

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनिः) विभाग
दिनांक :- ०५/०२/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबत.

नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहराचा विकास झपाट्याने होत आहे व त्यामुळे शहराची लोकसंख्या सुद्धा दिवसेंदिवस वाढत आहे. लगतच्या खेड्यांमध्ये सुद्धा उपस्थित वाढत आहे व त्या भागातील सांडपाणी गोदावरी नदीत जात आहे लोकसंख्या वाढीमुळे शहरात निर्माण होणाऱ्या सांडपाण्याचे प्रमाण सुद्धा वाढत आहे. ती सद्यस्थितीत असणारी अविकसित क्षेत्र विकसित होत होत असून या ठिकाणी विविध प्रकारचे बांधकामे जसे निवासी व्यावसायिक इत्यादी उभी रहात आहेत. सदर नव्याने विकसित होणाऱ्या लोकवस्तीस पाणीपुरवठा होणार असून त्यामुळे सांडपाणी सुद्धा निर्माण होणार आहे सदर सांडपाण्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी व प्रक्रिया करण्यासाठी प्रक्रिया केंद्रापर्यंत नेण्यासाठी सीवर नेटवर्क टप्प्याटप्प्याने विकसित करणे आवश्यक ठरणार आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रासाठी मलजल व्यवस्थापनाकरीता सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन सर्वकक्ष मलनिःसारण व्यवस्थापन आराखडा तयार करणेत आला आहे. सदर आराखड्यात संकल्पित केल्यानुसार भौगोलिक सरचनेच्या दृष्टीकोनातून नाशिक मनपा क्षेत्र आठ सिव्हरेज झोन मध्ये विभागण्यात आले आहे. त्यानुसार प्रत्येक Sewerage Zone मध्ये रहीवाशी भागातील तयार होणारे सांडपाणी वाहून नेणेसाठी सुमारे १९९० कि.मी. लांबीच्या मलवाहिका टाकण्यात आल्या असून त्यावर प्रक्रिया करणेसाठी १८ पंपिंग स्टेशन द्वारे तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी, पंचक, गंगापुर व पिंपळगाव खांब या ६ ठिकाणी एकूण ११ मलनिःसारण केंद्रांमध्ये वाहून नेण्यात येऊन त्यावर प्रक्रिया केली जात आहे मलजलप्रक्रिया केंद्रांची एकूण स्थापित क्षमता ३९२.५० एम.एल.डी. आहे.

उपरोक्त ३९२.५० एम.एल.डी. क्षमतेच्या STP पैकी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या चार झोन मधील ३४२.५० एम. एल. डी. क्षमतेचे ९ STP हे २०१५ पुर्वी वेळोवेळी कार्यान्वीत झालेले आहेत. सदर STP बांधकाम करत वेळी त्या त्या वेळी लागू असलेल्या महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या निकषांनुसार डिझाईन केलेले आहे व त्या त्या वेळेस महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाचे (मप्रनिम) संमती पत्र घेऊन कार्यान्वीत करण्यात आलेले आहेत.

तथापी दरम्यानच्या काळात केंद्रीय तसेच राज्य प्रदूषण मंडळामार्फत प्रक्रियेनंतर सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करण्यात आले असून सदर निकष अधिक कठिण करण्यात आले आहेत. त्या अनुषंगाने महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ व केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळ यांचे नवीन मापदंडानुसार मलनिःसारण केंद्र अद्ययावत करणेसाठी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या ४ ठिकाणी एकूण ९ मलनिःसारण केंद्रांबाबत सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केले जात आला आहे.

तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP बांधणे, आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी बांधणे, चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी बांधणे, तसेच पंचक सीवरेज झोन कारंता ७५ MLD बांधणे व इतर संलग्न कामे करणे प्रस्तावित आहे.

शहरातील ८ सिवरेज झोन पैकी मखमलाबाद व कामठवाडा या दोन सिवरेज झोन मध्ये नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे आवश्यक आहे. त्याअन्वये कामठवाडा सिवरेज झोन मध्ये १ SPS चे रेट्रोफिटिंग व एक नविन SPS आणि ६६ MLD STP बांधणे प्रस्तावित आहे. सदर प्रकल्पाकरिता जागा संपादन करणे आवश्यक आहे.

तसेच मखमलाबाद झोनकरिता मलनिःसारण आराखडयानुसार ५० MLD क्षमतेचा STP प्रस्तावित आहे. यामध्ये मनपाच्या हददी लागतच्या व झपाटयाने विकसित होत असलेल्या चांदसी व जलालपुर या भागातील निर्माण होणारे मलजल मखमलाबाद झोन मध्ये समाविष्ट करण्यात आलेले आहे. सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे प्रस्तावित केले आहे व यामध्ये मखमलाबाद झोन मधील मलजल वाहुन नेण्याकरिता मखमलाबाद येथे २ SPS बांधून व Rising main /Gravity main टाकून तसेच कपिला संगम येथे ७५ MLD चे नविन SPS बांधण्यात येणार आहे. सद्यस्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.


सल्लागार यांचे मार्फत खालील नमुद प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केलेले आहे.

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रेट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP अ.णि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	४००.८७
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी आणि इतर संबंधित कामांचा पुनर्विकास करणे.	३५८.८०
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रेट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	२७७.१०
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (७५ MLD)	३३७.३६
५	कामठ वाडा येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे (६६ MLD)	२७३.४६
६	मखमलाबाद येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे. (५० MLD)	४०५.८९
	एकूण	२०५३.४८

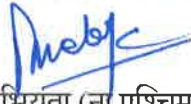
नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन २०२६-२७ मध्य सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. त्याकरिता उपरोक्त प्रकल्प राबविणे अत्यंत महत्त्वाचे आहे. राज्य शासनामार्फत सदर कामासाठी राज्याच्या आगामी अर्थसंकल्पात नाशिक महानगरपालिकेच्या प्रकल्पांकरिता निधीची तरतूद करणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा २०२६-२०२७ करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. २०५३.४८ कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. सदरच्या प्रकल्पांच्या खर्चात केंद्र शासन व राज्य शासनाकडील योजनांमधून मिळणारा निधी व उर्वरीत निधी नाशिक महानगरपालिकेला करावा लागणार आहे. STP प्रकल्पांचे दैनंदिन देखभाल दुरुस्ती करिता पुढील १५ वर्षांचा खर्च टप्पाटप्प्याने नाशिक महानगरपालिकेला करावा लागणार आहे. त्यानुसार सदरचे प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने कामासाठी लागणारा खर्च र.रु. २०५३.४८ कोटी यास प्रशासकीय मंजूरी मिळावी, हि विनंती.


उपअभियंता (ना.पुर्व)
मलनि: सारण विभाग


उपअभियंता (पंचवटी) (व.प.प.)
मलनि: सारण विभाग



उपअभियंता (नाशिकरोड)
मलनि: सारण विभाग



उपअभियंता (ना.पश्चिम)
मलनि: सारण विभाग



उपअभियंता (सातपुर)
मलनि: सारण विभाग


उपअभियंता (न.नाशिक) (प.प.प.)
मलनि: सारण विभाग

उपअभियंता (यांत्रिकी)


कार्यकारी अभियंता (१)
मलनि: सारण विभाग

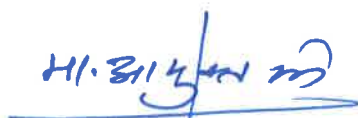

कार्यकारी अभियंता (२)
मलनि: सारण विभाग



कार्यकारी अभियंता (यांत्रिकी)

अधीक्षक अभियंता
सा.आ.अ. (मलनि: सारण) विभाग

उपरोक्त प्रकल्पांमधील सधे वरील एवढी
साधनी उपलब्धते त्यास तांत्रिक व
प्रशासकीय मागते साठी सादर.

अधीक्षक अभियंता
यांत्रिकी विभाग


मु.अ.

नाशिक महानगरपालिका
लेखा विभाग
आवक क्र. - २५००-४
दिनांक - ५/२/२०२३
स्वाक्षरी - 

स्वविनय सादर,

(6)

दि. ५/२/२०२५

विभागाचे प्रस्तावित व त्रमाणित कोट्यानुसार नारिण
शहरातील महानिःस्सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी आस्तित्वा-
तील STP मध्ये सुधारणा करणे व नवीन STP प्रकल्प उभारणे
या दोबलच्या कामांना मेजुरी मिळणेबाबत प्रस्ताव सादर करण आहे.
पृष्ठ सं. २ वर नमुद मे' येथे विभागाचे सल्लागार मार्फत प्रकल्पाचे
स्वविस्तर प्रकल्प अहवाल क्र. २०२३-४८ कोटींचा तयार केलेला
असल्याचे नमुद केले आहे.

→ भगपाची सद्यची आर्थिक स्थिती पाहता सधर कामास केवळ/वडप
शासनाकडून जास्तीत जास्त हिस्सा प्राप्त करणे आवश्यक राहिले.

→ या अडुकांवागे येणाऱ्या भगपा हिस्सा बाबतीत आगामी कामावधी
करिता करावयाच्या तरतुदीच्या अडुकांवागे उत्पन्न वाढीसाठी लक्ष्य
करणे आवश्यक आहे.

→ निधी उपलब्धतेच्या दृष्टीने आवश्यकतेनुसार कर्ज उभारणी/कर्ज
रोहो/भगपा अंतर्गत ठेवीवर कर्ज उभारणी करणेबाबत शासनाच्या
मेजुरीने पूर्णतः आवश्यक कार्यवाही करणे उचित होईल.

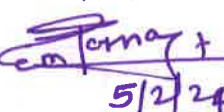
→ याच बरोबर आगामी सिमेंट व कुभमेव्याच्या अडुकांवागे भगपा
हिस्सा तसेच सिमेंट व आरखड्या व्यतिरिक्त कामावर करावयाच्या
सुर्च या अडुकांवागे भगपाच्या आगामी कामावधीतील विविध
विकास कामे/योजना यांची प्राथमिकता निश्चित करणे यामध्ये
भगपा प्रभागावर तरतुदी/कपाती करावे लागणार आहे.

→ यास्तव विभागाचे प्रस्तावित व त्रमाणित कोट्या कामाची निगडा
प्राथमिकता लक्षता घेता तसेच भगपाची आर्थिक स्थिती विचारात
घेता, ~~सर्व~~ सक्षम प्राधिकरणाच्या निर्णयास्तव सादर.

(अजय कामरे) अजय कामरे
क. निभापाळ प्रशासक

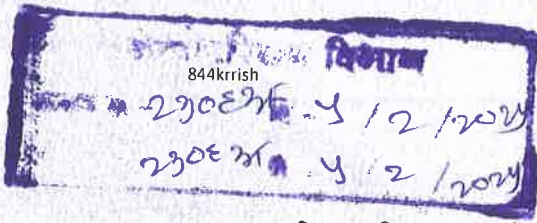
(मुताब गोपीत)
प्र. उप. कु. मे. अ.

(पल्लाराज पाथकर)
मा. मु. क. व. वि. अ.

उपरोक्त ही प्रमाणे सक्षम प्रबिळारी यांच्या
निर्णयानुसार सादर. 
५/२/२५

मा. मुतेप

कृ.



5

अधि. अभियंता (मलनिस:रण) यांच्या कडून सादर

विषय :- नाशिक शहरातील मलनिस:रण व्यवस्थे अंतर्गत मलवाहीकांचे अस्तित्वातील STP प्रकल्पामध्ये सुधारण करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणेच्या कामी प्रशासकिय मंजूरी बाबत आहे.

- 1) विभागाने पृष्ठ क्र. 1 ते 3 वर सदर कामाची निकड व आवश्यकते बाबत अभिप्राय नमुद केले आहे.
- 2) मा. आयुक्त साो. यांनी सदर कामास पृष्ठ क्र. 3 वर तत्वतः मान्यता दिली आहे.
- 3) विभागाने पृष्ठ क्र. 2 वर सदरचे काम सल्लागामर्फत अ.क्र. 1 ते 6 कामांचा प्रकल्पाचा तपशिल नमुद करून सदरच्या कामाचा प्रकल्प र. रू. 2053.48 कोटी ढोबळ मानाने नमुद केला आहे.
- 4) सादर करण्यात आलेल्या प्रकल्पाचे सविस्तर प्राकलन तयार करणे आवश्यक आहे.
- 5) मा. वित्त व लेखाधिकारी यांनी पृष्ठ क्र. 4 वर देण्यात आलेल्या अभिप्रायाचे विभागाने अवलोकन करणेत यावे.
- 6) विभागाने मा. केद्र शासन व मा. राज्य शासनाकडे निधी मिळणे बाबत विशेष प्रयत्न करणेची दक्षता घेण्यात यावी.
- 7) र. रू. 2053.48 यास संबंधित विभागाने दिनांक 17/02/2025 अन्वये तांत्रिक मान्यता देण्यात आलेली आहे.
- 8) विभागाने प्रस्तावित केल्या नुसार व शिफारशीन्वये सदाच्या प्रकल्पास मा. महासभेची प्रशासकिय मान्यतेच्या पुढील निर्णयास्तव सादर सहा. ले. प. (कृष्ण रामु पडोळ)

मा.उपमुलेप-(प्र.) किरण धारणकर

प्रकाश मा.म.स.मेची प्रशासकिय मान्यतेच्या पुढील निर्णयास्तव 21/2/2025

मा. मुलेप- बी. जे. गायकवाड सां.

यादी विभागाचे ले. विभागाचे अभिप्रायावर नीवृत्ती
आर. कर्णारी कामे सादर गरी न.

अधि. अभियंता

5/2/25

6



1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$





सर्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनि:) विभाग
दिनांक :- ०७/०२/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबत.

नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहराचा विकास झपाट्याने होत आहे व त्यामुळे शहराची लोकसंख्या सुद्धा दिवसेंदिवस वाढत आहे. लगतच्या खेड्यांमध्ये सुद्धा उपस्थित वाढत आहे व त्या भागातील सांडपाणी गोदावरी नदीत जात आहे लोकसंख्या वाढीमुळे शहरात निर्माण होणाऱ्या सांडपाण्याचे प्रमाण सुद्धा वाढत आहे. ती सद्यस्थितीत असणारी अविकसित क्षेत्र विकसित होत होत असून या ठिकाणी विविध प्रकारचे बांधकामे जसे निवासी व्यावसायिक इत्यादी उभी रहात आहेत. सदर नव्याने विकसित होणाऱ्या लोकवस्तीस पाणीपुरवठा होणार असून त्यामुळे सांडपाणी सुद्धा निर्माण होणार आहे सदर सांडपाण्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी व प्रक्रिया करण्यासाठी प्रक्रिया केंद्रापर्यंत नेण्यासाठी सीवर नेटवर्क टप्प्याटप्प्याने विकसित करणे आवश्यक ठरणार आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रासाठी मलजल व्यवस्थापनाकरीता सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन सर्वकक्ष मलनि:सारण व्यवस्थापन आराखडा तयार करणेत आला आहे. सदर आराखड्यात संकल्पित केल्यानुसार भौगोलिक संरचनेच्या दृष्टीकोनातून नाशिक मनपा क्षेत्र आठ सिव्हरेज झोन मध्ये विभागण्यात आले आहे. त्यानुसार प्रत्येक Sewerage Zone मध्ये रहीवाशी भागातील तयार होणारे सांडपाणी वाहून नेणेसाठी सुमारे १९९० कि.मी. लांबीच्या मलवाहिका टाकण्यात आल्या असून त्यावर प्रक्रिया करणेसाठी १८ पंपिंग स्टेशन द्वारे तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी, पंचक, गंगापूर व पिंपळगाव खांब या ६ ठिकाणी एकूण ११ मलनि:सारण केंद्रांमध्ये वाहून नेण्यात येऊन त्यावर प्रक्रिया केली जात आहे मलजलप्रक्रिया केंद्रांची एकूण स्थापित क्षमता ३९२.५० एम.एल.डी. आहे.

उपरोक्त ३९२.५० एम.एल.डी. क्षमतेच्या STP पैकी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या चार झोन मधील ३४२.५० एम. एल. डी. क्षमतेचे ९ STP हे २०१५ पूर्वी वेळोवेळी कार्यान्वीत झालेले आहेत. सदर STP बांधकाम करतेवेळी त्या त्या वेळी लागू असलेल्या महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळाच्या निकषांनुसार डिझाईन केलेले आहे व त्या त्या वेळेस महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळाचे (मप्रनिम) संमती पत्र घेऊन कार्यान्वीत करण्यात आलेले आहेत.

