



तांत्रिक मान्यता

विषय:- महाराष्ट्र सुवर्ण जयंती नगरोत्थान महाअभियान अंतर्गत लातूर शहर भुमिगत गटार योजना ता. जि. लातूर- अंदाजपत्रकास तांत्रिक मंजूरी प्रदान करणे बाबत

संदर्भ:- १) आयुक्त म.न.पा. लातूर यांचे पत्र क्र. ४७७९ दि. २५.७.२०२४

२) या कार्यालयाचे तांत्रिक मान्यतेचे पत्र क्र. तांशा-३/२५५८ दि. ३०.८.२०२३

३) शासन निर्णय नगर विकास विभाग प्रक्र ५४८ दि. १४.१२.२०२३ (प्र.मा.)

४) अधीक्षक अभियंता (यां) म.जी.प्रा. मंडळ नागपूर यांचे पत्र क्र. ३५९ दि. २५.७.२०२४

लातूर शहर भुमिगत गटार योजना ता. जि. लातूर या योजनेची अंदाजपत्रके व आराखडे संदर्भाय पत्र क्र. १ अन्वये आयुक्त महानगर पालिका लातूर यांनी सादर केलेली आहेत. यापूर्वी सादर केलेल्या रु. ९१०.१६ कोटी किंमतीच्या अंदाजपत्रकास अधीक्षक अभियंता म.जी.प्रा. म.नि.सं. व सं. कक्ष मुंबई यांचे मार्फत तपासून त्यास एकत्रित टप्पा- १ व टप्पा- २ तांत्रिक मान्यता संदर्भ क्र. २ अन्वये देण्यात आली होती. तथापि अमृत २.० अंतर्गत Capexcost रु. ३०५.१९ कोटी मंजूर असल्याने संदर्भ क्र. ३ अन्वये टप्पा १ करिता प्रशासकीय मान्यता प्रदान करण्यात आली होती. आता संदर्भ क्र. १ अन्वये टप्पा २ मधील अनुषंगिक संलग्न कामास नगरोत्थान अंतर्गत तांत्रिक मान्यता प्रदान करणेस्तव रु. २९१.६७ कोटी किंमतीचे अंदाजपत्रक सादर केले आहे. सदर योजनेस अधीक्षक अभियंता (यांत्रिकी) म.जी.प्रा. मंडळ नागपूर यांनी त्यांचे संदर्भ पत्र क्र. ४ नुसार प्रस्तावामधील कामास मान्यता दिलेली आहे. सदर योजनेच्या अंदाजपत्रकास नमुना क्र. ८५ बाब क्र. ४१ माहे जुलै २०२४ अन्वये रु. २९६,३८,५०,०००/- (अक्षरी रु. दोनशे शहान्नव कोटी अडोतीस लक्ष पन्नास हजार) इतक्या ढोबळ किंमतीस खालील प्रशासकीय व तांत्रिक बाबींच्या अटी व शर्तीच्या अधीन राहून तांत्रिक मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे. तसेच यापूर्वी संदर्भ २ अन्वये टप्पा २ करिता दिलेली तांत्रिक मान्यता रद्द करण्यात येत आहे.

