादकाकडून घेणे बंधनकारक राहिल.
- १०) गुण नियंत्रण व दक्षता विभागाचे परिक्षण अहवाल घेण्याची जबाबदारी नगर परिषदेची राहिल.
- ११) नगर परिषद सदर कामे करणार असल्यामुळे सदर कामात म.जी.प्रा.ची कुठलीही शुल्क आकारणी केलेली नाही.
- १२) शासकीय अनुदान देण्याबाबत मजीप्रा कोणत्याही प्रकारची जबाबदारी घेणार नाही.
- १३) अंदाजपत्रकामध्ये घेण्यात आलेल्या सर्व प्रकारच्या मापांची खात्री देयक अदा करतांना नगर परिषदेने करणे बंधनकारक राहिल.
- १४) उपरोक्त कामे नगर पंचायतच्या सक्षम अभियंत्याच्या देखरेखी खाली पूर्ण करण्यात यावी. या कामासाठी लागणारी सर्व उपकरणे, मशिनरी, साहित्यांचे Detailed specification, क्षमता, ड्रॉइंग, डिझाईन हे नगर पंचायतच्या अहर्ताप्राप्त सक्षम यांत्रिकी / विद्युत अभियंत्यामार्फत किंवा सदर अंदाजपत्रके व आराखडे तयार करणा-या नगर पंचायतने नेमुन दिलेल्या तांत्रिक सल्लागारांकडून मंजूर करून घेणे बंधनकारक राहिल, अशी अट निविदेमध्ये स्पष्टपणे नमुद करावी.

- १५) मंजुर अंदाजपत्रकापेक्षा जास्त खर्च होणार नाही याची सर्वस्वी जबाबदारी नगर परिषदेची राहिल.
- १६) खरेदीच्या वेळी अधिकृत विक्रेत्याकडून काही आर्थिक सवलत (Discount) ऑफर उपलब्ध असल्यास त्याचा लाभ घेऊन त्यानुसार सवलत वजा करून देयके अदा करावीत.
- १७) योजनेची अंमलबजावणी करण्यापूर्वी आवश्यक ठराव, दाखले, प्रमाणपत्रे प्राप्त करून घेण्याची जबाबदारी संबंधित स्थानिक स्वराज्य संस्थेची राहिल.
- १८) योजनेची निविदेबाबतची कार्यवाही, कामावरील देखरेख आवश्यक उपकरणांचे खरेदी करण्याबाबत शासन निर्णयातील सुचनांचे पालन करणे आवश्यक राहिल.
- १९) सदर कामासाठी निविदेबाबतची कार्यवाही, कामावरील देखरेख, आवश्यक साधन सामग्रीची खरेदी करण्याबाबत प्रचलित शासन निर्णयातील सुचनांचे पालन करण्यात यावे व खरेदी करण्यात येणारे साहित्य हे नामावंत कंपनीचे (Branded company) असावेत.
- २०) सदर कामाची निविदा कागदपत्र तयार करताना ज्या बाबी बाजारातील दरावर आधारित घेण्यात आलेल्या आहेत त्यांचे बाब वर्णन अत्यंत काळजीपूर्वक व सविस्तरपणे निविदेत नमूद करण्यात यावे जेणेकरून कंत्राटदाराला निविदा भरताना किंवा काम करताना कांही संभ्रम निर्माण होणार नाही, तसेच दरसूची वर आधारित असलेल्या बाबींचे बाब वर्णन सुद्धा काटेकोरपणे दरसूचीनुसारच घेण्यात यावे.
- २१) अंदाजपत्रकात ज्या बाबींची दुरुस्ती व सर्विसिंग ढोबळ स्वरूपात प्रस्तावित केली आहे, निविदा मागविताना सदर बाबींच्या दरांचे सविस्तर दरपृथःकरण करून निविदेत जोडण्यात यावे जेणेकरून देयक अदायगी करण्यात अडचण येणार नाही.
- २१) नगर परिषदेने नियमाप्रमाणे वृत्तपत्र / ई-टेंडर / GEM पोर्टल मध्ये जाहिरात प्रसिध्द / निविदा लावून कमीत कमी दराप्रमाणे व निविदेच्या अटी व शर्तीप्रमाणे कामे करण्यात यावी.
- २२) नगर विकास विभा महाराष्ट्र शासन यांचा शासन निर्णय शासन निर्णयक्र. संकीर्ण-२०१७/प्र. क्र. १८३/नवि-२०/मंत्रालय मुंबई दि. ०४ जून २०१८ नुसार तसेच वार्षिक दरकरार असल्यास शासनाच्या प्रचलित धोरणानुसार योग्य ती कार्यवाही करणे बंधनकारक राहिल करावी.
- २३) वरिल पैकी कुठल्याही अटी व शर्तीचा भंग झाल्यास सदर तांत्रिक मान्यता आपोआप व्यपगत होईल, याची नोंद घ्यावी.