तथापी दरम्यानच्या काळात केंद्रीय तसेच राज्य प्रदुषण मंडळामार्फत प्रक्रियेनंतर सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करण्यात आले असून सदर निकष अधिक कठिण करण्यात आले आहेत. त्या अनुषंगाने महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळ व केंद्रीय प्रदुषण नियंत्रण मंडळ यांचे नवीन मापदंडानुसार मलनि:सारण केंद्र अद्ययावत करणेसाठी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या ४ ठिकाणी एकूण ९ मलनि:सारण केंद्रांबाबत सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार करण्यात आला आहे.

तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP बांधणे, आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी बांधणे, चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी बांधणे, तसेच पंचक सिवरेज झोन करिता ७५ MLD बांधणे व इतर संलग्न कामे करणे प्रस्तावित आहे.

शहरातील ८ सिवरेज झोन पैकी मखमलाबाद व कामठवाडा या दोन सिवरेज झोन मध्ये नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे आवश्यक आहे. त्याअन्वये कामठवाडा सिवरेज झोन मध्ये १ SPS चे रेट्रोफिटिंग व एक नविन SPS आणि ६६ MLD STP बांधणे प्रस्तावित आहे. सदर प्रकल्पाकरिता जागा संपादन करणे आवश्यक आहे.

तसेच मखमलाबाद झोनकरिता मलनिःसारण आराखडयानुसार ५० MLD क्षमतेचा STP प्रस्तावित आहे. यामध्ये मनपाच्या हददी लागतच्या व झपाटयाने विकसित होत असलेल्या चांदसी व जलालपुर या भागातील निर्माण होणारे मलजल मखमलाबाद झोन मध्ये समाविष्ट करण्यात आलेले आहे. सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे प्रस्तावित केले आहे व यामध्ये मखमलाबाद झोन मधील मलजल वाहून नेण्याकरिता मखमलाबाद येथे २ SPS बांधून व Rising main /Gravity main टाकून तसेच कपिला संगम येथे ७५ MLD चे नविन SPS बांधण्यात येणार आहे. सद्यस्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.

सल्लागार यांचे मार्फत खालील नमुद प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केलेले आहे.

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रेट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP आणि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	४००.८७
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी आणि इतर संबंधित कामांचा पुनर्विकास करणे.	३५८.८०
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रेट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	२७७.१०
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (७५ MLD)	३३७.३६
५	कामठ वाडा येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे (६६ MLD)	२७३.४६
६	मखमलाबाद येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे. (५० MLD)	४०५.८९
	एकूण	२०५३.४८

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन २०२६-२७ मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

A-9

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. त्याकरिता उपरोक्त प्रकल्प राबविणे अत्यंत महत्त्वाचे आहे. राज्य शासनामार्फत सदर कामासाठी राज्याच्या आगामी अर्थसंकल्पात नाशिक महानगरपालिकेच्या प्रकल्पांकरिता निधीची तरतूद करणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा २०२६-२०२७ करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. २०५३.४८ कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. सदरच्या प्रकल्पांच्या खर्चात केंद्र शासन व राज्य शासनाकडील योजनांमधुन मिळणारा निधी व उर्वरीत निधी नाशिक महानगरपालिकेला करावा लागणार आहे. STP प्रकल्पांचे दैनंदिन देखभाल दुरुस्ती करिता पुढील १५ वर्षांचा खर्च टप्पाटप्प्याने नाशिक महानगरपालिकेला करावा लागणार आहे. त्यानुसार सदरचे प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने कामासाठी लागणारा खर्च र.रु. २०५३.४८ कोटी यास प्रशासकीय मंजूरी मिळणेकामी सदरचा विषय मा. महासभेच्या मंजूरीस्तव सादर...

(अर्चना खैरनार)

क.लिपीक

(राजेद्र शिंदे)

कार्यकारी अभियंता (१)

मलनि:सारण विभाग

(गणेश मैड)

कार्यकारी अभियंता (२)

मलनि:सारण विभाग

(संजय अग्रवाल)

अधीक्षक अभियंता

सा.आ.अ.(मलनि:सारण) विभाग

(मनिषा खत्री)

आयुक्त तथा प्रशासक (भा.प्र.से.)

नाशिक महानगरपालिका, नाशिक

शक्तिनय साधर,

विभागाने प्रस्तावित व स्थापित केन्द्राकुमार

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबत.

नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहराचा विकास झपाट्याने होत आहे व त्यामुळे शहराची लोकसंख्या सुद्धा दिवसेंदिवस वाढत आहे. लगतच्या खेड्यांमध्ये सुद्धा उपस्थित वाढत आहे व त्या भागातील सांडपाणी गोदावरी नदीत जात आहे लोकसंख्या वाढीमुळे शहरात निर्माण होणाऱ्या सांडपाण्याचे प्रमाण सुद्धा वाढत आहे. ती सद्यस्थितीत असणारी अविकसित क्षेत्र विकसित होत होत असून या ठिकाणी विविध प्रकारचे बांधकामे जसे निवासी व्यावसायिक इत्यादी उभी रहात आहेत. सदर नव्याने विकसित होणाऱ्या लोकवस्तीस पाणीपुरवठा होणार असून त्यामुळे सांडपाणी सुद्धा निर्माण होणार आहे सदर सांडपाण्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी व प्रक्रिया करण्यासाठी प्रक्रिया केंद्रापर्यंत नेण्यासाठी सीवर नेटवर्क टप्पाटप्प्याने विकसित करणे आवश्यक ठरणार आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रासाठी मलजल व्यवस्थापनाकरीता सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन सर्वकक्ष मलनिःसारण व्यवस्थापन आराखडा तयार करणेत आला आहे. सदर आराखड्यात संकल्पित केल्यानुसार भौगोलिक संरचनेच्या दृष्टीकोनातून नाशिक मनपा क्षेत्र आठ सिव्हेरेज झोन मध्ये विभागण्यात आले आहे. त्यानुसार प्रत्येक Sewerage Zone मध्ये रहीवाशी भागातील तयार होणारे सांडपाणी वाहून नेणेसाठी सुमारे १९९० कि.मी. लांबीच्या मलवाहिका टाकण्यात आल्या असून त्यावर प्रक्रिया करणेसाठी १८ पंपिंग स्टेशन द्वारे तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी, पंचक, गंगापुर व पिंपळगाव खांब या ६ ठिकाणी एकूण ११ मलनिःसारण केंद्रांमध्ये वाहून नेण्यात येऊन त्यावर प्रक्रिया केली जात आहे मलजलप्रक्रिया केंद्रांची एकूण स्थापित क्षमता ३९२.५० एम.एल.डी. आहे.

उपरोक्त ३९२.५० एम.एल.डी. क्षमतेच्या STP पैकी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या चार झोन मधील ३४२.५० एम. एल. डी. क्षमतेचे ९ STP हे २०१५ पूर्वी वेळेवेळी कार्यान्वीत झालेले आहेत. सदर STP बांधकाम करतेवेळी त्या त्या वेळी लागू असलेल्या महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या निकषांनुसार डिझाईन केलेले आहे व त्या त्या वेळेस महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाचे (मप्रनिम) संमती पत्र घेऊन कार्यान्वीत करण्यात आलेले आहेत.

तथापी दरम्यानच्या काळात केंद्रीय तसेच राज्य प्रदूषण मंडळामार्फत प्रक्रियेनंतर सोडण्यात येणाऱ्या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करण्यात आले असून सदर निकष अधिक कठिण करण्यात आले आहेत. त्या अनुषंगाने महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ व केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळ यांचे नवीन मापदंडानुसार मलनिःसारण केंद्र अद्ययावत करणेसाठी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या ४ ठिकाणी एकूण ९ मलनिःसारण केंद्रांबाबत सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार करण्यात आला आहे.

तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP बांधणे, आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी यथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी बांधणे, चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी बांधणे, तसेच पंचक सिवरेज झोन करिता ७५ MLD बांधणे व इतर संलग्न कामे करणे प्रस्तावित आहे.

शहरातील ८ सिवरेज झोन पैकी मखमलाबाद व कामठवाडा या दोन सिव्हेरेज झोन मध्ये नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे आवश्यक आहे. त्याअन्वये कामठवाडा सिवरेज झोन मध्ये १ SPS चे रीट्रोफिटिंग व एक नविन SPS आणि ६६ MLD STP बांधणे प्रस्तावित आहे. सदर प्रकल्पाकरिता जागा संपादन करणे आवश्यक आहे.

तसेच मखमलाबाद झोनकरिता मलनिःसारण आराखडयानुसार ५० MLD क्षमतेचा STP प्रस्तावित आहे. यामध्ये मनपाच्या हद्दी लागतच्या व झपाटयाने विकसित होत असलेल्या चांदसी व जलालपुर या भागातील निर्माण होणारे मलजल मखमलाबाद झोन मध्ये समाविष्ट करण्यात आलेले आहे. सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे प्रस्तावित केले आहे व यामध्ये मखमलाबाद झोन मधील मलजल वाहून नेण्याकरिता मखमलाबाद येथे २ SPS बांधून व Rising main /Gravity main टाकून तसेच कपिला संगम येथे ७५ MLD चे नविन SPS बांधण्यात येणार आहे. सद्यस्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.

सल्लागार यांचे मार्फत खालील नमुद प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केलेले आहे.

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP आणि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	४००.८७
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी आणि इतर संबंधित कामांचा पुनर्विकास करणे.	३५८.८०
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	२७७.१०
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (७५ MLD)	३३७.३६
५	कामट वाडा येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे (६६ MLD)	२७३.४६
६	मखमलाबाद येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे. (५० MLD)	४०५.८९
	एकूण	२०५३.४८

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन २०२६-२७ मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

त्या अनुषंगाने उपरोक्त प्रकल्प राबविणे अत्यंत महत्वाचे असल्याने केंद्र व राज्य शासनमार्फत राबविण्यात येणाऱ्या विविध योजनां मधून निधी उपलब्ध करणेसाठी व उर्वरित निधी नाशिक महानगरपालिके मार्फत करणे तसेच देखभाल दुरुस्ती करीता पुढील १५ वर्षांचा खर्च टप्याटप्याने नाशिक मनपा मार्फत करणे बाबत स्वतंत्र प्रस्ताव मा. महासभेवर मंजूरीसाठी ठेवण्यात आलेला आहे.

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा २०२६-२०२७ करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. २०५३.४८ कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. सदरील प्रकल्प राबवितांना केंद्र व राज्य सरकार यांचे कडून प्राप्त होणाऱ्या निधी व्यतिरिक्त मनपास करावा लागणारा खर्च हा मोठा आहे. त्यामुळे सद्यस्थितीत सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर

राबवून खर्च टप्पाटप्पाने करण्याचा पर्याय शक्य आहे. त्यासाठी अभ्यास करण्याकरीता स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणुक केली आहे. त्या अनुषंगाने सदरील प्रकल्प हे सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व सदरील आर्थिक सल्लागार यांच्या मार्फत कामाचे पात्रते संबंधी विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) व त्यानुसार निविदा प्रस्ताव (Request for Proposal) राबविता येईल.

तरी उपरोक्त प्रस्तावा नुसार खालील प्रमाणे नमुद बाबीस धोरणात्मक मंजूरी मिळणेस विनंती.


- 1) नाशिक मनपा क्षेत्रातील मलनिःसारण STP प्रकल्प (तपोवन, अगरटाकळी, मखमलाबाद(तपोवन येथे स्थलांतरीत करून) कामटवाडा, पंचक, चेहडी.) सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व त्यानुसार ऑनलाईन पध्दतीने निविदा प्रक्रिया राबविणे.
- 2) सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे.

(अर्चना खैरनार)
क.लिपीक

(राजेद्र शिंदे)
कार्यकारी अभियंता (१)
मलनिःसारण विभाग

(गणेश मैड)
कार्यकारी अभियंता (२)
मलनिःसारण विभाग

(संजय अग्रवाल)
अधीक्षक अभियंता
सा.आ.अ.(मलनिःसारण) विभाग

नाशिक महानगरपालिका
लेखा विभाग
आवंक क्र.- 2६03-१
दिनांक - ०/२/२०२५
स्वाक्षरी - 

मा.मुळक

भविनय सादर

लेखा विभागाने यापूर्वी पृष्ठ क्र. ४ वर अमिनाय दिलेले

आहेत.

→ सन २०२५-२६ च्या सुधवीत व सन २०२६-२७ च्या मुख्य अंदाजपत्रकात मलनिःसारण विभागाच्या अधिनस्त लेखाशिर्ष "असित्वातीस मलनिःसारण केंद्राची सुधारणा व अद्युनीकरणा करणे सेगमण कोड 5033 व "नविन मलनिःसारण केंद्र

बांधणे अंशगणक कोड 5032" मध्ये रोकण तरतूद आहे. विभागाने आवश्यक तरतूद करून देण्याची जबाबदारी विभागाची राहिल.

- > भवपाची आर्थिक स्थिती पाहता सदर कामास केंद्र/राज्य शाखा कडून जास्तीत जास्त हिस्सा तात्काळ देणे आवश्यक राहिल.
- > भवपा हिस्साबाबतीत आगामी कालावधीकरीता करावयाच्या तरतूदीच्या अनुषंगाने उत्पन्न वाढीसाठी जाणीवपूर्वक प्रयत्न करणे आवश्यक आहे. तसेच अर्जात नदकसर करणे आवश्यक आहे.
- > निधी उपलब्धतेच्या दृष्टीने आवश्यकतेनुसार कर्ज उभारणी/कर्ज रोखे/भवपा अंतर्गत ठेवीवर कर्ज उभारणी करणेबाबत शाखेबाबत शाखेबाबत मंजुरीने पुढील आवश्यक कार्यवाही करणे उचित होईल.
- > याच बरोबर आगामी सिंदख्य कुंभमेळाच्या अनुषंगाने भवपा हिस्सा तसेच सिंदख्य आराखडा व्यतिरिक्त कामांवर करावयाच्या अर्जांच्या अनुषंगाने भवपाच्या आगामी कालावधीतील विविध विकास कामे/योजना यांची प्राथमिकता निश्चित करून यामध्ये मेळणाऱ्यामागावर तरतूदी/कपाती करावे लागणार आहे.
- > सदरची कामे लक्षात घेता बाबत विभागाने तरतूदित व समाहित केले आहे.
- > भवव उपरोक्त आर्थिक परिस्थिती लक्षात घेता, कामाची निकड व लक्ष्यात्म्यता, उपलब्ध आर्थिक तरतूदी व निधी उभारण्याच्या अनुषंगाने विविध उपाय योजनांचा विचार करता सदरची बाब धोरणात्मक असात्वाने सशुभ प्राधिकरणाच्या निर्णयास्तव सादर.

(अजय कामाठ) ~~अजय कामाठ~~
 ज.स. विभागाध्यक्ष


(दुताब गविते) ~~दुताब गविते~~
 त. उप. कु. म. अ.

(पल्लवार पायक) ~~पल्लवार पायक~~
 मा. कु. म. व वि. अ.

