

महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, प्रादेशिक विभाग, नाशिक

मुख्य अभियंता,
नाशिक विभाग, नाशिक, महसुल
आयुक्त कार्यालया समोर, आय. एस. पी.
रोड, नाशिकरोड - ४२२१०१



दुरध्वनी- (०२५३) २४६००४९.
E-mail:- ce.mjp-nashik@mah.gov.in
/cenashikregion@gmail.com
Web:- www.mjp.maharashtra.gov.in

तांत्रिक मंजूरी

प्रपत्र नमुनाक्र ४८ बाब क्र. (५०) माहे जुन २०२५

विषय :- नाशिक शहरातील मलनिस्सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणासाठी व नविन STP प्रकल्प उभारण्यासाठी PPP/HAM Model तत्वावर प्रकल्प प्रस्तावास तांत्रिक मंजूरी प्रदान करणेबाबत.

- संदर्भ:-
१. मा.कक्ष अधिकारी (नवि-३३), नगर विकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई यांचे अमृत-२०२५/प्र.क्र. १७९/नवि-३३ दि. २९/५/२०२५ अन्वये मा. सदस्य सचिव, म.जी.प्रा., मुंबई कार्यालयास अग्रेषित पत्र, प्रत या कार्यालयास प्राप्त (दि. ५.६.२०२५)
 २. या कार्यालयाचे जा.क्र. मुअ/नाशिक/उपअभियंता-२/१८५५ दि. ५/६/२०२५
 ३. अधीक्षक अभियंता, म.नि.स.स. कक्ष, मुंबई यांचे जा.क्र. मनिसंसकक्ष/तांशा/मजीप्रा/नाशिक सिंहस्थ/१०८/३८२ दि. ९/६/२०२५
 ४. या कार्यालयाचे जा.क्र. मुअ/नाशिक/उपअभियंता-२/१८७५ दि. ९/६/२०२५
 ५. या कार्यालयाचे जा.क्र. मुअ/नाशिक/उपअभियंता-२/१८८१ दि. ९/६/२०२५
 ६. नगर विकास विभाग, म.शा., शासन निर्णय क्र. नामपा-२०२५/प्र.क्र.१६१/नवि-२५ दि. ९/६/२०२५
 ७. अधीक्षक अभियंता, सार्वजनिक आरोग्य अभियांत्रिकी(पापु/मलनि:) विभाग, नाशिक महानगरपालिका, नाशिक यांचे जा.क्र. साआअवि(मल:नि)/३२३/२०२५ दि. १०/६/२०२५ (या कार्यालयास प्राप्त दि. ११/६/२०२५)
 ८. अधीक्षक अभियंता, सार्वजनिक आरोग्य अभियांत्रिकी(पापु/मलनि:) विभाग, नाशिक महानगरपालिका, नाशिक यांचे जा.क्र. साआअवि(मल:नि)/३२४/२०२५ दि. १०/६/२०२५ (या कार्यालयास प्राप्त दि. ११/६/२०२५)

नाशिक शहरातील मलनिस्सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणासाठी व नविन STP प्रकल्प उभारण्यासाठी PPP/HAM Model तत्वावर प्रकल्प प्रस्तावास तांत्रिक मान्यता देण्याच्या अनुषंगाने प्राध्यान्याने कार्यवाही करणेबाबत मा. सदस्य सचिव, म.जी.प्रा., मुंबई कार्यालयास मा.कक्ष अधिकारी (नवि-३३), नगर विकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई यांचे अमृत-२०२५/प्र.क्र. १७९/नवि-३३ दि. २९/५/२०२५ रोजीच्या पत्रान्वये विनंती केली असून सदर पत्राची प्रत या कार्यालयास देण्यात आली आहे. त्यानुसार या कार्यालयाने सदर पस्तवाची पुढील तपासणी करण्याकरीता संदर्भ पत्र क्र. २ अन्वये सविस्तर प्रकल्प अहवाल अधीक्षक अभियंता, म.नि.सं.स. कक्ष, मुंबई कार्यालयास सादर करण्यात आलेला होता. सदर प्रस्तावाची छाननी म.नि.सं.स. कक्षामध्ये पूर्ण करून प्रस्तावावर उपस्थित केलेले मुद्दे या कार्यालयास संदर्भ पत्र

आयुक्त नं. ३६८ दि. ११/०६/२०२५
सार्वजनिक आरोग्य अभियांत्रिकी
(मलनि:साधन)
नाशिक महानगरपालिका, नाशिक

क्र. ३ अन्वये कळविण्यात येऊन या कार्यालयाने सदर मुद्दे पुर्तता करण्यास्तव नाशिक म.न.पा. कार्यालयास संदर्भ पत्र क्र. ५ अन्वये कळविण्यात आलेला आहे. दरम्यान संदर्भ क्र. ६ अन्वये नगर विकास विभाग, म.शा., शासन निर्णय क्र. नामपा-२०२५/प्र.क्र.१६१/नवि-२५ दि. ९/६/२०२५ रोजी सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या दृष्टीने नियोजन करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेच्या मलनिस्सारण प्रकल्पास सार्वजनिक खाजगी भागीदारी तत्वावर राबविणेसाठी रु. १४८२.९५ कोटी प्रकल्प किंमतीस प्रशासकीय मान्यता प्रदान केलेली आहे.