अ) प्रशासकीय बाबी:-

- १) लातूर म.न.पा. चा सर्वसाधारण सभेचा योजना स्वीकृतीचा ठराव सादर केला आहे व त्या अनुषंगाने मान्यता देण्यात येत आहे. तथापि महाराष्ट्र सुवर्ण जयंती नगरोत्थान महाअभियान अंतर्गत सर्व शासन निर्णय व परिपत्रके यांची अंमलबजावणी करणे बंधनकारक राहिल.
- २) योजनेतील मलशुद्धीकरण केंद्र, वेट वेल इ. उपांगांसाठी लागणारी जागा कार्यांरंभ आदेशापूर्वी संपादित करावी व ताब्यात घ्यावी.
- ३) लातूर म.न.पा. चा मलशुद्धीकरण केंद्राच्या देखभाल व दुरुस्तीसाठी नागरिकांवर लावण्यात येणाऱ्या सेस संबंधी आवश्यक ठराव योजनेस प्रशासकीय मान्यता मिळण्यापूर्वी सादर करणे आवश्यक आहे.
- ४) प्रशासकीय मंजूरी प्राप्त झाल्यानंतर शासन निर्णयात नमुद करण्यात येणाऱ्या सर्व अटींचे काटेकोरपणे पालन करण्यात यावे.
- ५) प्रशासकीय मान्यता प्रदान केलेल्या किंमतीपेक्षा जास्तीचा खर्च करण्यात येऊ नये.
- ६) योजनेचे काम करीत असताना कोणतेही तांत्रिक बदल सक्षम अधिकाऱ्याच्या परवानगी शिवाय करण्यात येऊ नयेत.
- ७) योजनेसाठी आवश्यक असलेली इतर खात्यांची परवानगी जसे सार्वजनिक बांधकाम विभाग (रस्ते

- क्रॉसिंगसाठी) तसेच कॅनॉल Notified नाला लागत अंतर्गत पाईप लाईन टाकण्यासाठी संबंधित विभागाकडून परवानगी प्राप्त करून घ्यावी.
- ८) प्रस्तावित कामे मॅन्युएल व सार्वजनिक बांधकाम विभागाचे रेड बुक क्र. १ व २ मध्ये नमुद केलेल्या Specification नुसार व प्रचलित भारतीय मानकानुसार (IS Code) करण्यात यावे.
- ९) योजनेसाठी निविदे बाबतची कार्यवाही, कामावरील देखरेख, आवश्यक साधन सामुग्रीची खरेदी इ. बाबत शासन निर्णयातील सुचनांचे व म.जी.प्रा.च्या परिपत्रकांचे पालन करावे.
- १०) तांत्रिक मान्यता प्राप्त प्रस्ताव शासनास प्रशासकीय मान्यतेस्तव सादर करताना लातूर म.न.पा. चा STP ची जागा ताब्यात असल्याबाबत आवश्यक दस्तावेज सादर करणे बंधनकारक राहिल.
- ११) प्रस्तावित मलनिःसारण योजने अंतर्गत किमान २०% पाणी प्रक्रिया करून वापरणे व ४०% पाणी उद्योगासाठी पुनःप्रक्रिया करून वापरणे बंधन कारक राहिल.
- १२) राष्ट्रीय हरित लवादाच्या दि. ३०.०४.२०१९ च्या निर्णयानुसार आवश्यक मानके विहित कालावधीत प्राप्त करण्यासाठी अशी व्यवस्था निर्माण करण्याची सर्वस्वी जबाबदार म.न.पा. लातूर यांची राहिल.
- १३) शुध्द केलेल्या पाण्याचे पुनर्चक्रीकरण (Reuse) पेय नसलेल्या (Non potable) घटकांसाठी करून उत्पन्नाचे साधन निर्माण करण्याची सर्वस्वी जबाबदारी म.न.पा. लातूर यांची राहिल.
- १४) राष्ट्रीय हरित लवादाच्या निर्णयानुसार शहरातील मलनिःसारणाची विल्हेवाट विहित कालावधीत लावणे बाबतचा कृति आराखडा तयार करून तो राज्य प्रदुषण नियंत्रण मंडळाकडे सादर करणे व त्यानुसार पुढील नियोजन करण्याची जबाबदारी लातूर म.न.पा. ची राहिल.