सहपत्र : मंजुर अंदाजपत्रक


(मनिष बारडकर)
अधीक्षक अभियंता (यां)

ता.मं. क्र/ ४७ दि. २३ डिसेंबर २०२४

जा.क्र. / अअ (यां) / बेलापूर / ताशा (यां) / ४७९ / दिनांक: २३/१२ / २०२४

प्रत : कार्यकारी अभियंता मजीप्रा जल व्यवस्थापन विभाग अंबरनाथ यांना माहितीस्तव. सदर कामाचे तांत्रिक शुल्क रक्कम जमा झाल्याची खात्री करण्यात यावी.

✓ प्रत : कार्यकारी अभियंता (यां), मजीप्रा यांत्रिकी विभाग, ठाणे यांना माहितीकरिता.

KULGAON BADLAPUR MUNICIPAL COUNCIL

NAME OF WORK :- PROVIDING HIGHMAST & ELECTRIC POLE IN SMASHANBHUMI TOWARDS ROAD NEAR JUVELI, JUVELI GAON TO JUVELI PADA MAIN ROAD & MANKIVALI GAON TUKARAM MINMINE HOME TO NAIK CHAL, ADIVASI WADI & OTHER AREA IN KBMC AREA

RECAP SHEET

SR. NO.	WORK DESCRIPTION	AMOUNT
1	MINI HIGHMAST TOTAL COST	(2,11,84,774.80)
		2,11,84,743 = 30
	Add G.S.T. 18% (C.G.S.T. + S.G.S.T.)	(38,13,259.46)
		38,13,259 = 79
	TOTAL AMOUNT	(2,49,98,034.00)

Rs 2,49,97,997 = 00

Say Rs 2,49,97,997 =

FOR Suntech Consultants
(BADLAPUR)

Ward Engineer
KULGAON BADLAPUR MUNICIPAL COUNCIL
Badlapur

DEPUTY ENGINEER
KULGAON BADLAPUR MUNICIPAL COUNCIL
BADLAPUR

MUNICIPAL ENGINEER
KULGAON BADLAPUR MUNICIPAL COUNCIL
Badlapur

Technically Sanctioned for Rs 2,49,97,997/- (Gross)
(Rs. Two crore Forty Nine lakh Ninety Seven Thousand Nine Hundred Ninety Seven only)
Form No. 85 Item No. 47 For the month of Dec 2024
Vide Letter No. 471 Date. 23/12/2024

23/12/24
Superintending Engineer (Mech.)
Maharashtra Jeevan Pradhikaran
CIDCO Bhavan, Navi Mumbai

Kulgaon Bdalpaur Muncipal Council, Badlapur.