त्याचप्रमाणे म.जी.प्रा. म.नि.सं.स. कक्ष कार्यालयात उपस्थित केलेले मुद्दे पुर्तता करुन मुद्दे पुर्तता अहवालासह सविस्तर प्रकल्प अहवाल नाशिक म.न.पा. मार्फत संदर्भ पत्र क्र. ८ अन्वये या कार्यालयास तांत्रिक मान्यतेस्तव सादर करण्यात आलेला आहे.

- सदर प्रस्ताव हा Bluestream Infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd., Pune यांचेमार्फत तयार करण्यात आला असून नमामी गंगा कार्यक्रम PPP/HAM Model धर्तीवर करण्याचे प्रस्तावित आहे. नाशिक येथील सिंहस्थ कुंभमेळा २०२७ या अनुषंगाने संपुर्ण नाशिक शहरातील मल जलावर प्रक्रीया करुन अपेक्षित parameter पर्यंत पाणी शुद्ध करुन गोदावरी नदी मध्ये प्रवाहीत करण्यात येणार आहे.
- नाशिक मध्ये होणारा सिंहस्थ कुंभमेळा हा एक महत्त्वपूर्ण धार्मिक सोहळा आहे, ज्या साठी स्वच्छ आणि प्रदूषण मुक्त गोदावरी नदी आवश्यक आहे. २०२७ मध्ये होणाऱ्या सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या पार्श्वभूमीवर, NMC प्रशासनाने गोदावरी नदी व तिच्या उपनद्यां मध्ये येणाऱ्या सर्व सांडपाण्याचे १००% अडथळा व वळवणी (interception & diversion) सुनिश्चित करण्याचा निर्णय घेतला आहे. या प्रकल्प अहवालात सांडपाणी व्यवस्थापन व प्रदूषण नियंत्रणाचा सविस्तर आराखडा दिला आहे, जेणे करून २०२७ च्या कुंभमेळ्यापूर्वी आणि भविष्यातील २०३९ व २०५१ च्या कुंभ मेला कालावधीसाठी उच्च मल जल गुणवत्ता सुनिश्चित करण्यात येणार आहे. या आराखड्यात सांडपाणी पंपिंग आणि प्रक्रीया सुविधा उभारणे व त्यांचे दीर्घकालीन व्यवस्थापन यावर भर दिला आहे, जेणेकरून पाण्याची गुणवत्ता
- सांडपाणी वाहिन्यांसाठी नियोजन कालावधी २०५५ पर्यंत तर पंपिंग यंत्रणेसाठी २०४० पर्यंत निश्चित करण्यात आला आहे, जो २०११ च्या जनगणनेच्या आकडेवारीवर आधारित आहे. NMC ने शहराचे सांडपाणी नेटवर्क सहा प्रशासकीय विभागांमध्ये आणि आठ सांडपाणी झोनमध्ये विभागले आहे, जे शहराच्या भौगोलिक रचनेनुसार आणि गोदावरी, नासर्डी (नंदिनी) आणि वाल दिवी नदीच्या ड्रेनेज बेसिन्स नुसार विभागले आहेत.
- सद्यास्थितीत, नाशिक म. न. पा. हद्दीत १० कि.मी. परिघात एकूण ४०४ एम.एल.डी क्षमतेचे १२ सांडपाणी प्रक्रीया प्रकल्प चालवणे येत आहेत. तसेच, संकल्पित वर्षे २०५५ करिता ५४७.५० एम.एल.डी साठीची तरतुद प्रस्तावामध्ये करण्यात आलेली आहे. मलजल व्यवस्थापनासाठी झोनिंग पद्धत वापरली जाते, ज्यामुळे सांडपाणी प्रवाह आणि त्यावर प्रक्रीया प्रभावीपणे केले जाते. शहरात १८ सांडपाणी पंपिंग स्टेशन आहेत, जे सांडपाणी स्रोतापासून प्रक्रीया केंद्रांपर्यंत सुरळीत प्रवाह केल्या जात आहे.
- योजनेतील लोकसंख्या परिगणना हि अस्तित्वातील दैनंदिन पाणी मागणी १५० ली. /माणशी/ दिनी च्या आधारावर घेण्यात आलेली आहे.
- म.जी.प्रा. अधीक्षक अभियंता यांत्रिकी व त्यांचे टिम द्वारे सदर प्रस्तावातील यांत्रिकी, इलेक्ट्रीकल इ. बाबींची तपासणी नाशिक प्रादेशिक कार्यालयात कॅम्पमध्ये करण्यात आलेली आहे.