मा. मुलेप

संस्थापरिषद विभाग
 23/2023 - 6/2/2023
 23/2023 - 6/2/2023


दि 02/2025


- * पुस्तक आखिरीक आमीयता मुग्ये आंग्याकडु आखर
- * पुस्तक नासिक साहरासिक मलनिवाटर व्यवस्थिमखे अनुषाठण करवोवसि आकसिवाली 37P कृपाणामखे अनुषाठण करवो व जवीन 37P तुकव्य उभाखो कर्तुं मुने * PPP लववावर राखवो बळण आले
- * तुकव्य रक्कम रुपमे 2023 86 कोसि आहे.
- * क्खर सुमाखे क्खानिकर घाण्ण लजार क्खो आखण्ड आहे
- * विभागानि तुळु ह 9 लेउ वट कामाखे * लिउ उपळ्ण करी आहे
- * मयसमा ब्खाव कु एएर हि 99/24 2025 अखे अनुषाठण मेगुशी आहे
- * मा मुलेप बागे हळु ह 3 आमराव जगुह सि आहे
- * मा विल स लेख विभागानि रजमकण आसिराव कुगुह के डिप्टी लानुसार विभागानि क्खरीकवे क्खरीकवे क्खरी आणवोवसि विभागानि पुस्तकाखे सिमगुण्ण व सिपावण्ण गुण्ण लववाव पुस्तक घोरवाटण अखण्णानि क्खसम इमिकरण्णानि सिमिवाकण्ण आखर
- * क्ख लेखापण्णिक (कुळा पडो) 

81

- प्रशासकिय माध्यमे पुर्वी सदरया पुस्ताव. लेखापण्णिक विभागाकडे सादर करणे आवश्यकु धेण.
- केंडशासन व राज्यशासन आण्णिकडे निधी प्राप्त करवोवसि जबाबदारी विभागाखे सादरे. तसेच सदर कामास मनपाया क्खी निधी वापरव्यान येणार आहे. साबावतके विभागाने अंदाजीत आण्णिकेवारी नमुद करणे आवश्यकु आहे
- वि.निय नियमांमे पालेण करणेखी जबाबदारी विभागाखे सादरे.
- पुस्ताव घोरवाटण असापणे उपरोक्त 31 चे अवाण्डे करण विभागाने नियमाप्रमाणे कार्यवाही करणेस अहित निर्णयासव सादर

उप. मु. ले. प
(दि 20/12/2024)


7.2.2025

मा. मुख्य लेखापण्णिक शा. प्रशासक ले. व राती व साणनामां कार्याधी क्ख लववाव
(ले. ले. गायकवाड) कार्याधी कार्या लववाव ले. 
7/02/2025

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनिः) विभाग
दिनांक :- १०/०३/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबत.

नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहराचा विकास झपाट्याने होत आहे व त्यामुळे शहराची लोकसंख्या सुद्धा दिवसेंदिवस वाढत आहे. लगतच्या खेड्यांमध्ये सुद्धा उपस्थित वाढत आहे व त्या भागातील सांडपाणी गोदावरी नदीत जात आहे लोकसंख्या वाढीमुळे शहरात निर्माण होणाऱ्या सांडपाण्याचे प्रमाण सुद्धा वाढत आहे. ती सद्यस्थितीत असणारी अविकसित क्षेत्र विकसित होत होत असून या ठिकाणी विविध प्रकारचे बांधकामे जसे निवासी व्यावसायिक इत्यादी उभी रहात आहेत. सदर नव्याने विकसित होणाऱ्या लोकवस्तीस पाणीपुरवठा होणार असून त्यामुळे सांडपाणी सुद्धा निर्माण होणार आहे सदर सांडपाण्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी व प्रक्रिया करण्यासाठी प्रक्रिया केंद्रापर्यंत नेण्यासाठी सीवर नेटवर्क टप्प्याटप्प्याने विकसित करणे आवश्यक ठरणार आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रासाठी मलजल व्यवस्थापनाकरीता सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन सर्वकक्ष मलनिःसारण व्यवस्थापन आराखडा तयार करणेत आला आहे. सदर आराखड्यात संकल्पित केल्यानुसार भौगोलिक संरचनेच्या दृष्टीकोनातून नाशिक मनपा क्षेत्र आठ सिव्हेरेज झोन मध्ये विभागण्यात आले आहे. त्यानुसार प्रत्येक Sewerage Zone मध्ये रहीवाशी भागातील तयार होणारे सांडपाणी वाहुन नेणेसाठी सुमारे १९९० कि.मी. लांबीच्या मलवाहिका टाकण्यात आल्या असून त्यावर प्रक्रिया करणेसाठी १८ पंपिंग स्टेशन द्वारे तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी, पंचक, गंगापुर व पिंपळगाव खांब या ६ ठिकाणी एकूण ११ मलनिःसारण केंद्रांमध्ये वाहुन नेण्यात येऊन त्यावर प्रक्रिया केली जात आहे मलजलप्रक्रिया केंद्रांची एकूण स्थापित क्षमता ३९२.५० एम.एल.डी. आहे.

उपरोक्त ३९२.५० एम.एल.डी. क्षमतेच्या STP पैकी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या चार झोन मधील ३४२.५० एम. एल. डी. क्षमतेचे ९ STP हे २०१५ पुर्वी वेळोवेळी कार्यान्वीत झालेले आहेत. सदर STP बांधकाम करतंवेळी त्या त्या वेळी लागू असलेल्या महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या निकषांनुसार डिझाईन केलेले आहे व त्या त्या वेळेस महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाचे (मप्रनिम) संमती पत्र घेऊन कार्यान्वीत करण्यात आलेले आहेत.

तथापी दरम्यानच्या काळात केंद्रीय तसेच राज्य प्रदूषण मंडळामार्फत प्रक्रियेनंतर सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करण्यात आले असून सदर निकष अधिक कठिण करण्यात आले आहेत. त्या अनुषंगाने महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ व केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळ यांचे नवीन मापदंडानुसार मलनिःसारण केंद्र अद्ययावत करणेसाठी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या ४ ठिकाणी एकूण ९ मलनिःसारण केंद्रांबाबत सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार करण्यात आला आहे.

तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP बांधणे, आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी बांधणे, चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी बांधणे, तसेच पंचक सिवरेज झोन करिता ७५ MLD बांधणे व इतर संलग्न कामे करणे प्रस्तावित आहे.

शहरातील ८ सिवरेज झोन पैकी मखमलाबाद व कामठवाडा या दोन सिव्हेरेज झोन मध्ये नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे आवश्यक आहे. त्याअन्वये कामठवाडा सिवरेज झोन मध्ये १ SPS चे रीट्रोफिटिंग व एक नविन SPS आणि ६६ MLD STP बांधणे प्रस्तावित आहे. सदर प्रकल्पाकरिता जागा संपादन करणे आवश्यक आहे.

तसेच मखमलाबाद झोनकरिता मलनिःसारण आराखडयानुसार ५० MLD क्षमतेचा STP प्रस्तावित आहे. यामध्ये मनपाच्या हद्दी लागतच्या व झपाटयाने विकसित होत असलेल्या चांदसी व जलालपुर या भागातील निर्माण होणारे मलजल मखमलाबाद झोन मध्ये समाविष्ट करण्यात आलेले आहे. सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे प्रस्तावित केले आहे व यामध्ये मखमलाबाद झोन मधील मलजल वाहून नेण्याकरिता मखमलाबाद येथे २ SPS बांधून व Rising main /Gravity main टाकून तसेच कपिला संगम येथे ७५ MLD चे नविन SPS बांधण्यात येणार आहे. सद्यस्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.

सल्लागार यांचे मार्फत खालील नमुद प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केलेले आहे.

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP आणि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	४००.८७
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी आणि इतर संबंधित कामांचा पुनर्विकास करणे.	३५८.८०
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	२७७.१०
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (७५ MLD)	३३७.३६
५	कामट वाडा येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे (६६ MLD)	२७३.४६
६	मखमलाबाद येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे. (५० MLD)	४०५.८९
	एकूण	२०५३.४८

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन २०२६-२७ मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

त्या अनुषंगाने उपरोक्त प्रकल्प राबविणे अत्यंत महत्वाचे असल्याने केंद्र व राज्य शासनमार्फत राबविण्यात येणाऱ्या विविध योजनां मधून निधी उपलब्ध करणेसाठी व उर्वरित निधी नाशिक महानगरपालिके मार्फत करणे तसेच देखभाल दुरुस्ती करीता पुढील १५ वर्षांचा खर्च टप्याटप्याने नाशिक मनपा मार्फत करणे बाबत स्वतंत्र प्रस्ताव मा. महासभेवर मंजूरीसाठी ठेवण्यात आलेला आहे.

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा २०२६-२०२७ करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. २०५३.४८ कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. सदरील प्रकल्प राबवितांना केंद्र व राज्य सरकार यांचे कडून प्राप्त होणाऱ्या निधी व्यतिरिक्त मनपास करावा लागणारा खर्च हा मोठा आहे. त्यामुळे सद्यस्थितीत सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर

राबवून खर्च टप्याटप्याने करण्याचा पर्याय शक्य आहे. त्यासाठी अभ्यास करण्याकरीता स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणुक केली आहे. त्या अनुषंगाने सदरील प्रकल्प हे सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व सदरील आर्थिक सल्लागार यांच्या मार्फत कामाचे पात्रते संबंधी विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) व त्यानुसार निविदा प्रस्ताव (Request for Proposal) राबविता येईल.

तरी उपरोक्त प्रस्तावा नुसार खालील प्रमाणे नमुद बाबीस धोरणात्मक मंजूरी मिळणेस विनंती.

- 1) नाशिक मनपा क्षेत्रातील मलनिःसारण STP प्रकल्प (तपोवन, अगरटाकळी, मखमलाबाद(तपोवन येथे स्थलांतरीत करून) कामटवाडा, पंचक, चेहडी.) सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व त्यानुसार ऑनलाईन पध्दतीने निविदा प्रक्रिया राबविणे.
- 2) सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे.

यास प्रशासकीय मंजूरी मिळणे कामी मा. महासभेचे डॉकेट स्वाक्षरीसाठी ठेवले आहे, मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती

(राजेद्र शिंदे)
कार्यकारी अभियंता (१)
मलनिःसारण विभाग



(गणेश मैड)
कार्यकारी अभियंता (२)
मलनिःसारण विभाग



(संजय अग्रवाल)
अधीक्षक अभियंता
सा.आ.अ.(मलनिःसारण) विभाग

उपरोक्त प्रस्तावा मधील 'ए' गुणांक व
उपरोक्त 'अ' गुणांक दोन्हीसाठी -
मेकरी प्रस्ताव स्वाक्षरी करून प्रकाशित
का. १२



1012

(मनीषा खत्री)
आयुक्त तथा प्रशासक (भा. प्र. से.)
नाशिक महानगरपालिका, नाशिक



A-21

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनि:) विभाग
दिनांक :- १०/०२/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबविणे बाबत.

संदर्भ :- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
२) इकडील विभागाचे पत्र जा.क्र./ साआअवि/(मलनि:)/ ५०/२०२५ दि. ३१/०१/२०२५

नाशिक महानगरपालिका क्षेत्रात मलनि:सारण व्यवस्थेत सुधारणा करण्याकरीता STP प्रकल्पांचे Upgradation करणे व नविन STP प्रकल्प बांधण्याची कामे हाती घेण्यात येत आहे. सदर प्रकल्पांना सार्वजनिक खाजगी उपक्रमा अंतर्गत (Public Private Partnership) अंतर्गत निधी उपलब्ध करता येईल किंवा कसे यासाठी अभ्यास करणे करीता व सदरचे धोरण राबविणे करीता अनुभवी आर्थिक व्यवहार सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नियुक्ती संदर्भ क्र . १ नुसार करण्यात आली आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करून देण्यात आलेले आहेत. सदर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत पहिला पर्याय - शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ६०% शासन खर्च व ४०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे व दुसरा पर्याय - शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ४०% शासन खर्च व ६०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे यानुसार अहवाल व लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल इकडील कार्यालयास सादर करावा. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमूद करण्यात यावी.

याप्रमाणे आर्थिक सल्लागार यांच्या कडून कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल व कामाचा लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल सादर करण्याचे सल्लागार यांना द्यावयाचे पत्र सोबत जोडले आहे. मान्य असल्यास स्वाक्षरी होण्यास विनंती.

कार्यकारी अभियंता (१)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

कार्यकारी अभियंता (२)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

मा.अधिक्षक अभियंता, साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

देवमान येदु.

कं प्रमाणे मंत्ररी क्लेनर, यन

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

Me

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनिः) विभाग
दिनांक :- ११/०२/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबविणे बाबत.

- संदर्भ :-
- १) कामाचा आदेश. क्र. १८ दि.०६/०२/२०२३.
 - २) मा. आयुक्त साहेब यांची सूचना दि.२०/०१/२०२५.
 - ३) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
 - ४) मा. महासभा ठराव क्र. ६६३ दि.११/०२/२०२५.
 - ५) मा. महासभा ठराव क्र. ६६४ दि.११/०२/२०२५
 - ६) मा. महासभा ठराव क्र. ६६९ दि. ११/०२/२०२५

नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहराचा विकास झपाट्याने होत आहे व त्यामुळे शहराची लोकसंख्या सुद्धा दिवसेंदिवस वाढत आहे. लगतच्या खेड्यांमध्ये सुद्धा उपस्थित वाढत आहे व त्या भागातील सांडपाणी गोदावरी नदीत जात आहे लोकसंख्या वाढीमुळे शहरात निर्माण होणाऱ्या सांडपाण्याचे प्रमाण सुद्धा वाढत आहे. ती सद्यस्थितीत असणारी अविकसित क्षेत्र विकसित होत होत असून या ठिकाणी विविध प्रकारचे बांधकामे जसे निवासी व्यावसायिक इत्यादी उभी रहात आहेत. सदर नव्याने विकसित होणाऱ्या लोकवस्तीस पाणीपुरवठा होणार असून त्यामुळे सांडपाणी सुद्धा निर्माण होणार आहे सदर सांडपाण्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी व प्रक्रिया करण्यासाठी प्रक्रिया केंद्रापर्यंत नेण्यासाठी सीवर नेटवर्क टप्प्याटप्प्याने विकसित करणे आवश्यक ठरणार आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रासाठी मलजल व्यवस्थापनाकरीता सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन सर्वकक्ष मलनिःसारण व्यवस्थापन आराखडा तयार करणे करीता संदर्भ क्र. १ नुसार सल्लागार मे. M/S Almondz Global Securities Ltd, In Joint Venture/Consortium with Nangia, & LLP AMs Project Consultants Pvt. Ltd. यांची नेमणूक करण्यात आली आहे.

सद्यस्थितीत सल्लागार यांनी खालील प्रमाणे कामाचे सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा तपशील खालील प्रमाणे दिला आहे.

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशील	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP आणि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	४००.८७
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी आणि इतर संबंधित कामांचा पुनर्विकास करणे.	३५८.८०
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	२७७.१०
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (७५ MLD)	३३७.३६
५	कामट वाडा येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे (६६ MLD)	२७३.४६
६	मखमलाबाद येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे. (५० MLD)	४०५.८९
	एकूण	२०५३.४८

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन २०२६-२७ मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

सदर प्रकल्पांना सार्वजनिक खाजगी उपक्रमा अंतर्गत (Public Private Partnership) अंतर्गत निधी उपलब्ध करता येईल किंवा कसे यासाठी अभ्यास करणे करीता व सदरचे धोरण राबविणे करीता अनुभवी आर्थिक व्यवहार सल्लागार मे. Bluestream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नियुक्ती संदर्भ क्र. ३ नुसार करण्यात आली आहे.

सदर प्रकल्प राबविणेसाठी केंद्र सरकार व राज्य सरकार यांच्या राज्य शासनाकडील विविध योजनांमधून निधी उभारणे व उर्वरित निधी नाशिक महानगरपालिके मार्फत खर्च करून उभारणी बाबत चा प्रस्ताव मा. महासभा ठराव क्र. ३६३ मलनिःसारण नेटवर्क उभारणी करीता व मा. महासभा ठराव क्र. ३६४ STP प्रकल्पांसंदर्भात मंजूर झालेला आहे. तसेच सदर STP प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी उपक्रमा अंतर्गत (Public Private Partnership) राबविणे साठीचा धोरणात्मक निर्णयाचा ठराव क्र. ३ नुसार मंजूरी मिळाली आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रात मलनिःसारण व्यवस्थापन करणे करीता नियुक्त प्रकल्पाचे सल्लागार मे. M/S Almondz Global Securities Ltd, In Joint Venture/Consortium with Nangia, & LLP AMs Project Consultants Pvt. Ltd. यांनी STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केलेले आहे. सदर प्रस्तावांनुसार सार्वजनिक खाजगी उपक्रमा अंतर्गत (Public Private Partnership) प्रकल्प राबवायचे असल्यास सदर कामांचे प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना उपलब्ध करून घावे लागणार आहे. सदर प्रकल्पांचे अहवाल मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना उपलब्ध करून देण्याच्या प्रस्तावास मंजूरी मिळणेस विनंती.

सदर मंजूरी नंतर सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून अहवाल सादर करणे बाबतचे पत्र स्वाक्षरी साठी सोबत जोडले आहे. सदरचा प्रस्ताव अवलोकनार्थ व मंजूरीसाठी सादर.