व) तांत्रिक बाबी:-

- १) योजनेतील सर्व उपांगांची संकल्पने व प्रकल्प अहवालामध्ये नमुद केलेल्या Levels सर्वेक्षणानुसार बरोबर आहेत असे गृहित धरून तपासलेले आहेत. योजनेची निविदा काढण्यापूर्वी प्रत्यक्ष कार्यवाही सर्वेक्षण करावे तसेच ट्रेचलेस बाबीबाबत प्रत्यक्ष आवश्यकता व व्यवहार्यता तपासूनत्यानुसार काही बदल होत असल्यास पुन्हा नव्याने संकल्पने करून कार्यव्ययी अंदाजपत्रके तयार करण्यात यावीत.
- २) योजनेतील पाईप, व्हॉल्व, स्पेशल्स इत्यादीची तपासणी शासन मान्य अथवा प्राधिकरणाच्या मान्यता प्राप्त त्रयस्थ यंत्रणे मार्फत करण्यात यावी.
- ३) योजनेतील मलशुध्दीकरण केंद्र, वेट वेल या कामांची संकल्पने मान्यता प्राप्त शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालयाकडून तपासून घेउन त्यास सक्षम अधिकाऱ्यांची मंजूरी घ्यावी.
- ४) योजना सुरु करताना लागणारे साहित्य जसे सिमेंट, वाळू, खडी, सळई व काँक्रीट क्युब हे शासकीय मान्यता प्राप्त तंत्रनिकेतन/महाविद्यालयाकडून तपासणी करून घ्यावेत.
- ५) प्रस्तावित योजनेत ज्या बाबी ढोबळ मानाने प्रस्तावित केलेल्या आहेत त्या बाबीची सविस्तर अंदाजपत्रके निविदा प्रक्रिये पुर्वी तयार करून त्यास सक्षम अधिकाऱ्याची मंजूरी घ्यावी.
- ६) अधीक्षक अभियंता (यांत्रिकी) म.जी.प्रा. मंडळ नागपूर यांनी योजनेतील यांत्रिकी कामांची संकल्पने व अंदाजपत्रके व वेट वेलचे आकारमान संदर्भिय पत्र क्र. ४ अन्वये मंजूर केलेले आहेत.
- ७) योजनेमधील प्रस्तावित मलशुध्दीकरण केंद्राची जागा No flood zone मध्ये येत नसल्याची खात्री अशी कामे हाती घेण्यापूर्वी करण्यात यावी. तसेच आवश्यकते नुसार अशी व्यवस्था करूनच या कामासाठी प्रदुषण नियंत्रण मंडळाची पुर्वपरवानगी घेण्यात यावी.
- ८) सदरील योजनेच्या कामाचे कार्यादेश देण्यापूर्वी योजनेतील प्रस्तावित उपांगांच्या सर्व जागा ताब्यात असल्याची खातरजमा करण्याची सर्व जबाबदारी आयुक्त म.न.पा. लातूर यांची राहिल.

- ९) सदर तांत्रिक मान्यता ही अंदाजपत्रकात नमूद दरसूची, दरपृथःकरणानुसार अंतर्भूत दरांपुरतीच राहिल. मंजूर अंदाजपत्रके व प्रत्यक्ष केलेल्या कामाच्या (executed) परिमाणानुसार देयके अदा करण्याची सर्वस्वी जबाबदारी लातूर म.न.पा. व प्रकल्प व्यवस्थापन सल्लागार यांची राहिल.
- १०) Collection system मधील GL व संकल्पनानुसार पाईपचे Invert Level व Working Survey मधील Levels योग्य असल्याची खात्री करावी जेणेकरून Sewerage ला योग्य ती velocity मिळून ते उताराने मलशुद्धीकरण केंद्रापर्यंत पोहचेल. याची जबाबदारी संबंधीत म.न.पा.ची राहणार आहे.
- ११) संकल्पनामध्ये प्रकल्पित वर्षातील velocity ०.६ मी/से पेक्षा कमी आहे. सदर भागता योजना सुरळीत चालू राहणेसाठी flushing करण्याची जबाबदारी संबंधीत यंत्रणेची राहिल.
- १२) प्रक्रिया करून नदीमध्ये सोडण्यात येणारे सांडपाणी महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळ/केंद्रीय प्रदुषण मंडळ यांच्या निकषांच्या मर्यादेत असेल हे पाहण्याची जबाबदारी म.न.पा. लातूर यांची राहिल.
- १३) Property connection साठी अंदाजपत्रकात असलेली तरतुद ही प्रत्यक्ष निविदा बोलावण्यापुर्वी खातरजमा करून आवश्यकते नुसार निविदेमध्ये अंतर्भूत करण्यात यावी.