- म.न.पा. नाशिक मार्फत प्रस्तावित कामाकरीता ALMOMDZ Consultant & Bluestream Consultant या दोन Agency कडून DPR तयार करून त्याचे Technical vetting report नाशिक म.न.पा. ने Visvesvaraya National Institute of Technology, नागपुर यांचे कडून करून घेऊन त्याचा अहवाल दि. २/५/२०२५ CE/WRE/१८६३ द्वारे आयुक्त, नाशिक म.न.पा. यांचेकडे सादर केलेले आहे. सदर अहवालात दिलेल्या निर्देशानुसार कामाची अंमलबजावणी करणे ही आयुक्त नाशिक म.न.पा. यांची जबाबदारी राहिल
- प्रस्तावित योजनेत एकूण नव्याने ४ STP करीता SBR + FDF तंत्रज्ञानाचा वापर व एका STP करीता IFAS+FDF या तंत्रज्ञानाने अद्ययावत करणे करीता म.जी.प्रा. च्या स्थापत्य चालू दरसुचीतील दर न घेता त्याऐवजी बाबनिहाय व तंत्रज्ञानाकरीता आवश्यक असल्याने बाजार दर (Rate quotation) घेण्यात आलेले आहेत. याकरीता तुलनात्मक तक्ता संबंधित सल्लागाराने सादर केलेला असून त्यामध्ये म.जी.प्रा. चे specification व DPR specification नमूद केलेले आहेत. तरी, याबाबत नाशिक म.न.पा. स्तरावरून खातरजमा करून किमान खर्चाचे पर्याय विचारात घेणे उचित राहिल.
- प्रस्तावित कामाकरीता म.न.पा. स्तरावरून तांत्रिक तपासणी व त्यास तांत्रिक सहमती नाशिक म.न.पा. स्तरावरून देण्यात येऊन त्यातील दर व परिमाणे ही अंतीम करण्यात आलेली आहेत.
- नगर विकास विभाग, म.शा., शासन निर्णय क्र. नामपा-२०२५/प्र.क्र.१६१/नवि-२५ दि. ९/६/२०२५ रोजी सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या दृष्टीने नियोजन करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेच्या मलनिस्सारण प्रकल्पास सार्वजनिक खाजगी भागीदारी तत्वावर राबविणेसाठी रु. १४८२.९५ कोटी प्रकल्प किंमतीस प्रशासकीय मान्यता प्रदान केलेली आहे.
- सदरच्या प्रस्तावाची म.जी.प्रा.१% तांत्रिक तपासणी शुल्कचा समावेश योजनेच्या गोषवा-यामध्ये करण्यात आलेला असून सदर तांत्रिक तपासणी शुल्क संबंधित आयुक्त म.न.पा. यांनी म.जी.प्रा. कडे भरणे बाबत पत्राने कळविणे आवश्यक असल्याने संदर्भ पत्र क्र. ४ अन्वये पत्राद्वारे सदरचे रु. १४.३२ कोटी (GST सह)तांत्रिक तपासणी शुल्क म.जी.प्रा. कडे भरणे बाबत कळविण्यात आले असून संदर्भ पत्र क्र. ७ अन्वये " सदर प्रकल्पांतर्गत करावयाची कामे आगामी कुंभमेळा २०२७ पुर्वी करणे आवश्यक असून त्यास राहिलेल्या सुमारे २ वर्षांचा कालावधी विचारात घेता सदरील कामे तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. त्यामुळे सदर तांत्रिक तपासणी शुल्काची रक्कम म.जी.प्रा. विभागास अदा करण्याची कार्यवाही मा. शासनाच्या निर्देशानुसार केली जाईल तरी विषयाधीन प्रकल्पाला तांत्रिक मान्यता देण्याची कार्यवाही तातडीने करणेत यावी हि विनंती " मा. आयुक्त तथा प्रशासक यांचे मंजूरीने पत्राद्वारे या प्रादेशिक कार्यालयास केलेली आहे. त्याअनुषंगे, सदरचे म.जी.प्रा. चे तांत्रिक तपासणी शुल्क रु. १२.१३ कोटी (without GST) हे नाशिक म.न.पा. यांनी म.जी.प्रा. कडे भरणे आवश्यक आहे. याकरीता सदरची सिंहस्थ कामे करणे करीता शासनामार्फत निधीचा प्रथम हफता नाशिक महानगरपालिकेस वितरीत केल्यानंतर प्राप्त प्रथम हफत्यामध्ये म.जी.प्रा. चे तांत्रिक तपासणी शुल्क रु. १२.१३ कोटी हे प्राधान्याने म.जी.प्रा. कडे वर्ग

करण्याची जबाबदारी मा. आयुक्त महानगरपालिका नाशिक यांची राहणार असून या अटीच्या आधारावर तांत्रिक मान्यतेबाबत कार्यवाही प्रस्तावित करण्यात येत आहे.

- EPC (Engineering Procrument and Construction) मध्ये Sewage Treatment Plants, Sewage Pumping Stations, Associated infrastructure या कामांचा समावेश करण्यात आलेला आहे.
- प्रस्तावित योजनेतील अंदाजपत्रकातील दर हे म.जी.प्रा.ची राज्य दरसूची सन 2023-24 व सार्वजनिक बांधकाम विभागाची सन 2022 -23 दरसूचीनुसार वापरत आणण्यात आलेली आहेत. त्याचप्रमाणे Electro mechanical Items करीता Market rate घेतलेले असून याबाबतची तपासणी यांत्रिकी विभागामार्फत करुन घेण्यात आलेली आहे.