कार्यकारी अभियंता (1)

साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक



कार्यकारी अभियंता (2)

साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा.अधिक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

उपरोक्त प्रस्ताव
रु. ६००००००० मंजूरी. मंजूरी नंतर परीक्षण मे. २०२६

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.



सविनय सादर,

दिनांक ११/०२/२०२५

विषय: गोदावरी नदीतील प्रदुषण रोखण्यासाठी नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थापन यंत्रणा सुधारण्यासाठी सार्वजनिक — खाजगी भागीदारी संस्था यांचे कडुन पात्रतेसाठीचा प्रस्ताव (Request For Qualifications) मागविणे बाबत.

संदर्भ :- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र १० दि. ३१/०१/२०२५.

२) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५

३) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ६७/ २०२५ दि. १०/०२/२०२५

४) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.

उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. १ नुसार नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम तुमची सल्लागास संस्था मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करुन देण्यात आलेले आहेत.

तसेच संदर्भ क्र. ३ नुसार सदर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करुन सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत पहिला पर्याय — शासनाकडुन मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ६०% शासन खर्च व ४०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे व दुसरा पर्याय — शासनाकडुन मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ४०% शासन खर्च व ६०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे यानुसार अहवाल व लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल इकडील कार्यालयास सादर करावा. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात यावी असे कळविले आहे. त्यानुसार सल्लागार यांनी संदर्भ क्र. ४ नुसार अहवाल सादर केला आहे. त्याचा तपशील खालील प्रमाणे आहे.

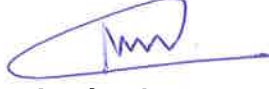
Sr.No.	Items	Option A-60%	Option B-40%
		GovernmentFunding	GovernmentFunding
1.	Total Project Cost (Rs. Crs)	1300	1325
2.	State government funds required during construction phase (Rs. Crs)	780	530
3.	Average capital annuity required during each operational year (Crs)	52	80

4.	O&M cost required in the first year of operations (Rs. Crs.). It will be escalated each year.	56	56
5.	Power cost (Rs. Crs first year)	57	57

त्यानुसार पर्याय २ नुसार प्राकलन र.रु. १३२५ कोटी करीता तांत्रिक मंजूरी मिळणेचा प्रस्ताव आहे. मंजूरीचे पुढील योग्य कार्यवाहीसाठी सादर.



कार्यकारी अभियंता (1)
साआअवि (मलनिः)



कार्यकारी अभियंता (2)
साआअवि (मलनिः)



कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग

मा.अधीक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

१८ - २७

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनि:) विभाग
दिनांक :- १३/०२/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबविणे बाबत.

संदर्भ :- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
२) इकडील विभागाचे पत्र जा.क्र./ साआअवि/(मलनि:)/ दि. २०/०२/२०२५
३) सल्लागार मे. Blue stream यांचे दि. ११/०२/२०२५ रोजीचे पत्र.

नाशिक महानगरपालिका क्षेत्रात मलनि:सारण व्यवस्थेत सुधारणा करण्याकरीता STP प्रकल्पांचे Upgradation करणे व नविन STP प्रकल्प बांधण्याची कामे हाती घेण्यात येत आहे. सदर प्रकल्पांना सार्वजनिक खाजगी उपक्रमा अंतर्गत (Public Private Partnership) अंतर्गत निधी उपलब्ध करता येईल किंवा कसे यासाठी अभ्यास करणे करीता व सदरचे धोरण राबविणे करीता अनुभवी आर्थिक व्यवहार सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नियुक्ती संदर्भ क्र . १ नुसार करण्यात आली आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पुर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करून देण्यात आलेले आहेत. सदर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत र. रु. १३२५/- कोटी इतक्या महसुली खर्चाचा अहवाल सादर केला आहे. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात आली आहे. सदर कामासाठी पात्र असणारे एजन्सी ठरविणेसाठी सदर कामाचे पात्रते संबंधीचा विनंती प्रस्ताव मागवावा लागणार आहे. त्यासाठी ऑनलाईन पध्दतीने RFQ मागवावे लागणार आहे. सदर RFQ मागविणेसाठी निविदा तयार करावी लागणार आहे. सदरची निविदा सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांचे कडून तयार करता येईल.

सदर निविदा तयार करणे बाबतचे सल्लागार यांना द्यावयाचे पत्र, सोबत जोडले आहे. त्यानुसार मान्य असल्यास पत्रावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.

कार्यकारी अभियंता (१)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

कार्यकारी अभियंता (२)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

अधिक्षक अभियंता, साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

कारे मंजूरी नंतर पत्र देणेन मे.दि.

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनि:) विभाग
दिनांक :- १३/०२/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबविणे बाबत.


- संदर्भ :- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र १० दि. ३१/०१/२०२५.
२) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनि:)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५
३) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनि:)/ ६७/ २०२५ दि. १०/०२/२०२५
४) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.


नाशिक महानगरपालिका क्षेत्रात मलनि:सारण व्यवस्थेत सुधारणा करण्याकरीता STP प्रकल्पांचे Upgradation करणे व नविन STP प्रकल्प बांधण्याची कामे हाती घेण्यात येत आहे. सदर प्रकल्पांना सार्वजनिक खाजगी उपक्रमा अंतर्गत (Public Private Partnership) अंतर्गत निधी उपलब्ध करता येईल किंवा कसे यासाठी अभ्यास करणे करीता व सदरचे धोरण राबविणे करीता अनुभवी आर्थिक व्यवहार सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नियुक्ती संदर्भ क्र . १ नुसार करण्यात आली आहे.


याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करून देण्यात आलेले आहेत. तसेच संदर्भ क्र.३ नुसार सदर कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर करणे बाबत कळविले आहे. सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.४ नुसार कामाच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून PPP अंतर्गत र. रु. १३२५ /- कोटी इतक्या महसुली खर्चाचा अहवाल सादर केला आहे. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात आली आहे. सदर कामाचे प्राकलनास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर प्रकल्प राबविणेसाठी पात्र असणारे एजन्सी ठरविणेसाठी सदर कामाचे पात्रते संबंधीचा विनंती प्रस्ताव मागवावा लागणार आहे. त्यासाठी ऑनलाईन पध्दतीने RFQ मागवावे लागणार आहे. सदर RFQ मागविणेसाठी निविदा तयार करावी लागणार आहे. सदरची निविदा सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांचे कडून तयार करता येईल.

सदर निविदा तयार करणे बाबतचे सल्लागार यांना द्यावयाचे पत्र सोबत जोडले आहे. त्यानुसार मान्य असल्यास पत्रावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (1)
साआअवि (मलनि:)


कार्यकारी अभियंता (2)
साआअवि (मलनि:)


कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग

ता.अधीक्षक अभियंता, साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक 

मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक 

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक. 

सविनय सादर,

विषय: नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी प्रकल्पांना मंजूरी व राष्ट्रीय नदी संवर्धन संचालनालय (NRCD) मार्फत निधी उपलब्ध करून देणेसाठी शिफारस करणेबाबत.

- संदर्भ: १. मंत्री जल शक्ती, भारत सरकार, नवी दिल्ली यांचे अतिरिक्त खाजगी सचिव यांचे पत्र - एम (जेएस) / अतिरिक्त. पी.एस. / ३(२)/ ११९/२०२१ / १०.०८.२०२१
२. मा. महासभा ठराव क्र.१२९ दि.२०/०८/२०२१
३. महानगरपालिकेचे NRCD विभागाला पत्र जा.क्र./मनपा /५४/ २०२१, दि.३०/०६/२०२१
४. तपोवन आणि आगरटाकळी प्रस्तावांबाबत महानगरपालिकेचे NRCD विभागाला पत्र जा.क्र./मनपा /साआअ (मलनिः) २२०/ २०२४, दि.१९/०६/२०२४
५. पंचक आणि चेहडी प्रस्तावांबाबत महानगरपालिकेचे NRCD विभागाला पत्र जा.क्र./मनपा /साआअ (मलनिः) ५३०/ २०२४, दि.१२/१२/२०२४
६. मा. प्रधान सचिव, नवि-२, नगरविकास विभाग, मंत्रालय मुंबई यांना मनपाचे पत्र जा.क्र./५४८/२०२४, दि.२४/१२/२०२४
७. मा.प्रधान सचिव, जलसंपदा विभाग महाराष्ट्र शासन यांना मनपा चे पत्र जा.क्र./मनपा/सा.आ.अ.वि.(मलनिः)/ १४ /२०२५ दि.०९/०१/२०२५
८. मनपाचे NRCD विभागास पुर्तता अहवाल पत्र दि.१०/०१/२०२५
९. मनपाचे NRCD विभागास पुर्तता अहवाल पत्र दि.२३/०१/२०२५
१०. इकडील विभागाचे पत्र जाक्र/मनपा/सा.आ.अ.वि.(मलनिः)/६०/२०२५ दि.०४/०२/२०२५.
११. जलशक्ती मंत्रालयाचे पत्र जाक्र/FNO-J-२४०/७/०१/२०२५ NRCD - at ०३/०२/२०२५.

उपरोक्त विषयान्वये नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहरातील नद्यां आणि उपनद्यांमधील सांडपाणी आणि औद्योगिक सांडपाणी प्रदूषण नियंत्रित करण्यासाठी, MPCB/NGT द्वारे मलजल प्रक्रिये नंतर नदीत सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करून निकष अधिक कठीण करण्यात आल्याने तसेच नविन मानकांचे पालन करण्यासाठी एसटीपी प्रकल्पांची सुधारणा करणे आवश्यक आहे.

याबाबत संदर्भ क्र.१ नुसार मंत्री जल शक्ती, भारत सरकार, नवी दिल्ली यांचे अतिरिक्त खाजगी सचिव यांनी पत्राद्वारे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार करून सादर करणे बाबत सूचित केलेले आहे. सदर पत्रात प्रकल्प अहवाल जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र सरकार यांचे मार्फत सादर करणे बाबत कळविले आहे.

संदर्भ क्र १० चे पत्रा नुसार विषयाधिन कामास मंजूरी मिळणे कामी व निधीउपलब्धतेसाठी शिफारस करण्याचे पत्र दिलेले आहे. तसेच संदर्भ क्र. ११ चे पत्रा नुसार जलशक्ती मंत्रालय भारत सरकार यांनी सदर प्रकल्प राबविण्यासाठी राज्य शासनाच्या हिशाचे ४० टक्के प्रकल्प रकमेच्या दायित्वा बाबत कळविले नसल्याचे नमूद केले आहे. सदर प्रकल्पातील प्रकल्प रकमेच्या ४० टक्के राज्य शासनाच्या हिस्याबाबत खुलासा करणे आवश्यक आहे. तसेच प्रकल्पाची देखभाल दुरुस्तीचा खर्च नाशिक महानगरपालिके मार्फत करण्यात येईल.

तरी उपरोक्त विषयादिन प्रकल्पातील राज्य शासनाच्या ४० टक्के हिस्सा व प्रकल्प चालविणे देखभाल दुरुस्तीचा खर्च याबाबत मा. प्रधान सचिव, नवि-२, नगरविकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई यांना द्यावयाचे पत्राचा मसुदा सोबत जोडला आहे. मान्य असल्यास स्वाक्षरी होण्यास विनंती.

कार्यकारी अभियंता (१)

साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा.अधिक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

कार्यकारी अभियंता (२)

साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा. प्रधान सचिव व UD-2 यांना
द्यावयाचे पत्राचे स्वाक्षरी होईल -
विनंती.

M

विषय: गोदावरी नदीतील प्रदुषण रोखण्यासाठी नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थापन यंत्रणा सुधारण्यासाठी सार्वजनिक - खाजगी भागीदारी संस्था यांचे कडुन पात्रतेसाठीचा प्रस्ताव (Request For Qualifications) मागविणे बाबत.

- संदर्भ :- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र १० दि. ३१/०१/२०२५.
 २) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५
 ३) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.
 ४) मा. महासभा ठराव क्र. ६६३ दि. ११/०२/२०२५
 ५) मा. महासभा ठराव क्र. ६६९ दि. ११/०२/२०२५
 ६) मा.प्रधान सचिव नवि-२ दिलेले पत्र जा.क्र./सा.आ.अ.वि (मलनिः) ९१/२०२५ दि. १४/०२/२०२५
 ७) मा.प्रधान सचिव नवि-२ दिलेले पत्र जा.क्र./सा.आ.अ.वि (मलनिः) ९२/२०२५ दि. १४/०२/२०२५

नमामी गंगा प्रकल्पापासुन प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहरातील नद्यां आणि उपनद्यांमधील सांडपाणी आणि औद्योगिक सांडपाणी प्रदूषण नियंत्रित करण्यासाठी, MPCB/NGT द्वारे मलजल प्रक्रिये नंतर नदीत सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करुन निकष अधिक कठीण करण्यात आल्याने तसेच नविन मानकांचे पालन करण्यासाठी एसटीपी प्रकल्पांची सुधारणा करणे आवश्यक आहे.

नाशिक महानगरपालिका क्षेत्राचा मलनिःसारण व्यवस्थेचा सर्वकश आराखडा सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन तयार करणे करिता सल्लागार मे अलमंड यांची नेमणूक करण्यात आली आहे. सध्यास्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.

अ) मलजल शुद्धिकरण सयंत्राचे पुनर्विकसन आणि संबंधित पायाभुत सुविधा-

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये 6 SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि 131 MLD STP आणि मखमलाबाद सीवरेज झोनमध्ये 2 नविन SPS, तपोवन सीवरेज झोनमधील 130 एमएलडी आणि मखमलाबाद सीवरेज झोन मधील 50 एमएलडी असे एकत्रित 180 एमएलडी STP आणि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	1325.00 (Capital Cost Only)
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान 70 एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, 2 SPS आणि आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील 31 एमएलडी नवीन मलनिः सारण केंद्र बांधणे आणि इतर संबंधित कामे करणे.	
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये 3 SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि 64 MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (75 MLD)	
५	मखमलाबाद येथे ५० MLD नविन मलनिःसारण- तपोवन मध्ये समाविष्ट केले आहे.	
६	कामट वाडा झोन करीता ६६ MLD नविन मलनिःसारण केंद्र- आगरटाकळी मध्ये समाविष्ट केले आहे.	

ब) सिवरेज नेटवर्क सुधारणा करणे-

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१.	सिवरेज नेटवर्क सुधारणा करणे.(प्राथमिकता - १) A. पंचवटी, नाशिक पुर्व, नविन नाशिक येथे सिवरेज नेटवर्क सुधारणा करणे.	१०७.०८
२.	सिवरेज नेटवर्क सुधारणा करणे.(प्राथमिकता - १) B. नाशिक पश्चिम, सातपुर, नाशिक रोड सिवरेज नेटवर्क सुधारणा करणे.	१३०.५१
३.	सिवरेज नेटवर्क सुधारणा करणे.(प्राथमिकता - २)	४२७.६६
४.	सिवरेज नेटवर्क सुधारणा करणे.(प्राथमिकता - ३)	४७४.०४
५.	सांडपाणी अडविणे व वळविणे.	३५.००
	एकूण ब)	११७४.२९

हे प्रकल्प PPP - हायब्रीड अन्युइटी मॉडेल (HAM) द्वारे कार्यान्वित करण्याचा प्रस्ताव आहे, ज्यामध्ये २५ वर्षांचा दीर्घकालीन संचालन व देखभाल (O&M) करार समाविष्ट आहे, जो किमान तीन कुंभमेळा चक्रांचा समावेश करेल. यामुळे गोदावरी नदीचे प्रदूषण नियंत्रण टिकवून ठेवले जाईल.

या PPP-HAM मॉडेलमध्ये बांधकाम दरम्यान दोन वित्तपुरवठ्याचे पर्याय उपलब्ध आहेत.

A) ६०% सरकारी वित्तपुरवठा

B) ४०% सरकारी वित्तपुरवठा.

उर्वरित गुंतवणूक खाजगी ऑपरेटर करेल. खालील नमुद पर्यायासाठी आवश्यक असलेल्या सरकारी सहाय्य निधीची माहिती खाली दिली आहे.