२०

(डी. एच. कोळी)
मुख्य अभियंता (प्र)

जाक्र/मुअमजीप्राछसं/तांशा-३/ 2481 /२०२४

दि. 12 9 JUL 2024

प्रत:- १) मा. सदस्य सचिव, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, मुंबई यांना माहितीस्तव सविनय सादर.

२) आयुक्त महानगर पालिका लातूर यांना माहितीस्तव व आवश्यक कार्यवाहीस्तव.

सोबत- अंदाजपत्रके व आराखडे

३) अधीक्षक अभियंता म.जी.प्रा. म.नि.सं.व सं. कक्ष मुंबई यांना माहितीस्तव.

३) अधीक्षक अभियंता म.जी.प्रा. मंडळ लातूर यांना माहितीस्तव.

४) कार्यकारी अभियंता म.जी.प्रा. विभाग लातूर यांना माहितीस्तव.

५) रेचिशा प्रस्तुत कार्यालय

LATUR MUNICIPAL CORPORATION

Project Name : Underground Sewerage Scheme for Latur City

RECAPITULATION SHEET (PHASE - II)

SR. NO.	SUBWORK	TOTAL COST (Rs.)
CIVIL WORKS		
1	ALLIED WORKS	
a	House Service Connections Zone-I (23463 Nos)	464,802,030.00
b	House Service Connections Zone-II (33705 Nos)	667,696,050.00
c	Road Reinstating Work - For Zone I	412,955,916.00
d	Road Reinstating Work - For Zone II	571,415,120.33
e	Pipe line along Highway	132,034,672.00
f	SPS 53 MLD CAPACITY	86,177,016.87
g	Rising Main 500 meter 1200 mm D.I K-9	13,130,397.37
ELECTRICAL, MECHANICAL & INSTRUMENTATION WORKS		
2	ELECTRO-MECHANICAL WORKS AT STP & WET WELL	
a	Non Clog Submersible Sewage Pumping Machinery at Wet Well	69351901/- 71,993,816.00
b	SCADA & Automation for Pumping Machinery at Wet Well & 53 MLD STP	2,774,051.00
c	Solar Power Plant at Wet Well	18,864,398.00
d	11 KV Express Feeder including MSEDCL Connection Charges at Wet Well & STP - 53 MLD	21,500,000.00
e	Jetting Machine (4 Nos.)	1,02,30,000
3	TRIAL & RUN FOR 3 months	355,300
246089851/- 2467001551/- TOTAL NET PROJECT COST (A)		4,463,698,768
Insurance Charges (b)		1% 9569364.381
439120233/- 442926280/- Add for GST		18.00% 443,465,778
2909746448/- 2909746448/- TOTAL PROJECT COST(TPC) IN RS. (B)		2,916,733,910
2909746448/- 2909746448/- TOTAL PROJECT COST(TPC) IN RS. LAKHS		29,167.34

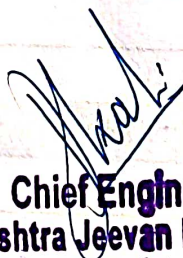


290017701/- T.S. charges 1-1. - 290017701/-
 251027801/- PMC charges 1-027. - 251027801/-
 Total cost - 2963850000/-
 Sag - 2963850000/-
 कार्यकारी अभियंता (पा.पु.)
 लातूर शहर महानगरपालिका, लातूर.

लातूर शहर महानगरपालिका
 नम्र

Technically satisfactory for amount of
Rs. 296,38,000/- and Rs. — (plus) or
taken in form S.S.No. 41
Conditions vide letter no. CEMJPABU.13-3
.....24.81.....29/07/2024

T.S. for Rs. Two hundred and ninty six crores
thirty eight lakh fifty thousand only.



Chief Engineer
Maharashtra Jeevan Pradhikaran
Region, Chhatrapati Sambhajanagar