या कार्यालयाच्या तपासणी अंती, नाशिक शहरातील मलनिस्सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणासाठी व नविन STP प्रकल्प उभारण्यासाठी PPP/HAM Model तत्वावरील प्रकल्प प्रस्तावाच्या अंदाजपत्रकाची किंमत ₹ १४४४.१३ कोटी (१८% GST, १% M.J.P.T.S fees Charges सह) इतकी येत आहे.

त्या अनुषंगे, नाशिक शहरातील मलनिस्सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणासाठी व नविन STP प्रकल्प उभारण्यासाठी PPP/HAM Model तत्वावरील प्रकल्प प्रस्तावाच्या अंदाजपत्रकाची किंमत ₹ १४४४.१३ कोटी (१८% GST, १% M.J.P.T.S fees Charges सह) यास खालील अटी व शर्तीस अधीन राहून तांत्रिक मंजूरी प्रदान करण्यात येत आहे.

अटी व शर्ती-

- १) नाशिक शहरासाठी १५० लि/प्रतीदिनी/प्रती माणसी प्रमाणे पुर्ण क्षमतेने पाणी पुरवठा योजना कार्यान्वित करण्याची संपुर्ण जबाबदारी नाशिक महानगरपालिकेची राहणार आहे. सदरच्या निकषाची पूर्तता म.न.पा. नाशिक करत असल्याचे गृहीत धरुन त्या आधारावर प्रस्तावित मलनिस्सारण योजनेची तपासणी करुन तांत्रिक मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.
- २) नाशिक शहरातील मलनिस्सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी आगामी कुंभमेळा विचारात घेऊन अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणासाठी व नविन STP प्रकल्प उभारण्यासाठी PPP/HAM Model तत्वावरील प्रकल्प प्रस्तावास नाशिक म.न.पा. कार्यालयाने पुरविलेल्या माहितीच्या आधारावर तांत्रिक मान्यता देण्यात येत आहे. तथापी PPP/HAM Model ची अंमलबजावणी करण्यापुर्वी नाशिक म.न.पा. मार्फत शासनस्तरावरुन निर्गमित केलेल्या मार्गदर्शक सुचना, शासन निर्णय इ. बाबत तंतोतंत पालन करण्यात यावे.
- ३) सदरची तांत्रिक मान्यता हि नाशिक म.न.पा., त्यांचेद्वारे नियुक्त केलेले तांत्रिक प्रकल्प व्यवस्थापक सल्लागार यांनी पुरविलेल्या माहितीच्या आधारावर प्रदान करणेत येत आहे.
- ४) सदर कामाकरीता नाशिक म.न.पा. ने Visvesvaraya National Institute of Technology, Nagpur यांचे कडून Technical Vetting Report करुन घेण्यात आलेला असून सदर अहवाल दि. २/५/२०२५ CE/WRE/१८६३ द्वारे आयुक्त, नाशिक म.न.पा. यांचेकडे सादर केलेले आहे.

सदर अहवालात दिलेल्या निर्देशानुसार कामाची अंमलबजावणी करणे ही नाशिक म.न.पा. यांची जबाबदारी राहिल.

- ५) संदर्भ क्र. ६ अन्वये, नगर विकास विभाग, म.शा., शासन निर्णय क्र. नामपा-२०२५/प्र.क्र.१६१/नवि-२५ दि. ९/६/२०२५ रोजी सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या दृष्टीने नियोजन करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेच्या मलनिस्सारण प्रकल्पास सार्वजनिक खाजगी भागीदारी तत्वावर राबविणेसाठी रु. १४८२.९५ कोटी प्रकल्प किंमतीस प्रशासकीय मान्यता प्रदान केलेली आहे. सदर प्रशासकीय मान्यतेतील अटी व शर्तीचे पालन करण्याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा. कार्यालयाची राहिल.
- ६) सदर प्रकल्पास नाशिक महानगरपालिकेने दिलेल्या तांत्रिक मान्यतेच्या आधारे नाशिक महानगरपालिकेकडून निविदा प्रक्रीया राबविण्यात आलेली आहे. प्रस्तावित अंदाजपत्रकामध्ये ज्या बाबींचे / कामांचे दर CSR मध्ये नाहीत (Non CSR Items) अश्या बाबी / कामाकरीता म.न.पा. प्रशासनाने नियमोचित निविदा प्रक्रीया राबवून कमीत कमी दर आणि परिमाणे प्रस्तावित केल्याचे गृहीत धरून तांत्रिक मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.
- ७) प्रस्तावामध्ये अंदाजपत्रकात STP प्रकल्प उभारण्यासाठी IFAS, FDF तसेच SBR मधील अतिरीक्त घटकांची तरतूद ही बाजारभावानुसार प्रस्तावित केलेली आहे. सदर दराबाबत खातरजमा करण्याची जबाबदारी नाशिक महानगरपालिकेची राहिल.
- ८) यांत्रिकी घटकांचे दर (Screens, Belt conveyor, Vortex grit removal, RAS pumps, sludge thickner) इ. बदलवणेबाबत दर हे मान्यताप्राप्त उत्पादकांकडून घेणेबाबत जबाबदारी नाशिक म.न.पा. ची राहिल.
- ९) मलशुद्धीकरणे केंद्राचे upgradation करतांना duplication of process / works होऊ नये याची दक्षता घेण्यात यावी. तसेच अस्तित्वातील उपांगांची संकल्पने वर्ष व क्षमता पाहता पुढे विना वापर राहू नये याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा. यांची राहिल.
- १०) मलशुद्धीकरण केंद्राच्या upgradation साठी integrated fixed film activated sludge (IFAS) प्रणाली प्रस्तावित केली असून त्याद्वारे प्रक्रीयोत्तर मलजलाची गुणवत्ता National Green Tribunal मार्फत दिलेल्या निर्देशाप्रमाणे राहिल अश्या दृष्टीने मलशुद्धीकरण केंद्राच्या बाबींच्या विवरणामध्ये व संबंधित specification मध्ये आवश्यक बदल करून त्याचा निविदेत समावेश करण्याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा. ची राहिल.
- ११) योजना पुर्ण क्षमतेने कार्यरत करण्यासाठी संपुर्ण शहरातील हाउस सर्विस कनेक्शन पुर्ण करण्याची व मलजलबाहीनीचे नेटवर्कद्वारे मलशुद्धीकरण केंद्रापर्यंत मलजलावर प्रक्रीया करण्याची जबाबदारी आयुक्त, नाशिक महानगरपालिका यांची राहिल.
- १२) निविदा काढण्यापूर्वी सदर कामासाठी लागणा-या जागा नाशिक महानगरपालिकेच्या ताब्यात अथवा नावाने होणे आवश्यक राहिल.पाईप लाईन क्रॉसिंग बाबत रोडक्रॉसिंग व रेल्वे क्रॉसिंग यासाठीची आवश्यक त्या खात्याची मंजूरी घेणेची जबाबदारी नाशिक महानगरपालिका ची राहिल.