Sr.No.	Items	Option A-60% GovernmentFunding	Option B-40% GovernmentFunding
1.	Total Project Cost (Rs. Crs)	1300	1325
2.	State government funds required during construction phase (Rs. Crs)	780	530
3.	Average capital annuity required during each operational year (Crs)	52	80
4.	O&M cost required in the first year of operations (Rs. Crs.). It will be escalated each year.	56	56
5.	Power cost (Rs. Crs first year)	57	57

राज्य शासनाने अंतिम केलेल्या पर्यायानुसार (६०% किंवा ४०% सरकारी वित्तपुरवठा) बांधकाम कालावधीत राज्य शासनाकडून रुपये ७८० किंवा ५३० कोटी इतकी रक्कम वित्तपुरवठा केला जाईल. या निधीसाठी राज्य शासनाच्या मंजूरीची मागणी करण्यात येत आहे.

तसेच PPP-HAM मॉडेलच्या अटीनुसार, नाशिक महानगरपालिकेला (NMC) खाजगी ऑपरेटरच्या भांडवली गुंतवणुकीसाठी Capital Annuity आणि संचालन व देखभाल (O&M) खर्चासाठी O&M Annuity अदा करावे लागेल. वीज खर्च NMC तर्फे थेट दिला जाईल. ही सर्व देयके संपूर्ण संचालन कालावधीत NMC द्वारे अदा केली जातील.


आवश्यक शासकिय मान्यता


- १) या प्रकल्पा अंतर्गत प्रस्तावित PPP-HAM मॉडेलच्या मंजूरीसाठी ६०% किंवा ४०% शासकिय निधी निश्चित करावा.
- २) पीपीपी मॉडेल अंतर्गत निधी वाटपासाठी रुपये ७८० किंवा ५३० कोटी रुपये मंजूर करावे.
- ३) प्रकल्पात खाजगी गुंतवणुक असल्याने, संपुर्ण संचालन कालावधीत GST-संलग्न Escrow Account साठी राज्य शासनाची हमी आवश्यक आहे म्हणून राज्य शासनाने हमी द्यावी कि, जेव्हा NMC जीएसटी-संलग्न एस्करो खात्यातून देयके अदा करण्यात अपयशी ठरेल, तेव्हा राज्य शासनाने आवश्यक व्यवस्थेद्वारे ही देयके अदा करावी.

नाशिक येथे २०२६-२७ मध्ये कुंभमेळा होणार असून लाखो भाविक गोदावरी नदीत पवित्र स्नान करण्यासाठी येणार आहे. त्यामुळे गोदावरी नदी प्रदुषण मुक्त ठेवणे अत्यावश्यक आहे. तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. त्याकरिता उपरोक्त प्रकल्प राबविणे अत्यंत महत्त्वाचे आहे. राज्य शासनमार्फत सदर कामासाठी राज्याच्या आगामी अर्थसंकल्पात नाशिक महानगरपालिकेच्या प्रकल्पांकरिता निधीची तरतूद करणे आवश्यक आहे. यासाठी संदर्भ क्र. १ व २ नुसार शासनास निधी उपलब्ध करून देणे बाबतचे पत्र दिले आहे. सदर कामांची आवश्यक लक्षात घेता संदर्भ क्र. ३ व ४ नुसार मा. महासभा सभेवर सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदार संस्था (Public Private Partnership) तत्वावर राबविणेसाठीचा प्रस्ताव मंजूर केलेला आहे.


त्यापैकी मलनिःसारण केंद्र सुधारणा करणे, नविन मलनिःसारण केंद्र बांधणे व अनुषंगिक कामे करणे. या प्रस्तावाची अंमलबजावणी सार्वजनिक खाजगी भागीदार संस्था (Public Private Patenership) तत्वावर राबविणेचा र.रु. १३२५ कोटी इतक्या रकमेचा भांडवली खर्चाचा प्रस्ताव आहे. सदर प्रकल्प राबविणे बाबतची आवश्यक लक्षात घेता मनपा मार्फत सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदार संस्था (Public Private Patenership) तत्वावर राबविणेसाठीचा पात्रतेसंबंधीचा विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) मागविणे आवश्यक आहे. त्यानुसार सदर प्रकल्प राबविणे बाबतची पुढील दिशा ठरविता येईल. तरी उपरोक्त विषयानुसार पात्र संस्थांकडून पात्रतेसंबंधीचा विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) मागविणेस मंजूरी मिळणेस विनंती.

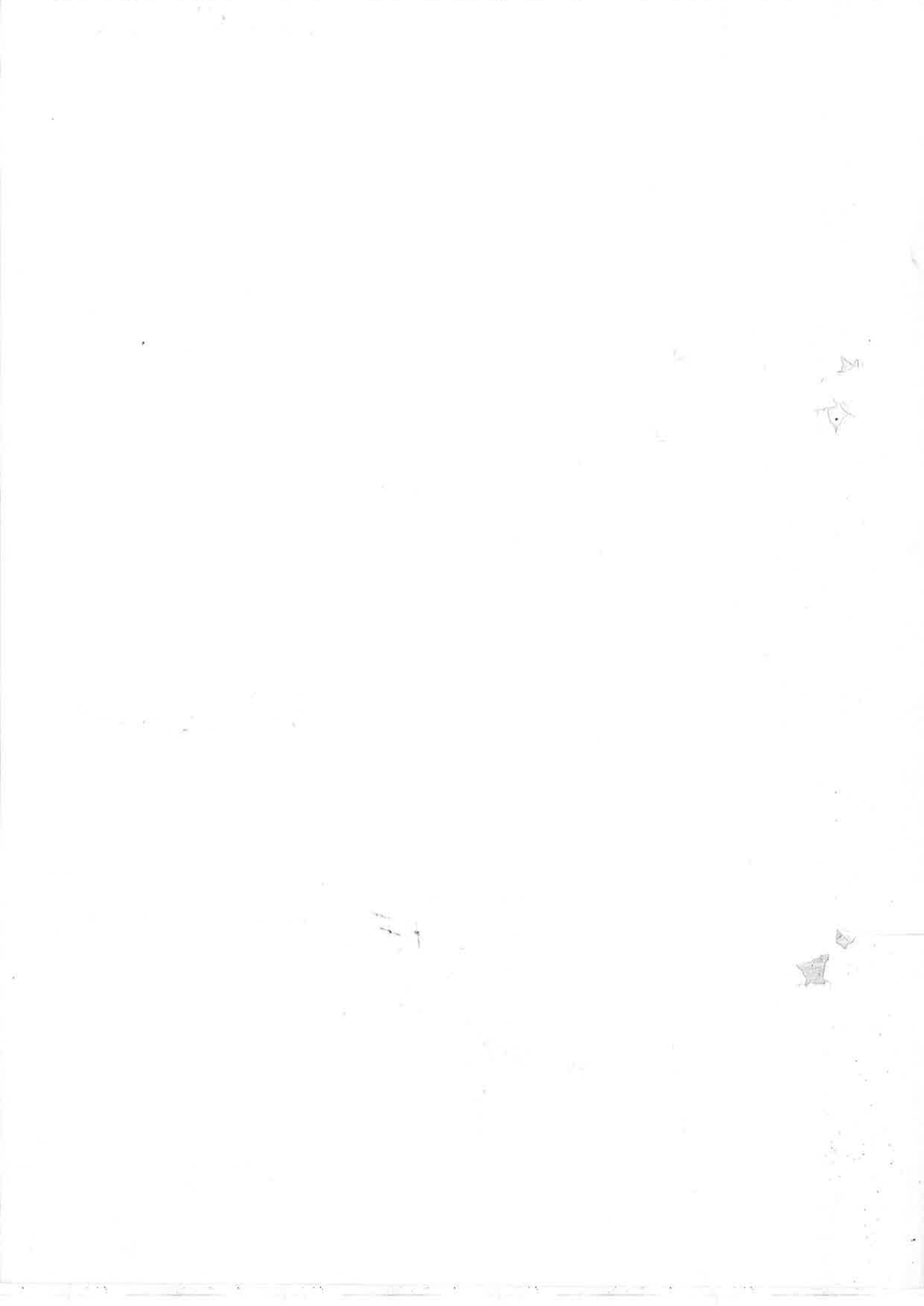
३


 (राजेंद्र शिंदे) 21/02/2025
 कार्यकारी अभियंता (१)
 सार्व. आ.अ. (मलनिः) विभाग


 (गणेश मैड) 21/02/2025
 कार्यकारी अभियंता (२)
 सार्व. आ.अ. (मलनिः) विभाग

(संजय अग्रवाल) उपरोक्त वि. नुसार मंजूरीस वनांक, वसनेच सोपव
 अधीक्षक अभियंता वनांक केसि RFR प्रसिद्ध करणेस मंजूरीस
 सार्व. आ.अ. (पापु/मलनिः) विभाग वनांक.
 21/2/2025

(मनिषा खत्री)
 आयुक्त तथा प्रशासक (भा.प्र.से.)
 नाशिक महानगरपालिका, नाशिक
 AI Approved




सार्वजनिक आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनि:) विभाग
दिनांक :- 26/02/2024

सविनय सादर,

मा. आयुक्त सो. यांचा प्रशासकिय मान्यता आदेशान्वये मंजुरी मिळाल्या नुसार खालील प्रमाणे सदर कामाच्या निविदा सुचना प्रसिध्द करण्यास मंजुरी मिळणेस विनंती.

अ.क्र.	कामांचे नांव	निविदा फॉर्म फी + जी एस टी र.रु.
१	गोदावरी नदीतील प्रदुषण रोखणेसाठी नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थापन यंत्रणा सुधारणेसाठी सार्वजनिक खाजगी भागीदारी संस्था यांचे कडुन पात्रतेसाठीचा प्रस्ताव मागविणे बाबत. Request for Qualification (RFQ)	४२,२९६+७,६९३+९९= ५०,०००/-

मा. आयुक्त सो. यांच्या प्रशासकिय मंजुरी अहवाला नुसार सदर कामांची निविदा सुचना वर्तमान पत्रात व महा.टॅंडर्स या संकेत स्थळावर प्रसिध्द करणेस सदर निविदा सुचना ठेवली आहे.मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.

कार्यकारी अभियंता (१)
सा.आ.अ.(मलनि) मनपा, नाशिक

कार्यकारी अभियंता (२)
सा.आ.अ.(मलनि) मनपा, नाशिक

अधीक्षक अभियंता
सा.आ.अ.(मलनि) मनपा, नाशिक

दि.०५ /०३/२०२५

सविनय सादर,

विषय :- गोदावरी नदीतील प्रदूषण रोखणेसाठी नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थापन यंत्रणा सुधारणेसाठी सार्वजनिक खाजगी भागीदारी संस्था यांचे कडुन पात्रतेसाठीचा प्रस्ताव मागविणे बाबत. Request for Qualification (RFQ)निविदा सुचना क्र.०३/२०२४-२५ चे निविदा पुर्व बैठकीची CSD प्रसिध्द करणे बाबत.

संदर्भ :- निविदा सुचना क्र.०३/२०२४-२५ प्रसिध्द दि. २४/०२/२०२५

नमामी गंगा प्रकल्पापासुन प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहरातील नद्यां आणि उपनद्यांमधील सांडपाणी आणि औद्योगिक सांडपाणी प्रदूषण नियंत्रित करण्यासाठी, MPCB/NGT द्वारे मलजल प्रक्रिये नंतर नदीत सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करुन निकष अधिक कठीण करण्यात आल्याने तसेच नविन मानकांचे पालन करण्यासाठी एसटीपी प्रकल्पांची सुधारणा करणे आवश्यक आहे.

नाशिक महानगरपालिका क्षेत्राचा मलनिःसारण व्यवस्थेचा सर्वकश आराखडा सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन तयार करणे करिता सल्लागार मे अलमंड यांची नेमणूक करण्यात आली आहे. सध्यस्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.

त्यापैकी मलनिःसारण केंद्र सधारणा करणे, नविन मलनिःसारण केंद्र बांधणे व अनुषंगिक कामे करणे या प्रस्तावाची अंमलबजावणी करणेसाठी सार्वजनिक खाजगी भागीदार संस्था (Public Private Partnership) तत्वावर राबविणेसाठी च्या प्रस्तावास मा. महासभा ठराव क्र.६६४ दि.११/०२/२०२५ नुसार मंजुरी घेण्यात आलेली आहे.तसेच सदर मंजुरीनुसार ई निविदा पदधीतीद्वारे पात्रतेसंबंधीचा विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) (RFQ) मागविणे बाबत चे प्रस्तावास मा. आयुक्त सो यांची दि.२१/०२/२०२५ रोजी गंजुरी घेतली आहे.त्यानंतर सदर कामाची जाहीर ई-निविदा क्र.३-२०२४-२५ दि.२५/०२/२०२५ रोजी दै.दिव्यमराठी , देशदुत , दै. महाराष्ट्र टाईम्स,दै.लोकमत टाईम्स ,दै. फ्रिप्रेस , दै. नवभारत ,दै. सकाळ , दै नवाकाळ , दै. इंडियन एक्सप्रेस , दै. टाईम्स नाऊ या वृत्तपत्रामध्ये प्रसिदध करण्यात आलेली आहे.

सदर कामाची निविदा पुर्व अर्हता बैठक दि. २८/०२/२०२५ रोजी अधिक्षक अभियंता यांच्या दालनात घेण्यात आली. त्यासाठी एकुण १० निविदा धारक उपस्थित होते.

त्यापैकी M/s JWIL INFRA LIMITED, KHILARI INFRASTRUCTURE PRIVATE LIMITED, KRYSTAL INTEGRATED SERVICES LTD, GONDWANA ENGINEERS LIMITED, NAGPUR, AWATECH SOLUTIONS (I) PVT LTD, EMPIRE LIBERTY FARMER PRODUCER COOPERATIVE FISHERY SOCIETY LTD, AQUATECH SOLUTIONS, VA TECH WABAG LIMITED, BEIL या कंत्राटदार सस्थांनी कामाबाबत लेखी स्वरुपात मुद्ये उपस्थित केलेले आहेत.या बाबत PPP कांमासाठी नियुक्त अर्थिक व्यवहार सल्लागार M/s Bluestream Infrastructure Development Consultant Private Limited यांना कळविण्यात आले.सल्लागार तसेच वरिष्ठ स्तरावर या मुद्यांबाबत चर्चा करुन व विचार विनिमय होऊन त्या दृष्टिकोनातुन कामाचे Common set of deviation (CSD) तयार केली आहे.सदर CSD ऑनलाईन प्रसिध्द करणे आवश्यक आहे. त्यानुसार CSD चा मसुदा सोबत जोडत आहे. सदर मसुदा प्रसिध्द करण्यासाठी अहवालास मंजूरी मिळावी हि विनंती.

(राजेंद्र शिंदे)
कार्यकारी अभियंता -१
साआअवि (मलनि:)

(गणेश मेंड)
कार्यकारी अभियंता -२
साआअवि (मलनि:)

(संजय अग्रवाल)
अधिक्षक अभियंता
साआअवि (मलनि:), मनपा नाशिक

(दत्तात्रय पाथरुट)
मुख्य लेखा वित्त अधिकारी
मनपा, नाशिक

(बळवंत गायकवाड)
मुख्य लेखापरिक्षक
मनपा, नाशिक

(मनिषा खत्री)
आयुक्त तथा प्रशासक (भाप्रसे) मनपा नाशिक

A-11

NASHIK MUNICIPAL CORPORATION

Name Of Project :- Inviting Request for Qualification (RFQ) for Implementation of various sewerage schemes and rehabilitation/ upgradation of existing STPs or construction of new STPs at Nashik on PPP/HAM model.