NAME OF WORK :- PROVIDING HIGHMAST & ELECTRIC POLE IN SMASHANBHUMI TOWARDS ROAD NEAR JUVELI, JUVELI GAON TO JUVELI PADA MAIN ROAD & MANKIVALI GAON TUKARAM MINMINE HOME TO NAIK CHAL, ADIVASI WADI & OTHER AREA IN KBMC AREA

ELECTRICAL

ABSTRACT

SR. No.	DESCRIPTION OF ITEM	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
PART A					
9 MTR MINI HIGHMAST					
1	Supply and erecting 9m (clear height) Fixed type high-mast (Top- 100mm, Bottom- 200mm) with hexagonal /round bracket and foundation bolts suitable for max. 4 nos. flood light fixtures on provided foundation as per specification no. OH-PL/OPL (excluding luminaires). PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.8-2-8	SET	10.00	35,674.80	3,56,748.00
2	Making M- 20 grade reinforced cement concrete foundation by considering the safe soil bearing capacity at site as 10 T/sq.m at 1.5 m depth including supply of steel, concrete, excavation and fixing provided nut bolts with the help of template, duly plastered as per design complete (for 9m & 10m high octagonal /conical GI pole). PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.16-3-10	EACH	10.00	5,149.20	51,492.00
3	Supplying and erecting integrated LED flood light fitting Max. 195W IP65 & IK07 class having pressure die-cast aluminium housing, having system lumens output of Min. 23400 Lumens, min. efficacy of 120 lumen/W, CRI>70, CCT upto 6500K, THD<10%, p.f. >0.90, operating range of 140- 270V, inbuilt surge protection of 4 kV, Life class of 50,000 Hrs. at L70B50, including driver with U shaped bracket with 3 Years warranty as per specification No FG-ODF/FLS2. PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.2-4-18	EACH	40.00	16,638.30	6,65,532.00
4	Supplying and erecting mains with 3x4 sq.mm FRLSH copper PVC nsulated wire laid in provided conduit/trunking/inside pole/Bus bars or any other places as per specification No: WG-MA/BW PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.1-3-7	MTR	160.00	141.75	22,680.00
5	Supplying, erecting & terminating FR XLPE insulated, galvanised steel formed wire armoured (strip) cable 1100 V, 4 core 25 sq. mm. aluminium conductor complete erected with glands & lugs, on wall/ trusses/pole or laid in provided trench/ pipe as per specification no. CB-LT/AL (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.7-1-30)	MTR	474.00	274.05	1,30,995.90
6	Supplying and laying (including excavation of suitable width & depth up to 90 cm) 75 mm outside dia. double wall corrugated pipes (DWC) of HDPE for enclosing cable below ground/road surface, to required depth complete. (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.7-6-10)	MTR	470.00	253.05	1,18,933.50
7	Providing earthing with galvanized iron earth plate size 60 x 60 x 0.6 cm complete with all materials, testing & recording the results as per specification no. EA-EP (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.9-1-1)	EACH	20.00	4,949.70	98,994.00
8	Supplying and erecting GI strip of high purity required size used for earthing on wall and/or any other purpose with necessary GI clamps fixed on wall painted with bituminous paint with joints required. As per specification no EA-EP. (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.9-2-3)	KG	200.00	233.10	46,620.00