- १३) योजनेच्या कामामध्ये कोणताही महत्त्वाचा तांत्रिक बदल झाल्यास सक्षम प्राधिकार्याची पूर्व मान्यता घेण्यात यावी.
- १४) सदर योजनेमध्ये नाशिक महानगरपालिके अंतर्गत मलजल पंपिंग स्टेशन तसेच मलशुद्धीकरण केंद्रापर्यंत पाणी पोहचविण्याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा. यांची राहणार आहे. सदर मलशुद्धीकरण केंद्राद्वारे निर्माण होणारे effluent याचा दर्जाबाबत N.G.T ने विहित केलेले निकष पूर्ण करणे ही नाशिक महानगरपालिकेची जबाबदारी राहिल.
- १५) सदर कामाची stability व safety ची जबाबदारी नाशिक महानगरपालिका ची राहिल. तसेचकाम चालु असताना विविध टप्प्यांवर आवश्यक तेथे RCC Consultants कडून तपासणी करून घेणे आवश्यक राहिल.
- १६) सदर योजनेची कामे सुरु करण्यापूर्वी आरसीसी कामांची संकल्पने तसेच हायड्रोलिक संकल्पने शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालय / शासकीय तंत्रनिकेतन महाविद्यालया कडून तपासणी करून मंजूर करून घ्यावी. संकल्पनांमध्ये कोणत्याही प्रकारचा बदल झाल्यास सदर बदलास सक्षम प्राधिकार्याची मंजूरी घेण्यात यावी.
- १७) योजनेचे काम हाती घेण्यापूर्वी वर्कींग सर्व्हे करण्यात यावा व त्यामधील सर्व लेवल्स मंजूर योजनेच्या अंदाजपत्रके व आराखडे मध्ये दिल्यानुसार योग्य असल्याची खात्री करण्यात यावी. प्रत्यक्ष कामे हाती घेण्यापूर्वी वर्कींग सर्व्हेनुसार लेवल्समध्ये बदल होत असल्यास संकल्पनांची पडताळणी करून आवश्यकते नुसार संकल्पने पुन्हा तयार करून सक्षम अधिका-याची मंजूरी घेण्यात यावी.
- १८) Collection system मधील GL व पाईपचे Invert level व working survey मधील लेवल्स योग्य असल्याची खात्री करावी जेणेकरून Sewerage ला योग्यती velocity मिळून ते उताराने मलशुद्धीकरण केंद्रापर्यंत पोहचेल. मलजलवाहिन्या या निकषानुसार योग्य त्या खोलीवर टाकण्याचे बंधन असल्याने याची योग्य काळजी सदर कामाची अंमलबजावणी करतांना घेणे आवश्यक आहे. सदर जबाबदारी आयुक्त महानगरपालिका, नाशिक यांची राहिल.
- १९) ह्या प्रस्तावात टाकण्यात येणा-या मलजल वाहिन्यांचे/ Sewage पंपिंग स्टेशन्स/ पंपिंग मशिनरी, रोड पुर्ववत कामे इ. Duplication होणार नाही ह्याची पडताळणी काम हाती घेण्यापूर्वी महानगरपालिका स्तरावर करणे आवश्यक राहिल.
- २०) त्याचप्रमाणे प्रस्तावित योजनेतील अंदाजपत्रकात रोड पुर्ववत करण्याकरीता घेण्यात आलेली तरतूद याचे न.प. स्तरावरून इतर लेखाशिर्षा खाली तत्सम कामाचे Duplication होणार नाही याची दक्षता घेण्याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा. यांची राहणार आहे.
- २१) योजनेतील पाईप्स, व्हॉल्व्स, स्पेशल्ससाठी शासन मान्य अथवा प्राधिकरण मान्यताप्राप्त त्रयस्थ यंत्रणे मार्फत तपासणी करण्यात यावी. तसेच योजनेचेकाम सुरु करत असताना लागणारे साहित्य सिमेंट, खडी, वाळू, सळई, काँक्रीट क्यूब्स हे शासकीय मान्यताप्राप्त/ महाविद्यालयाकडून तपासणी करून घेण्यात यावे.