Pre-bid Meeting: - 28th February 2025 at 4.00 PM

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
1	JWIL INFRA LIMITED	Clause 2.2.1 a), Page No. 7	The Applicant for pre-qualification shall be a single entity only. Consortium / Joint Venture are not permitted.	We note that NMC has taken inspiration from Namami Gange to implement "Godavari Pollution Abatement Project". STPs based on advanced technologies will be considered for effective treatment of sewage. For this, expertise in Efficient wastewater treatment, based on state-of-art sewage treatment plants is considered. Bid submitted as Consortium / Joint Ventures will bring collective experience & expertise, based on globally proven and highly efficient technologies, since the parties have jointly executed similar projects and demonstrated performance. Hence Consortium / Joint Ventures may kindly be permitted.	Bid Condition Prevail
2	JWIL INFRA LIMITED	Clause 2.2.A.2, Page No. 8	The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider for Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology and shall submit Technology Tie-up Agreement as a part of their bid. The technology provider shall have experience of providing Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology with inbuilt nutrient removal system for at least One (1) STP of 150 MLD	Past References & Installations should not be limited to installations in India alone, as this restricts the entry of globally acclaimed technologies being sought by NMC for the subject prestigious tender. Global References & Installations should be permitted for the purpose of qualification. Hence, we suggest changing as below: The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider for Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) / Continuous Flow Sequential Batch Reactor (CSBR) / IFAS Technology and shall submit Technology Tie-up Agreement as a part of their bid. The technology provider shall have experience of providing Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) / Continuous Flow Sequential Batch Reactor (CSBR) / IFAS Technology with inbuilt nutrient removal system for at least	Bid Condition Prevail




Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
			<p>or Two (2) nos STPs of 100 MLD each capacity for any State /ULB's in India which are working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender and achieving the outlet parameters as per latest NGT Norms. Performance Certificate for each work should be issued by the end user, duly certified by an officer not below the rank of Executive Engineer should be enclosed. The technology provider shall be enlisted as a SBR technology provider with any State Government, Central Government bodies.</p>	<p>One (1) STP of 150 MLD or Two (2) nos STPs of 100 MLD each capacity for in India or in any other developed country, which are working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender and achieving the outlet parameters as per latest NGT Norms. Performance Certificate for each work should be issued by the end user, duly certified by an officer not below the rank of Executive Engineer should be enclosed. The technology provider shall be enlisted as a BNR technology provider with any State Government, Central Government bodies.</p> <p>Please note that, there are many recent advanced technologies available in world market as well as Indian market which are far better than SBR in terms of saving of power and footprint.</p> <p>Adopting SBR technology has major disadvantages of head loss of 2-3 meters due to moving/dropping decanter arm, which can be avoided and thereby saving huge power cost considering longer life span thereby saving national waste of power requirement. Also, restriction in water depth in SBR technology significantly increases footprint area of the reactors which can be saved drastically and can be utilized for various other structures.</p>	
3	JWIL INFRA LIMITED	Clause 2.2.2 A.2, Page No. 9	<p>The Bidder or its Associate must tie up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fiber Disc Filtration. The technology provider shall have experience of providing Fiber disc Filtration in at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) STPs of 100 MLD each in India for any State/Central Government organizations /ULB's which is working</p>	<p>Performance guarantee parameters related to biological parameters should not be applicable for filtration outlet guarantees.</p> <p>Disc filtration is a physical separation process i.e. no biological treatment involved, removal of biological parameters such as BOD, COD, TP, & TN in disc filter is not possible. Therefore, any performance guarantee by Disk Filter supplier for such parameters would not be legitimate. We request to kindly consider only TSS <= 5 in given terms along with Turbidity less than 3 NTU.</p> <p>Reduction of BOD, COD, TP & TN is possible in biological treatment only so guaranteed parameter can be achieved at</p>	<p>Bid Condition Prevail</p>

Sr. No	Name of the Company	Cl. No.	Particulars	Queries	Department Clarification
4	JWIL INFRA LIMITED	Clause 2.2.2 A.2, Page No. 9	<p>satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender. This referred plant should be achieving the outlet parameters to improve the NGT Norms to achieve final outlet parameters as BOD ≤ 5 mg/l, COD ≤ 50 mg/l, TSS ≤ 5 mg/l, TN ≤ 10 mg/l, TP ≤ 1 mg/l and Fecal Coliforms < 100 MPN /100 ml. Performance of the referred plant shall be demonstrated by NABL accredited lab not older than 6 months.</p> <p>The Bidder or its Associate must tie up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fiber Disc Filtration. The technology provider shall have experience of providing Fiber disc Filtration in at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) STPs of 100 MLD each in India for any State/Central Government organizations /ULB's which is working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender. This referred plant should be achieving the outlet parameters to improve the NGT Norms to achieve final outlet parameters as BOD ≤ 5 mg/l, COD ≤ 50 mg/l, TSS ≤ 5</p>	<p>end of the bioreactor and combined guarantee at STP outlet can be given.</p> <p>This clause appears to be drafted to qualify a specific manufacturer or supplier of tertiary treatment equipment, based on Fiber Disc Filtration. Please note that Fiber Disc Filtration is not a technology, indeed, it is a machinery component which filters out secondary treated sewage to achieve further removal of TSS only. So, there is no "Technology Provider" as such, instead, it is machine supplier. Also, Treated Sewage Parameters after biological treatment (SBR/IFAS) are not mentioned which shall generally comply as per standard NGT norms such as BOD < 10 mg/l, COD < 50 mg/l, TSS < 20 mg/l, TN < 10 mg/l, TP < 1 mg/l, Fecal Coliform < 230 MPN/100 ml for surface discharge of treated sewage all over India. Asking for qualification of SBR without guarantee of treated sewage parameters after SBR is quite surprising. Apart from this, generally fiber disc filtration never provides guarantee of BOD removal from 10 mg/lit (at SBR outlet) to < 5 mg/l at Tertiary outlet. So, requirement of < 5 mg/l BOD at outlet shall be required at outlet of biological treatment only. Inline to this, qualification of such level SBR outlet parameter</p>	Bid Condition Prevail

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
5	JWIL INFRA LIMITED	Clause 2.3.1, Page No. 11	No Applicant shall submit more than one Application for the Project.	While this clause is fair and correct, the tender is silent on Technology Provider's participation in this tender with more than one bidder. The Technology Provider (TP) is allowed to support any number of bidders for this Tender for RFQ & the subsequent RFP, through a Technology Tie-up Agreement. However, if the TP is bidding on their own capacity or in a JV, they should not be a Technology Provider for any other Bidders in the same project / tender. While this clause is fair and correct, the tender is silent on Technology Provider's participation in this tender with more than one bidder. The Technology Provider (TP) is allowed to support any number of bidders for this Tender for RFQ & the subsequent RFP, through a Technology Tie-up Agreement. However, if the TP is bidding on their own capacity or in a JV, they should not be a Technology Provider for any other Bidders in the same project / tender.	Technology Provider can provide MOU to Multiple Bidders.
6	JWIL INFRA LIMITED	Clause 1.1, Table No. 2	List of STPs	As per list of proposed STPs, it is evident that, minimum capacity of STP proposed is 64 MLD & maximum capacity is 180 MLD, we request authority to consider Gas and Power generation from sewage sludge at all the proposed plants and make these plant partially self-sustainable. It will also achieve green energy generation and reduce carbon footprint for the environment.	Bid Condition Prevail
7	JWIL INFRA LIMITED	Clause 1.1, Table 1, Page	List of STPs	As per list of proposed STPs, it is evident that, minimum capacity of STP proposed is 64 MLD & maximum capacity is 180 MLD, normally tender qualification criteria never ask for	Bid Condition Prevail

R-15

A-45

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
8	JWIL INFRA LIMITED	No. 2 Clause 2.2.2 A.2, Page No. 9	<p>The Bidder or its Associate must tie up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fiber Disc Filtration. The technology provider shall have experience of providing Fiber disc Filtration in at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) STPs of 100 MLD each in India for any State/Central Government organizations /ULB's which is working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender. This referred plant should be achieving the outlet parameters to improve the NGT Norms to achieve final outlet parameters as BOD ≤ 5 mg/l, COD ≤ 50 mg/l, TSS ≤ 5 mg/l, TN ≤ 10 mg/l, TP ≤ 1 mg/l and Fecal Coliforms < 100 MPN /100 ml. Performance of the referred plant shall be demonstrated by NABL accredited lab not older than 6 months.</p>	<p>capacity greater than 60% of plant capacity for single plant experience. So as per this ideal condition PQ would be 108 MLD for single plant and 72 MLD two plant.</p> <p>We request for relaxation in the capacity of plant as limited installation of disc filter in India is available.</p> <p>We have noticed that minimum requirement of 100 MLD Capacity plant for qualification, that too in India only, we humbly request client, to allow the experience up to 50 MLD capacity since the fiber disc filtration technology is extendable to any capacity and if client can allow us for global experience that will add competitive edge to the bidding process. As so many suppliers having bigger installation outside India and their technologies are performing very nicely from so long.</p>	Bid Condition Prevail
9	Khilari Infrastructure Private Limited			<p>There is no detailed project report in the tender, and no estimated cost or details of the work to be done are given with the RFQ. Without this, we cannot present our suggestions. So, please provide the detailed project report.</p>	Detailed Scope to be provided during RFP Stage.

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
10	Khilari Infrastructure Private Limited			You have asked for the design and construction of an STP, along with operation & maintenance for 3 years, to be completed within the last 7 years. It is not possible for any bidder to build the plant and manage its operation & maintenance for 3 years within this period, especially considering the COVID period, which affected all work. Our suggestion is to consider work completed in the last 10 years and operation & maintenance of the same plant for a period of 1 year.	To clarify, only the commissioning of the Plant/Plants (as defined in Clause no 2.2.2 A. (A.1).1 of the RFQ document) should have been post 1 st April 2018.
11	Khilari Infrastructure Private Limited			The RFQ does not clearly specify the actual work related to the upgradation and construction of new plants, along with their estimated costs. Please provide the individual cost of each STP.	Detailed Scope to be provided during RFP Stage.
12	Khilari Infrastructure Private Limited			Joint ventures should be allowed for such large contracts. Our suggestion is to have separate tenders for each STP, as they are located in different places and have individual estimates. This will help speed up the work, especially since it is related to Sinhasth Kumbh Mela, which is time-sensitive	Bid Condition Preval
13	Khilari Infrastructure Private Limited			The time required for procedures with financial institutions must be considered, as this work is related to Sinhasth Kumbh Mela and follows a PPP model. Additionally, the completion time has not been specified. Please provide the completion time.	To be provided during the RFP Stage.
14	Khilari Infrastructure Private Limited			There is no clause regarding the contractor's turnover, which should be included as per CVC guidelines. Net worth cannot be compared to turnover, and the participation criteria do not seem to align with CVC guidelines. We suggest that turnover criteria should also be included in RFP as main prequalification point.	Bid Condition Preval
15	Khilari Infrastructure			The RFQ was published on 25/02/2025, with a submission date of 10/03/2025, which is a very short period considering	Bid Condition Preval

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
16	Krystal Integrated services ltd	2.2.2. To be eligible for pre-qualification on and short listing, an Applicant shall fulfill the following conditions of eligibility.	Notes : Consortium/Joint Venture are not permitted	the contract value and requirements. The submission date should be extended by at least one month. As per SDB issued by government of Maharashtra, For the project cost having more than 5 Cr, Joint venture is applicable. Hence, we request to allow the Joint Venture.	Bid Condition Prevail
17	Krystal Integrated services ltd	Notes : Introducti on : BACKGRO UND 1..1	With this background, NMC is proposcing infrastructures Table-1	In RFQ it is seen that combined tender will invite for the 9 different location (Gangapur, Makhmalabad, Tapovan, Agar Takli-1, Agar Takli-2, Kamathwada, Chehedi, Panchak, Pimpalgaon) Since location are away from each other and to be complied in 24 months, it is better to split this work and request to invite different tender for each location.	Bid Condition Prevail
18	Krystal Integrated services ltd	1 INTRODU CTION • BACKGRO UND 1.1.1	Authority has decided to undertake the development and operation & maintenance of the Project through Public-Private Partnership based Hybrid Annuity Mode (the "PPP/HAM")	We are requesting you to consider PPP model instead of HAM model.	Bid Condition Prevail

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
19	Krystal Integrated services ltd	1 INTRODUCTION • BACKGRO UND	The Concessionaire shall support NMC in arranging permissions of Row/ Road Cutting/ Utility Shifting and Land acquisition and the Authority will procure all necessary permissions.	Land require for execution of work shall be handover by NMC without any encroachment / any other liability.	Bid Condition Prevail
20	Krystal Integrated services ltd	2.2.2 To be eligible for pre-qualification on and short listing, an Applicant shall fulfill the following conditions of eligibility. A	The minimum capital cost of any of the aforementioned STP Project should not be less than Rs. 144 Crs.	The minimum capital cost of any of the aforementioned STP Project / Any liquid waste should not be less than Rs. 22 Crs.	Bid Condition Prevail
21	Krystal Integrated services ltd	E-Tender Notice No. 03/2024-25	Last date of online submission of tender is dt.10/03/2025 up to 5.00 P.M.	We requesting you extend the date of submission by another two (25/03/2025) weeks.	Bid Condition Prevail

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
22	Gondwana Engineers Limited, Nagpur	RFQ Document Pg No.02 of 50	1.1.1.1 NMC (the "Authority") therefore, has decided rehabilitate the existing / build new treatment infrastructure, provision for tertiary treatment infrastructure and make the Sewage Treatment Plants Reuse Ready. Therefore, the Authority has decided to undertake the development and operation & maintenance of the Project through Public-Private Partnership basec Hybrid Annuity Mode (the "PPP/ HAM") on Design, Build, Finance, Operate and Transfer (the "DBFOT") basis, and has, therefore, decided to carry out the bidding process for selection of bidder to whom the Project may be awarded. The Authority intends to prequalify and shortlist suitable Applicants (the "Bidders") who will be eligible for participation in the Bid Stage for awarding the Project through an open competitive bidding process in accordance with the procedure set out herein.	The decision to club all 9 STPs under a single PPP/HAM (Hybrid Annuity Model) Design, Build, Finance, Operate & Transfer (DBFOT) basis limits participation of only large contractors which are very few, effectively excluding us and many other experienced contractors who have been consistently working with NMC. Since many contractors, including us, do not qualify under the current RFQ criteria, the number of eligible bidders will be limited, leading to less competition and potential delays in project execution. This approach may hamper the progress of the project, as a single contractor managing all STPs may lead to operational and logistical challenges. In the best interest of project execution and fairness, we humbly request the Nashik Municipal Corporation (NMC) to consider issuing separate tenders for each STP, instead of clubbing them under one RFQ. Allowing experienced contractors, including those who have previously worked with NMC, to participate by revising the eligibility criteria. Ensuring fair competition by giving an equal opportunity to all qualified local and national contractors, thereby ensuring smooth and timely execution of the project. Considering the latest experience of Kumbh Mela at Uttar Pradesh, we hope you also would like to distribute the work against experienced contractors so that these projects will be executed parallel to ensure that it will get ready before Kumbh Mela and our state can handle this event more effectively. We sincerely urge you to review the current RFQ model and consider our request for separate tenders for each STP, ensuring a healthy competitive environment and timely project completion.	Bid Condition Prevail
23	Gondwana Engineers	RFQ Document	1. The Bidder or its Associate should have experience of	Your good office is kindly requested to not club all the STPs and publish the different tenders for each STP to have healthy	Bid Condition Prevail

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
24	Gondwana Engineers Limited, Nagpur	A. Technical Capacity: A.1 Technical Experience: Pg No.15 of 50	<p>design, construction and successful commissioning of at least One (1) STP of 150 MLD OR at least Two (2) STPs of 100 MLD each based on SBR Technology and SCADA automation system for treating municipal sewage with any state/ ULBs in India in Seven (7) Financial Years preceding 31st March 2025. The same plant/plants should also be operated by the bidder for at least 3 consecutive years.</p> <p>The minimum capital cost of any of the aforementioned STP Project should not be less than Rs. 144 Crs.</p>	<p>competition and ease in execution parallelly and hence revise the Qualification criteria accordingly. Kindly confirm.</p>	<p>Bid Condition Prevail</p>
	Gondwana Engineers Limited, Nagpur	RFQ Document A. Technical Capacity: A.1 Technical Experience: Pg No.15 of 50	<p>2. The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider for Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology and shall submit Technology Tie-up Agreement as a part of their bid. The technology provider shall have experience of providing Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology with inbuilt nutrient removal system for at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) nos STPs of 100 MLD</p>	<p>Your good office is kindly requested to not club all the STPs and publish the different tenders for each STP to have healthy competition and ease in execution parallelly and hence revise the Qualification criteria accordingly. Kindly confirm.</p>	