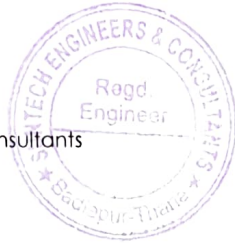
1,30,995.90

129899.70

SR. No.	DESCRIPTION OF ITEM	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
9	Supplying and erecting outdoor stand mounted feeder pillar for high-mast of the same manufacturer with 32A TPN MCB incomer, 24hr astronomical time switch with minimum 5 Years battery backup, , IP 54 and IK10 protection, 25 A TP contactor for automatic switching of luminaires, 2 no 9A contactors and raise/lower push button, and provision for termination of adequate size of incoming and outgoing cables complete erected in min. 14 SWG CRCA sheet box powder coated with supporting angles, self lock, gasket and slanting top erected on CC foundation complete. (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.8-2-23)	EACH	3.00	31,192.35	93,577.05
PART B					
8 MTR LIGHT POLE					
1	Providing & erecting 8 m high (clear height) galvanised octagonal pole with foundation bolts having bottom of 135 mm A/F, top 70 mm A/F on provided foundation as per specification no. OH-PL/OPL (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.8-2-15)	EACH	265.00	20,181.00	53,47,965.00
2	Providing and erecting galvanised 1000mm double arm sword type bracket with FRP dome and ball as per specification no. OH-PL/PBKT (PWD-ELE 2022-23, ITEM NO.8-2-22)	EACH	265.00	4,691.40	12,43,221.00
3	Supplying and erecting integrated LED street light fitting 160-170W IP65 & IK08 class having single piece pressure die-cast aluminium housing, having system lumens output of Min. 19000 Lumens, min. efficacy of 120 lumen/W, CRI>70, CCT upto 6500K, THD<10%, p.f. >0.95, operating range of 140- 270V, inbuilt surge protection of 10 kV, Life class of 50,000 Hrs. at L70B50, including driver complete with 3 Years warranty as per specification No FG ODF/FLS2. (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.2-4-11)	EACH	530.00	14,488.95	76,79,143.50
4	Making M- 20 grade reinforced cement concrete foundation by considering the safe soil bearing capacity at site as 10 T/sq.m at 1.5 m depth including supply of steel, concrete, excavation and fixing provided nut bolts with the help of template, duly plastered as per design complete (for 6m to 8m high octagonal /conical GI pole). (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.16-3-9)	EACH	265.00	3,868.20	10,25,073.00
5	Supplying and laying (including excavation of suitable width & depth up to 90 cm) 50 mm outside dia. double wall corrugated pipes (DWC) of HDPE for enclosing cable below ground/road surface, to required depth complete. (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.7-6-9)	MTR	6625.00	220.50	14,60,812.50
6	Supplying and erecting mains with 3x2.5 sq.mm FRLSH copper PVC insulated wire laid in provided conduit/trunking/inside pole/Bus bars or any other places as per specification No: WG-MA/BW. (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.1-3-6)	MTR	6360.00	97.65	6,21,054.00
7	Supplying, erecting & terminating FR XLPE insulated, galvanised steel formed wire armoured (strip) cable, 1100 V 4 core 16 sq. mm. aluminium conductor complete erected with glands & lugs on wall/ trusses/pole or laid in provided trench/ pipe as per specification no. CB-LT/AL (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.7-1-29)	MTR	6625.00	221.55	14,67,768.75
8	Providing pipe type earthing with 40mm. dia. G.I. pipe or 20 mm dia. G.I. Rod complete with all materials testing and recording the results as per specification no. EA-EP (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.9-1-4)	EACH	265.00	1,575.00	4,17,375.00

No.	DESCRIPTION OF ITEM	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
9	Supplying, erecting & marking SPMCB 0.5A to 5A, C-series with rated short - circuit breaking capacity (Icn) 10kA in provided distribution board as per specification no. SW-SWR/MCB (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.5-3-1)	EACH	532.00	262.50	1,39,650.00
10	Supplying & erecting three phase, 415V, street light control panel up to the max load of 12kW, TPN MCB 63A, powder coated CRCA 14 SWG sheet, outdoor type, having IP54,IK10 protection, suitable rating contactor, 24 hrs. astronomical time switch with minimum 5 years battery back up, auto/manual selector switch, ON/OFF push buttons, indicator lamps, control wiring, metering device, etc. for automatic operation, with overcurrent, short circuit, earth fault protection on provided iron frame / CC foundation. (PWD ELECTRIC DSR 2022 - 2023 NO.5-2-6)	EACH	6.00	33,034.05	1,98,204.30
TOTAL =					2,11,84,774.80

For Suntech Engineers & Consultants
Badlapur



Ward Engineer
KULGAON BADLAPUR MUNICIPAL COUNCIL
Badlapur

DEPUTY ENGINEER
KULGAON BADLAPUR MUNICIPAL COUNCIL
(BADLAPUR)

Municipal Engineer
Kulgaon Badlapur Municipal Council, Badlapur.
Badlapur