- २२) अंदाजपत्रकात जी परिमाणे दिली आहेत त्या बाबत परिमाणांची खातरजमा करुन त्याप्रमाणे प्रत्यक्ष कामाचे देयक हे प्रत्यक्ष झालेल्या परिमाणा प्रमाणेच अदा करण्याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा. ची राहिल.
- २३) मलनिःसारण केंद्रातून प्रक्रिया केलेल्या Effluent ची गुणवत्ता CPHEEO Manual मध्ये नमुद केलेल्या निकषानुसार मिळणार आहे याची खात्री करावी व त्याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा. ची राहिल.
- २४) योजनेतील कामे CPHEEO Manual व सार्वजनिक बांधकाम विभागाचे रेड बुक १ व २ मध्ये नमूद केलेल्या specification नुसार व प्रचलित भारतीय मानांकना नुसार करण्यात यावे.
- २५) सदर योजनेच्या कामाची गुणवत्ता पाहणी व काम सविस्तर specification नुसार करुन घेण्याची पुर्ण जबाबदारी नाशिक महानगरपालिका ची राहिल.
- २६) अस्तित्वातील/प्रस्तावित करण्यात आलेली मलनिःसारण योजना शहरामधील सांडपाणी वाहून नेण्यासाठी पुरेशी आहे याची खातरजमा महानगरपालिका ने करणे आवश्यक राहिल.
- २७) मलशुध्दीकरण केंद्रातून प्रक्रिया झालेले पाणी नदीमध्ये सोडण्यासाठी तसेच पुर्नवापर करण्यापूर्वी प्रदूषण नियंत्रण मंडळाची परवानगी घेणे बंधनकारक राहिल.
- २८) मलनिःसारण योजनेची कामे करताना टाकण्यात येणा-या नलिकांची पातळी संकल्पनानुसारच राहिल याची जबाबदारी कार्यान्वयन यंत्रणेची राहिल.
- २९) Contour plan वर collection system चे नकाशे reduced level सह तयार करण्यात येऊन त्यास सक्षम अधिका-याची मंजूरी घ्यावी.
- ३०) नवीन पाईप लाईन टाकण्यापूर्वी अस्तित्वातील पाईप लाईनच्या invert level ची खात्री करुन घेण्यात यावी.
- ३१) STP मधुन बाहेर पडणारे Treated sewage हे Natural drain मध्ये सोडणे योजनेत प्रस्तावित आहे. तरी तसे करताना CPHEEO Manual प्रमाणे त्याचे निकष राहतील याची खबरदारी घेण्यात यावी.
- ३२) Treated sewage चा पुर्नवापर शेती, बागकाम, रोड धुण्याकरीता व इतर कामांसाठी करणे संदर्भात व्यवस्थापन नाशिक म.न.पा. ने करावे तसेच योजना स्वयंसतुलीत होण्यासाठी आवश्यक कर आकारणी व त्यात गरजेनुसार वाढ करण्याची जबाबदारी नाशिक म.न.पा.ची राहिल.
- ३३) नाशिक शहरात यापूर्वी टाकण्यात आलेल्या पिण्याच्या पाण्याच्या पाईप लाईनस् ह्या मलनिःसारण योजनेमुळे बाधीत होणार नाही याची दक्षता घेणे हि जबाबदारी नाशिक महानगरपालिकाची राहिल.
- ३४) Collection System व इतर उपांगात खोदाईची बाब प्रस्तावित आहे. याकरीता trial pit घेण्यात आल्याचे नमूद केले असून या खोदाई परिमाणांची सर्वस्वी जबाबदारी सल्लागार व शहर अभियंता नाशिक म.न.पा. यांची राहिल.
- ३५) महाराष्ट्र/केंद्रीय प्रदुषण नियंत्रण मंडळ यांनी नाशिक म न. पा स दिलेल्या निकषाच्या अनुषंगाने प्रक्रिया केलेल्या पाण्याचा पुर्न वापर ratio maintain ठेवण्याची जबाबदारी नाशिक म न पा यांची राहिल.