A-21

7-51

Sr. No	Name of the Company	Class No.	Particulars	Queries	Department Clarification
25		RFQ Document A. Technical Capacity: A.1 Technical Experience: Pg No.15 of 50	<p>each capacity for any State /ULB's in India which are working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender and achieving the outlet parameters as per latest NGT Norms. Performance Certificate for each work should be issued by the end user, duly certified by an officer not below the rank of Executive Engineer should be enclosed. The technology provider shall be enlisted as a SBR technology provider with any State Government, Central Government bodies.</p> <p>3. The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fibre Disc Filtration. The technology provider shall have experience of providing Fiber disc Filtration in at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) STPs of 100 MLD each in India for any State/Central Government organizations /ULB's which is working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender. This referred plant should be achieving the outlet parameters to improve the NGT Norms to achieve final</p>	<p>Your good office is kindly requested to not club all the STPs and publish the different tenders for each STP to have healthy competition and ease in execution parallelly and hence revise the Qualification criteria accordingly. Kindly confirm.</p>	<p>Bid Condition Prevail</p>

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
26	Gondwana Engineers Limited, Nagpur	RFQ Document B. Financial Capacity: Pg No.16 of 50	<p>outlet parameters as BOD ≤ 5 mg/l, COD ≤ 50 mg/l, TSS ≤ 5 mg/l, TN ≤ 10 mg/l, TP ≤ 1 mg/l and Fecal Coliforms <100 MPN /100 ml. Performance of the referred plant shall be demonstrated by NABL accredited lab not older than 6 months.</p> <p>i. A minimum average positive Net Worth of 92 Crore for preceding three financial years in which the tender is invited. (FY 2021-22, 2022- 23 & 2023-24) Certificate from Chartered Accountant certifying Net Worth figures of the firm/company should be furnished in Technical Bid.</p>	<p>Your good office is kindly requested to not club all the STPs and publish the different tenders for each STP to have healthy competition and ease in execution accordingly. Kindly confirm.</p>	Bid Condition Prevail
27	Gondwana Engineers Limited, Nagpur	RFQ Document B. Financial Capacity: Pg No.16 of 50	<p>Note: 1) Consortium/Joint Venture are not permitted.</p>	<p>Your good office is kindly requested to not club all the STPs and publish the different tenders for each STP to have healthy competition and ease in execution accordingly and hence revise the Qualification criteria accordingly and allow Joint venture for 2 members. Kindly confirm.</p>	Bid Condition Prevail
28	Awatech Solutions (I) Pvt Ltd (Corporate Partner of Aqua-Aerobic Systems, INC, USA)	RFQ Clause No. 2.2.1 / A.1 / 3.	<p>The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fibre Disc Filtration. The technology provider shall have experience of providing Fiber disc Filtration in at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) STPs of 100 MLD each in</p>	<p>A fiber disc filter supplier would not be part of the bidding process and also they are not involved in the operation and maintenance work. The fiber disc filter procurement decision is generally taken by the contractor during project execution as per the process requirement. In such conditions it is not possible to acquire such a certificate. Therefore, technology provider tie-up for disc</p>	Bid Condition Prevail

A-23

T-53

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
			<p>India for any State/Central Government organizations /ULB's which is working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender. This referred plant should be achieving the outlet parameters to improve the NGT Norms to achieve final outlet parameters as BOD ≤ 5 mg/l, COD ≤ 50 mg/l, TSS ≤ 5 mg/l, TN ≤ 10 mg/l, TP ≤ 1 mg/l and Faecal Coliforms < 100 MPN /100 ml. Performance of the referred plant shall be demonstrated by NABL accredited lab not older than 6 months.</p>	<p>filter is unusual and not found in tenders. Hence, we request to delete this condition. The authority may choose to visit the existing installation of the selected fiber disc filter supplier by the bidder during project execution.</p> <p>Since the fiber disc filtration is a physical separation process i.e. no biological treatment involved, removal of biological parameter such as BOD, COD, TP, & TN cannot be guaranteed. Therefore, any performance guarantee by Disk Filter supplier for such parameters would not be legitimate. we request to kindly consider only TSS ≤ 5 in given terms along with Turbidity less than 3 NTU.</p> <p>We request to kindly allow the international experience, since the fiber disc filtration is a relatively new technology and more suppliers would be able to participate making the bid competitive.</p> <p>We request to allow the experience upto 50 MLD capacity since the fiber disc filtration technology is extendable to any capacity as per the client's requirement.</p>	
29	<p>Empire Liberty Farmer Producer Cooperative Fishery Society LTD</p>		<p>The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fibre Disc Filtration. The technology provider shall have experience of providing Fiber disc Filtration in at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) STPs of 100 MLD each in India for any State/Central Government organizations /ULB's which is working satisfactorily for at least three years as on date of calling of</p>	<p>As this capacity of work in India is only done by one Technology provider" The Bidder or its Associate must be-up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fiber Disc Filtration Ultra filtration Reverse Osmosis Latest Tertiary technology</p>	<p>Bid Condition Prevail</p>

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
			tender.		
30	Empire Liberty Farmer Producer Cooperative Fishery Society LTD		The Bidder or its Associate should have experience of design, construction and successful commissioning of at least One STP of 150 MLD OR at least Two (2) STPs of 100 MLD each based on SBR Technology and SCADA automation system for treating municipal sewage with any state: ULBS in India in Seven (7) Financial Years preceding 31st March 2025	Bidder or its Associate should have experience of design, construction and successful commissioning of at least One 80% Of 78 MLD STP OR at least Two (2) STPs 50% of 80 MLD STP with any state. ULBs in India in Seven (7) Financial Years preceding 31st March 2025 (The maximum capacity of larges STP is 78 MLD in Nashik)	Bid Condition Prevail
31	Empire Liberty Farmer Producer Cooperative Fishery Society LTD		Joint ventures is not allowed	Loading at the project scope and investment & technology, joint venture should be allowed	Bid Condition Prevail
32	Empire Liberty Farmer Producer Cooperative Fishery Society LTD		The bidder should not have been blacklisted /debarred/banned suspended in least 7 year from any central or state	The bidder should not have been blacklisted /debarred/banned suspended in on the day of submission of the bid from	Bid Condition Prevail

A-25

7.55

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
33	AQUATECH SOLUTIONS	Clause - 2.2.2.A.1.1 Technical Experience	The Bidder or its Associate should have experience of design, construction and successful commissioning of at least One (1) STP of 150 MLD OR at least Two (2) STPs of 100 MLD each based on SBR Technology and SCADA automation system for treating municipal sewage with any state/ ULBs in India in Seven (7) Financial Years preceding 31st March 2025. The same plant/plants should also be operated by the bidder for at least 3 consecutive years. The minimum capital cost of any of the aforementioned STP Project should not be less than Rs. 144 Crs.	We would like to respectfully bring to your attention that the requirement of experience in STP projects based solely on SBR technology is limiting competition and excluding potential bidders with significant experience in constructing large-scale STPs. In order to promote a more inclusive and competitive tender process, we kindly request that you consider recognizing experience with other established STP technologies. Specifically, we propose amending the clause as follows: The Bidder or its Associate should have experience of design, construction and successful commissioning of at least One (1) STP of 150 MLD OR at least Two (2) STPs of 100 MLD each based on SBR/ ASP Technology or any other proven technology and SCADA automation system for treating municipal sewage with any state/ ULBs in India in Seven (7) Financial Years preceding 31st March 2025. The same plant/plants should also be operated by the bidder for at least 1 year .	Bid Condition Prevail
34	AQUATECH SOLUTIONS	Clause - 2.2.2.A.1.2 Technical Experience	The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider for Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology and shall submit Technology Tie-up Agreement as a part of their bid. The technology provider shall have experience of providing Cyclic Activated	This clause be removed With reference to point no. 1, the Applicants having in-house experience of executing large-scale sewage treatment plants, MOU with Technology Provider is not required. Tie-up with SBR technology partner has been directed and STP is directed to be on this SBR technology: a. Technology to be used is defined and mandatory in EPC projects; which essentially are input-oriented. Unless critical, technology to be used is usually not mentioned for PPP projects as PPP projects are output-oriented. Bidder is	Bid Condition Prevail

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
35	AQUATECH SOLUTIONS	Clause - 2.2.2.A.1.3 Technical Experience	Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology with inbuilt nutrient removal system for at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) nos STPs of 100 MLD each capacity for any State /ULB's in India which are working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender and achieving the outlet parameters as per latest NGT Norms. Performance Certificate for each work should be issued by the end user, duly certified by an officer not below the rank of Executive Engineer should be enclosed. The technology provider shall be enlisted as a SBR technology provider with any State Government, Central Government bodies.	free to use any non-patented technology which matches / exceeds the specified output parameters (i.e. quality of output water, sludge, etc.) If Authority is still keen to specify technology, kindly allow ASP technology or any other proven technology too for implementation. Please consider.	Bid Condition Prevail

A-27

T-57

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
36	AQUATECH SOLUTIONS	Note	<p>working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender. This referred plant should be achieving the outlet parameters to improve the NGT Norms to achieve final outlet parameters as BOD ≤ 5 mg/l, COD ≤ 50 mg/l, TSS ≤ 5 mg/l, TN ≤ 10 mg/l, TP ≤ 1 mg/l and Fecal Coliforms < 100 MPN /100 ml. Performance of the referred plant shall be demonstrated by NABL accredited lab not older than 6 months.</p> <p>The Bidder should not have been blacklisted /debarred /banned/suspended in last 7 years from any Central or State Government/ Semi-government / ULB/ PSUs/ PHED/ Water Boards/ Water Utility departments/ World Bank/ Bilateral or Multi-lateral agencies</p>	<p>The Bidder should not have been blacklisted /debarred /banned/suspended as on date of submission of this RFQ from any Central or State Government /Semi-government/ ULB/ PSUs/ PHED/ Water Boards/ Water Utility departments/ World Bank/ Bilateral or Multi-lateral agencies.</p>	<p>Bid Condition Prevail</p>
37	AQUATECH SOLUTIONS	2.2.5	<p>An Applicant or its Associate, in the last 3 (three) years, have neither failed to perform on any contract, as evidenced by imposition of a penalty by an arbitral or judicial authority or a judicial pronouncement or arbitration award against the Applicant, nor has been expelled from any project or</p>	<p>An Applicant or its Associate, has not failed to perform any contract, as evidenced by the imposition of a penalty by an arbitral or judicial authority or arbitration award or judicial pronouncement against such Applicant or its Associate. Provided such "imposition of a penalty by a arbitral or judicial authority" or "arbitration award" or "judicial pronouncement" was fully resolved in accordance with the dispute resolution mechanism under the respective contract and where all appeal instances available to the Bidder have been</p>	<p>Bid Condition Prevail</p>

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
			contract by any public entity nor have had any contract terminated any public entity for breach by such Applicant.	exhausted.	
38	VA Tech Wabag Limited	General	Source of Fund	We request the Authority to specify the source of fund for this project and the payment guarantee mechanism from the Authority to the Concessionaire. Will the State Government stand as a guarantor to this project.	Will be provided during RFP Stage.
39	VA Tech Wabag Limited	General	Scope of work	Please provide us the Detailed Scope of work along with DPR.	Will be provided during RFP Stage.
40	VA Tech Wabag Limited	General	Annual Report	Please provide us the last 5 Year Annual Report of Nashik Municipal Corporation to understand the bankability of the project.	Will be provided during RFP Stage.
41	VA Tech Wabag Limited	1.3	S. No. 4 Event Description Qualification Stage: Application Due date Date: 10.03.2025	Considering the quantum of documentation required in the preparation and submission of RFQ and time required for Site Visit with Geo tagging, we request a bid submission dead line extension of at least 30 days from the current due date This will ultimately contribute to a more competitive and well prepared submission that meets all the required standards We sincerely appreciate your consideration of this request and would be grateful for your confirmation of a revised submission deadline.	Bid Condition Prevail
42	BEIL	A. Technical capacity	A. Technical Capacity:A.1 Technical Experience: 1)Experience of STP in in India in Seven (7) Financial Years preceding 31st March 2025.	Request you to amend the technical experience in last 10 years instead of last 7 years as the completion of STP had been impacted due to prolonged Covid period. Kindly confirm.	Bid Condition Prevail
43	BEIL	Note	3) The Bidder should not have been blacklisted /debarred/banned/suspended in last 7 years from any Central or State Government /Semi-government / ULB / PSUs /	Request NMC to modify the clause to: The Bidder should not have under blacklisted /debarred /banned/suspended from any Central or State Government /Semi-government / ULB / PSUs / PHED / Water Boards / Water Utility departments / World Bank / Bilateral or Multi-lateral agencies on the date of issue of RFQ.	Bid Condition Prevail

72 (29)

Sr. No	Name of the Company	Clause No.	Particulars	Queries	Department Clarification
44	BEIL	2.17 TESTS OF RESPONSIVENESS	PHED / Water Boards / Water Utility departments / World Bank / Bilateral or Multi-lateral agencies The Bidder himself or his authorized representative shall carry out site visit along with Geo-tagging, and shall submit a declaration letter as per format attached in RFQ document to the Authority	Scope of work is very huge and location of STP, SPS are as in different locations. Hence we request you to kindly consider DECLARATION/AUTHORITY LETTER FOR SITE VISIT AND GEO-TAGGING after qualification of bidders and during bidding stage.	Bid Condition Prevail

The common set of deviation (CSD) shall form the part and parcel of tender document. The contain of CSD Papers will supersede all other conditions whatsoever mentioned elsewhere the bidder should submit these papers of CSD Duly signed by authorized person along with tender document as a token of acceptance and scanned copy to upload on line in technical bid all other term and condition remains unchanged.



Executive Engineer (1)
PHED (SEW), NMC



Executive Engineer (2)
PHED (SEW), NMC



Superintending Engineer
PHED (SEW), NMC



Chief Accountants and Finance Officer
Nashik Municipal Corporation, Nashik



Chief Auditor
Nashik Municipal Corporation, Nashik



Commissioner & Administrator
Nashik Municipal Corporation, Nashik

T-59

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनि:) विभाग
दिनांक :- ०७/०३/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत.

- संदर्भ:- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
२) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनि:)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५
३) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनि:)/ ६७/ २०२५ दि. १०/०२/२०२५
४) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.
५) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनि:)/१५४ अ/ २०२५ दि. ०७/०३/२०२५

उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. १ नुसार नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम तुमची सल्लागास संस्था मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

इकडील विभागाने यापुर्वीच तुमच्या सल्लागार संस्थेला मे. Almondz यांनी तयार केलेला मलनि:सारण विषयक कामांची माहिती व सविस्तर प्रकल्प अहवाल दिलेले आहेत. संदर्भ क्र. ५ नुसार गोदावरी व नंदीनी नदीमध्ये येणारे सांडपाण्याबाबत सर्वेक्षण करणे व सिवरेज सिस्टिमचा अभ्यास करून अहवाल सादर करण्याबाबत कळविले आहे.

तसेच सद्यस्थितीत सुरु असलेल्या प्रकल्पामध्ये खालील बाबींचा समावेश करणे आवश्यक आहे.

१. सदर प्रकल्पा अंतर्गत नाशिक महानगरपालिकेच्या हद्दीलगत असलेल्या चांदशी व जलालपुर भागातील निर्माण होणारे सांडपाणी गोळा करून महानगरपालिकेच्या प्रस्तावित मखमलाबाद STP प्रकल्पापर्यंत वळविण्यात येवून त्यावर प्रक्रिया करण्याची बाब प्रस्तावित आहे. याबाबत कामाचे सर्वेक्षण सल्लागार मे. Almondz यांचे मार्फत सुरु आहे.
२. तसेच सातपुर व अंबड वसाहती मध्ये निर्माण होणारे सांडपाण्यावर प्रक्रिया करण्यासाठी व सदर भागात मलनि:सारण वाहिन्या टाकणे याबाबत सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार करण्याचे काम सल्लागार मे. Almondz यांचे मार्फत सुरु आहे. उपरोक्त नमुद कामांसाठी लागणारा खर्च आपण सादर केलेल्या मुळ प्रस्तावात नमुद केलेला नाही.

याबाबत कळविण्यात येते की वरील नमुद दोन्ही ठिकाणी मलनि:सारण विषयक बाबीं करीता लागणारा खर्च याचा अभ्यास करून सुधारीत Scope of work सह व त्यासाठी अंदाजे आवश्यक रकमेचा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास त्वरीत सादर करावा. अशा आशयाचे सल्लागार यांना पत्र द्यावयाचा प्रस्ताव आहे. सदर प्रस्तावास मंजूरी मिळाल्यानंतर सल्लागार यांना पत्राद्वारे कळविण्यात येईल. अवलोकनार्थ व मंजूरीस्तव सादर

कार्यकारी अभियंता (1)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

कार्यकारी अभियंता (2)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

मा.अधिक्षक अभियंता, साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

उपरोक्त सं. प्रमाणे मंजूरीस शिफारस
डा. मंजूरीस व देवेन मेडस.