- ३६) विविध कामातील बाबी ह्या त्या त्या बाबीच्या BIS Standard नुसार अति उच्च दर्जाच्या असाव्यात तसेच विद्युत उपकरणेही उर्जा कार्यक्षम (Energy efficient star rating) च्या असणे आवश्यक आहे.
- ३७) निधी उपलब्धतेबाबत म.जी.प्रा. कोणतीही बांधीलकी स्विकारत नाही. सदर कामासाठी आवश्यक निधीची तरतूद करण्याची जबाबदारी महानगरपालिका प्रशासनाची राहिल.
- ३८) अंदाजपत्रकातील कामेही शासकीय विहित कार्यपद्धतीचा अवलंब करुन सार्वजनिक बांधकाम विभागाच्या (विद्युत) Specification नुसार व PWD Red Book and BIS मानांकनानुसार कामे करुन घ्यावे.
- ३९) सदरची कामे सार्वजनिक स्वरूपाची असल्याने त्याची गुणवत्ता पाहणे व कामे सविस्तर Specification नुसारकरुन घेणे आवश्यक राहिल.
- ४०) अस्तित्वातील पंपिंग मशिनरी किंवा मलजल शुद्धीकरण केंद्र उपलब्ध असल्यास पूर्ण क्षमतेने वापरात घेण्यात यावे.
- ४१) विद्युत कामासाठी आवश्यक असणारे विद्युत निरीक्षका कडील नाहरकत प्रमाणपत्र प्राप्त करुन घेण्याची जबाबदारी नाशिक महानगरपालिकाची राहिल.
- ४२) सदर कामाकरीता शासनाने वेळोवेळी निर्गमित केलेली शासननिर्णय, मार्गदर्शक सुचना ,अधिसुचना इ. तंतोतंत पालन करणे हि संबंधित म.न.पा.ची जबाबदारी राहणार आहे.
- ४३) मंजूर अंदाजपत्रकापेक्षा व योजनेतील या कामाच्या मंजूर तरतुदीपेक्षा जास्त खर्च होणार नाही याची दक्षता घेण्यात यावी.
- ४४) वाहतुकीचे अंतर हे दरामध्ये समाविष्ट आहे. यामध्ये बदल झाल्यास प्रत्यक्ष कामाप्रमाणे दरामध्येबदल करण्याची जबाबदारी महानगरपालिका कार्यालयाची राहिल.
- ४५) प्रत्यक्ष जागेवरील कामाचे योग्य परिक्षण करणे, संपुर्ण कामाची निविदे मधील अटी व शर्ती प्रमाणेगुणवत्ता राखणे याची जबाबदारी महानगरपालिका कार्यालयाची राहिल. त्याचप्रमाणे आवश्यक साहित्य म.जी.प्रा. मंजूर नामांकीत उत्पादकांकडून घेणे बंधनकारक राहिल.
- ४६) प्रत्यक्ष कामे करतांना काही बदल झाल्यास त्याप्रमाणे नोंद करण्याची व त्याप्रमाणे देयक अदाकरण्याची जबाबदारी महानगरपालिका कार्यालयाची राहिल.

४७) गुण नियंत्रण व दक्षता विभागाचे परिक्षण अहवाल घेण्याची जबाबदारी महानगरपालिका कार्यालयाची राहिल.

४८) योजनेची अंमलबजावणी करण्यापूर्वी आवश्यक ठराव, दाखले, प्रमाणपत्रे प्राप्त करुन घेण्याची जबाबदारी महानगरपालिका कार्यालयाची राहिल.

४९) म.जी.प्रा. चे तांत्रिक तपासणी शुल्क रु. १२.१३ कोटी (without GST) हे नाशिक म.न.पा. यांनी म.जी.प्रा. कडे भरणे आवश्यक आहे. याकरीता सदरची सिंहस्थ कामे करणे करीता शासनामार्फत निधीचा प्रथम हफता नाशिक महानगरपालिकेस वितरीत केल्यानंतर प्राप्त प्रथम हफत्यामध्ये म.जी.प्रा. चे तांत्रिक तपासणी शुल्क रु. १२.१३ कोटी हे प्राधान्याने म.जी.प्रा. कडे वर्ग करण्याची जबाबदारी मा. आयुक्त महानगरपालिका नाशिक यांची राहणार आहे.

सोबत :- प्रकल्प अहवालाचा गोषवारा

जा.क्र. मुअ/नाशिक/चिशा/ १९९९/२०२५

महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण प्रादेशिक विभाग,
नाशिक

दिनांक :- ११/०६/२०२५


(बी. के. वानखडे)
मुख्य अभियंता (प्र.)

प्रत:- मा. सदस्य सचिव, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, मुंबई यांना माहितीसाठी सविनय सादर.

प्रत:- मा. आयुक्त, नाशिक महानगरपालिका, नाशिक यांना माहिती व कार्यवाहीस्तव सस्नेह अग्रेषीत.

प्रत:- अधीक्षक अभियंता, म.जी.प्रा म.नि.स.स.कक्ष, नवी मुंबई यांना माहितीसाठी.

प्रत: अधीक्षक अभियंता, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण मंडळ, नाशिक यांना माहिती व पुढील कार्यवाहीस्तव.

प्रत: कार्यकारी अभियंता, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण विभाग, नाशिक यांना माहिती व पुढील कार्यवाहीस्तव.

प्रत:- तांत्रिक मंजूरी धारीका सन २०२५-२६, मुख्य अभियंता, प्रादेशिक विभाग कार्यालय, नाशिक.



Ref: BS/ SEW/MH/032/2024-2025/06/097

Date: 09.06.2025

**Project – Improvement of Sewage Management System in Nashik City & Pollution
Control Plan for River Godavari on PPP HAM Model**

Recapitulation Sheet

S. No.	Description	Cap.	Units	Cost (Rs. Cr.)
A	Sewage Treatment Plants			
1	Tapovan STP	180	MLD	346.23
2	Agartakli STP - 1	97	MLD	200.64
3	Agartakli STP - 2	70	MLD	101.50
4	Panchak	75	MLD	162.66
5	Chehedi	64	MLD	136.76
6	Gangapur Gaon - DSTP	0.5	MLD	10.00
	Total STP Cost – (A)			957.80
B	Sewage Pumping Station			
B.1	Tapovan Zone			
1	Bhadrakali SPS	23.1	MLD	86.85
2	Ganeshwadi SPS	39.0	MLD	
3	Old Ganeshwadi SPS	42.7	MLD	
4	New Kapila SPS	100	MLD	
5	Kapila SPS	60.8	MLD	
6	Old Kapila SPS	15.3	MLD	
7	Takali Kathi SPS	12.8	MLD	



**BLUESTREAM INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
CONSULTANT PRIVATE LIMITED**
(FORMERLY HANDSHAKE CONSULTING PRIVATE LIMITED)

S. No.	Description	Cap.	Units	Cost (Rs. Cr.)
B.2	Agar Takli Zone			
8	Nasardi Sangam SPS	7.2	MLD	58.25
9	Agar Takli MPS	135.1	MLD	
10	Nandini Pre Confluence SPS	74.8	MLD	
B.3	Panchak Zone			
11	Manur Dasask SPS	75.3	MLD	61.48
12	Nandur Dasak SPS	38.4	MLD	
13	New Manur SPS	30	MLD	
14	Panchak SPS	8.8	MLD	
15	Adgaon SPS	38.8	MLD	
B.4	Chehedi Zone			
16	Chadegaon SPS	1.3	MLD	31.82
17	Chehedi SPS	76.1	MLD	
18	Waldevi & Darna SPS	26.1	MLD	
B.5	Kamathwada Zone			
19	Untwadi SPS	18.4	MLD	8.93
B.6	Makhmalabad Zone			
20	Makhmalabad MPS	64	MLD	35.17
21	Gangapur Road SPS	28.4	MLD	
B.7	Gangapur Zone			
22	Gangapur MPS	5.4	MLD	21.08



**BLUESTREAM INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
CONSULTANT PRIVATE LIMITED**

(FORMERLY HANDSHAKE CONSULTING PRIVATE LIMITED)

S. No.	Description	Cap.	Units	Cost (Rs. Cr.)
23	Chikhali Nallah	29.1	MLD	
24	Govardhan (ABH Gangapur) SPS	7.8	MLD	
25	Gangapur Nallah SPS	0.75	MLD	
26	Someshwar Nallah SPS	3.3	MLD	
27	Anandwadi SPS	0.23	MLD	
B.8	Pimpalgaon Khamb Zone			
28	Pimapalgaon Khamb SPS	42.9	MLD	11.13
29	Vadner Dhumala SPS	9	MLD	
	Total SPS cost – (B)			314.71
C	Associated Infrastructure			
1	Nallah Tapping – I&D works	I&D with gated KT weir – 12 Nos		17.7
2	Diversion Sewers	Gravity main, Dia – 300 to 1800 mm, L- 1830 m, RCC NP3 pipe		11.5
3	Rising Mains	Raw Sewage Rising Main, Dia – 700 to 1400 mm, L – 10,150 m, MS pipe. Raw Sewage Rising Main, Dia – 200 to 700 mm, 14,350 m, DI-K9		129.9
	Total Associated Infrastructure cost – (C)			159.0



**BLUESTREAM INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
CONSULTANT PRIVATE LIMITED**

(FORMERLY HANDSHAKE CONSULTING PRIVATE LIMITED)

D	Total EPC Cost - (A+B+C) (inc. GST and Labour cess)	A = 1,432.00
E	Total EPC cost excluding 18 % GST	1,213.56
F	MJP Scrutiny Charges - 1% on Total EPC cost excluding GST	B = 12.13
G	Total EPC Cost (E+F) (excluding GST)	1,225.69

Total cost A+B = Rs = 1444.13 cr




Bluestream Infrastructure Development Consultant
Private Limited (BIDCPL), Pune

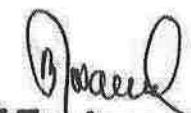

 Superintending Engineer
NMC PHED (SEW)


 Superintending Engineer (Mech.)
Nashik Municipal Corporation


 Commissioner & Administrator
Nashik Municipal Corporation,
Nashik

MAHARASHTRA JEEVAN PRADHIKARAN
CHIEF ENGINEER
REGION, NASHIK
TECH. SANCTIONED FOR
 Ref. No. 14/Let. 13/00000/
 INWORD No. One thousand four hundred
 Forty Four crore Twelve Lakhs only
 VIDE ITEM No. 50 OF FORM 48
 FOR THE MONTH OF June 20.25

Vide this order L.No. CE/NSK/DBITS/1919/2025
 Dt 11/6/2025 subjected to conditions mentioned
 in above letter.


Chief Engineer
 Maharashtra Jeevan Pradhikaran Region,
 Nashik Division Nashik