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

MS

T-63

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी (मलनि:) विभाग
दिनांक :- ११/०३/२०२५

सविनय सादर,

विषय :- नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत.

- संदर्भ: १) मा. आयुक्त साहेब यांची सुचना दि.२०/०१/२०२५.
२) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
३) मा. महासभा ठराव क्र. ६६३ दि.११/०२/२०२५.
४) मा. महासभा ठराव क्र. ६६४ दि.११/०२/२०२५


उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. ३ नुसार नाशिक शहरातील मलनि:सारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम तुमची सल्लागास संस्था मे. Bluestream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

सदर कामा अंतर्गत नाशिक महानगरपालिकेने STP प्रकल्पांचे नाशिक महानगरपालिकेने निविदा क्रमांक ३/२०२४-२०२५ नुसार प्रसिद्ध केलेली आहे. सदर निविदा भरण्याच्या विहित कालावधीत एकूण ०३ निविदाधारक M/s Vishvaraj Environment Pvt. Ltd. , Enviro Control Pvt. Ltd., Rajkamal Builders Infrastructure Pvt. Ltd. निविदा भरलेले आहे सदर निविदाधारकांच्या कागदपत्रांची तपासणी सल्लागास संस्था मे. Bluestream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांचेमार्फत तपासणी करून लेखी अहवाल मागविणे आवश्यक आहे. त्यानुसार सल्लागार यांना द्यावयाचे पत्र सोबत जोडले आहे. मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होण्यास विनंती.

सोबत :- STP प्रकल्पांचे निविदा कागदपत्रांची Soft copy सोबत दिली आहे.


कार्यकारी अभियंता (1)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक


कार्यकारी अभियंता (2)

साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक

मा.अधिक्षक अभियंता, साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक



विषय: गोदावरी नदीतील प्रदुषण रोखण्यासाठी नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थापन यंत्रणा सुधारण्यासाठी सार्वजनिक — खाजगी भागीदारी संस्था यांचे मार्फत राबविणे —सुधारीत तांत्रिक मंजूरी बाबत.

- संदर्भ:-**
- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
 - २) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५
 - ३) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ६७/ २०२५ दि. १०/०२/२०२५
 - ४) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.
 - ५) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ८४/ २०२५ दि. १३/०२/२०२५
 - ६) सल्लागार यांचे पत्र दि. १४/०२/२०२५
 - ७) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ १५४ अ/ २०२५
दि.०७/०३/२०२५
 - ८) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/१५४ ब / २०२५ दि. ०७/०३ /२०२५
 - ९) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०३/२०२५

उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. १ नुसार नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम तुमची सल्लागास संस्था मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करून देण्यात आलेले आहेत. तसेच संदर्भ क्र.३ नुसार सदर कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर करणे बाबत कळविले आहे. सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.४ नुसार कामाच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून PPP अंतर्गत र. रु. १३२५ /- कोटी इतक्या महसुली खर्चाचा अहवाल सादर केला आहे. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात आली आहे. सदर कामाचे प्राकलनास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर कामाचे सल्लागार यांचे मार्फत कामाचे RFQ मागविणे करिता संदर्भ क्र.५नुसार सल्लागार यांना कळविण्यात आले.संदर्भ क्र.६ नुसार गोदावरी व नंदिनी नदी मध्ये पावसाळी गटारी मार्फत सोडलेल्या सांडपाण्याचे ठिकाण व अस्तित्वातील सिवरेज सिस्टीम चे सर्वेक्षण करून अहवाल सादर करणे बाबत कळविले संदर्भ क्र.७,८ नुसार मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागात निर्माण होणा-या सांडपाण्याचा विचार करून तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाणी गोळा करणे व प्रक्रिया करणेबाबीचा अभ्यास करून सुधारीत SCOPE OF WORK सह व त्यासाठी अंदाजे आवश्यक रकमेचा सुधारीत प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर करण्यात यावा असे कळविण्यात आले.त्यावर सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.९ चे पत्रानुसार रक्कम रुपये १६३६/- कोटीचा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे.त्याचा तपशिल खालील प्रमाणे.

Annexure I - Project Cost Break up

Summary of the Cost for Project Proposal of Improvement of sewage management system in Nashik city to prevent Pollution in River Godavari based on PPP/HAM model.

					<i>Values in Rs. Crores</i>
S. No.	Items	Quantities	Units	Proposed Cost	Remarks
	EPC Cost Details - Design, Supply, Construction, Erection, Installation, Testing, Commissioning and PG Test				
A	Sewage Treatment Plants				
1	Tapovan STP	180	MLD	360.00	- Including Makhmalabad zone sewage - SBR + FDF technology
2	Agartakli STP - 1	97	MLD	208.55	- Including Kamathwada zone sewage - SBR + FDF technology
3	Agartakli STP - 2	70	MLD	101.50	- Existing STP upgradation - IFAS + FDF technology
4	Panchak	75	MLD	168.75	- SBR + FDF technology
5	Chehedi	64	MLD	142.08	- SBR + FDF technology
6	Gangapur Gaon - DSTP	0.75	MLD	10.00	- DSTP - MBR technology
7	Total STP Cost (Rs. Cr.)			990.88	
B	Sewage Pumping Stations				
B.1	Tapovan Zone				
1	Bhadrakali SPS	23.1	MLD	86.85	Retrofitting work
2	Ganeshwadi SPS	39.0	MLD		Retrofitting work
3	Old Ganeshwadi SPS	42.7	MLD		Retrofitting work
4	New Kapila SPS	100	MLD		Newly Proposed
5	Kapila SPS	60.8	MLD		Retrofitting work
6	Old Kapila SPS	15.3	MLD		Retrofitting work
7	Takali Kathi SPS	12.8	MLD		Retrofitting work
B.2	Agartakli Zone				
8	Nasardi Sangam SPS	7.2	MLD	60.85	Retrofitting work
9	Agar Takli MPS	135.1	MLD		Retrofitting work
10	Nandini Pre Confluence SPS	74.8	MLD		Newly Proposed

T67

B.3	Panchak Zone				
11	Manur Dasak SPS	75.3	MLD	70.52	Retrofitting work
12	Nandur Dasak SPS	38.4	MLD		Retrofitting work
13	New Manur SPS	30	MLD		Retrofitting work
14	Panchak SPS	8.8	MLD		Retrofitting work
15	Asha Nagar SPS	9.1	MLD		Newly Proposed
16	Adgaon SPS	38.8	MLD		Newly Proposed
B.4	Chehedi Zone				
17	Chadegaon SPS	1.3	MLD	31.82	Retrofitting work
18	Chehedi SPS	76.1	MLD		Retrofitting work
19	Waldevi & Darna SPS	26.1	MLD		Newly Proposed
B.5	Kamathwada Zone				
20	Untwadi SPS	18.4	MLD	8.93	Retrofitting work
B.6	Makhmalabad Zone				
21	Makhmalabad MPS	50	MLD	33.58	Newly Proposed
22	Gangapur Road SPS	28.4	MLD		Retrofitting work
B.7	Gangapur Zone				
23	Gangapur MPS	5.4	MLD	21.96	SCADA Integration
24	Chikali Nallah	29.1	MLD		SCADA Integration
25	Govardhan (ABH Gangapur) SPS	7.8	MLD		Newly Proposed
26	Gangapur Nallah SPS	0.75	MLD		Newly Proposed
27	Someshwar Nallah SPS	3.3	MLD		Newly Proposed
28	Anandwadi SPS	0.23	MLD		Newly Proposed
B.8	Pimpalgaon Khamb Zone				
29	Pimapalgaon Khamb SPS	42.9	MLD	11.13	SCADA Integration
30	Vadner Dhumala SPS	9	MLD		Newly Proposed
31	Total SPS Cost (Rs. Cr.)			325.64	
C	Associated Infrastructure				
C.1	Nallah Tappings - Gated Weirs				
1	Gangapur Gaon Nallah	6	m		Scope of Work 1. Interception & diversion of all untreated/un-tapped nallahs flowing in to river Godavari 2. Construction of Gated weirs,
2	Someshwar Nallah	8	m		
3	Chikhali Nallah	5	m		
4	Bendkuie Nagar Nallah	4	m		
5	Anandwadi Nallah	7	m		
6	Forest Nursery Nallah	5	m		

7	Parichi Bagh Nallah	3	m	wing walls, trash racks screens etc. 3. Repairing any manhole leakages of existing sewer line laid on the bank of Godavari to prevent spillage of untreated sewage into Godavari river.	
8	Chopra Nallah	15	m		
9	Joshiwada Nallah		m		
10	KTHM Malhar Khan Nallah	5	m		
11	Saraswati Drain	5	m		
12	Bhoi Nallah	5	m		
13	Nandini River	30	m		
14	Agartakli Drain - SPS O/F	15	m		
15	Dasak Drain	4	m		
16	Panchak 1 Nallah	5	m		
17	Panchak 2 Nallah	12	m		
18	Gandharwadi Nallah	15	m		
19	Kusumagraj Udyan Nallah	15	m		
20	Ramwadi Nallah	5	m		
21	Aruna / Waghadi Nallah	10	m		
22	ST Depo Nallah	5	m		
23	Kapila Nallah	5	m		
24	Kapila Sangam Nallah	5	m		
25	Manur 1 & 2 Nallah	5	m		
26	Adgaon 1 & 2 Nallah	5	m		
27	Total Nallah Tappings Cost (Rs. Cr.)				12.39
C.2	Diversion sewer - Gravity Mains				
1	From Gangapur Gaon Nallah to its proposed SPS	20	m		RCC NP3, 300 mm
2	From Someshwara Nallah to its proposed SPS	20	m		RCC NP3, 400 mm
3	From Chikhali nallah to proposed Govardhan SPS	150	m		RCC NP3, 300 mm
4	From Bendkule Nagar nallah to proposed Govardhan SPS	500	m		RCC NP3, 300 mm
5	From Kusumagraj Udyan nallah to Proposed Makhmalabad SPS	20	m	RCC NP3, 1200 mm	
6	From Anandiwadi nallah to its Proposed SPS	20	m	RCC NP3, 300 mm	
7	From Forest Nursery nallah to exist. Sewer manhole	50	m	RCC NP3, 300 mm	
8	From Parichi Bagh nallah to exist. Sewer manhole	50	m	RCC NP3, 300 mm	
9	From Chopra nallah to exist. Sewer manhole	20	m	RCC NP3, 600 mm	

10	From Nandini Weir to proposed Nandini Confluence SPS	150	m		RCC NP3, 1800 mm
11	Total Gravity Mains Cost (Rs. Cr.)			4.24	
C.3	Manholes Cost (Rs. Cr.)	83		1.66	
C.4	Rising Mains				
1	From Makhmalabad SPS to Junction Point	500	m		MS Lined pipe, 1100 mm
2	From Gangapur Rd SPS to Junction Point	200	m		MS Lined pipe, 700 mm
3	From Junction Point to Tapovan STP	7500	m		MS Lined pipe, 1400 mm
4	From New Kapil SPS to Tapovan STP	300	m		MS Lined pipe, 1400 mm
5	From Someshwar SPS to nearest existing Manhole	350	m		DI-K9 pipe, 200 mm
6	From Proposed Govardhan SPS to exist. Chikhali SPS	500	m		DI-K9 pipe, 400 mm
7	From Anandwadi Nallah SPS to nearest existing Manhole	500	m		DI-K9 pipe, 200 mm
8	From Nandini confluence SPS to proposed 97 MLD Agartakli STP	700	m		MS Lined, 1200 mm
9	From Asha Nagar SPS to Adgaon SPS	5000	m		DI-K9 pipe, 500 mm
10	From Adgaon SPS to Manur Dasak SPS	7000	m		DI-K9 pipe, 700 mm
11	From Waldevi SPS to Chehedi MPS	3000	m		DI-K9 pipe, 700 mm
12	From Vadner Dhumal SPS to Pimpalgaon Khamb MPS	3000	m		DI-K9 pipe, 600 mm
13	Total Rising Mains Cost (Rs. Cr.)			109.95	
C.5	Road Restoration				
1	CC Road Restoration	25695	Sq. m		
2	BT Road Restoration	34260	Sq. m		
3	Total Road Restoration Cost			20.24	
C.6	Total Associated Infra. Cost (Rs. Cr.)			148.47	
D	Total EPC Cost		Rs Cr.	1,465	

तसेच संदर्भ क्र. ३ नुसार सादर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत पहिला पर्याय — शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ६०% शासन खर्च व ४०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे व दुसरा पर्याय — शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ४०% शासन खर्च व ६०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे यानुसार अहवाल व लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल इकडील कार्यालयास सादर करावा. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात यावी असे यापुर्वी कळविण्यात आले होते.

त्यानुसार सल्लागार यांनी संदर्भ क्र. ९ नुसार सादर केलेल्या अहवालात प्रस्ताव सादर करतांना प्रस्तावातील समाविष्ट कामांची एकुण महसुली खर्च र.रु. १४६५/- कोटी घेण्यात आलेली आहे. त्यांचा तपशील खालील प्रमाणे आहे.

- १) **STP बांधणे / उन्तीकरण करणे** - त्यामध्ये तपोवन STP (१८०MLD), आगरटाकळी STP -१ (९७ MLD) आगरटाकळी STP-२ (७० MLD), पंचक STP (७५ MLD), चेहडी STP (६४ MLD), गंगापूर गाव (बारदान फाटा नाला) करिता (०.७५ MLD) क्षमतेचा विकेंद्रीत सांडपाणी प्रक्रिया केंद्र उभारणे इ. कामांचा समावेश आहे.
- २) **अस्तित्वातील SPS चे RETRO FITTING करणे**- अस्तित्वातील सिव्हेज पंपिंग स्टेशन भद्रकाली SPS, गणेशवाडी SPS, जुने गणेशवाडी SPS, नविन कपिला SPS, जुने कपिला SPS, काठेगल्ली SPS, नासर्डी संगम SPS, आगरटाकळी MPS, मानूर दसक SPS, नांदुर दसक DPS, पंचक SPS, चाडेगांव SPS, चेहडी SPS, उंटवाडी SPS, गंगापूर रोड SPS या सिव्हेज पंपिंग स्टेशनचा वापर कालावधी सुमारे १५ वर्षांपेक्षा जास्त असल्यामुळे अस्तित्वातील मशिनरीची नव्याने बसविणे (RETRO FITTING करणे) आवश्यक आहे.
- ३) **नविन SPS बांधणे** - सिव्हेज नेटवर्कच्या आवश्यकते नुसार नंदिनी गोदावरी संगम SPS आशा नगर SPS, आंडगाव SPS, वालदेवी दारणा संगम SPS, मखमलाबाद MPS, सिंहस्थ कपिला पंपिंग स्टेशन, मानूर SPS नव्याने बांधण्याचे प्रस्तावित केलेले आहे.
- ४) **SCADA System Integration करणे** - अस्तित्वातील गंगापूर गांव MPS, चिखली नाला SPS, पिंपळगांव खांब SPS या ठिकाणी SCADA System Integration करण्याचे काम प्रस्तावित केले आहे.
- ५) **Interception & Diversion of Nalla** — गोदावरी नदीचे उजव्या तिराचे बाजुने गंगापूर गावापासून ते पंचक एसटी पर्यंत नदीला मिळणारे नाले तसेच डाव्या तिराने नदीला मिळणारे नाले सांडपाणी अडवून वळविण्याचे काम प्रस्तावित केले आहे.

Annexure II - Project Financing Proposal				
Summary of the Cost for Project Proposal of Improvement of sewage management system in Nashik city to prevent Pollution in River Godavari based on PPP/HAM model.				
S. No.	Items	Units	Proposed Cost	Remarks
A	EPC Cost			
1	STP Cost	Rs. Cr.	991	
2	SPS Cost	Rs. Cr.	326	Existing & Proposed SPS
3	Associated Infrastructure	Rs. Cr.	148	Nallah I&Ds, pipeline etc.
4	Total EPC Cost (incl. GST)	Rs. Cr.	1,465	
5	IDC Charges	Rs. Cr.	55	@ SBI MCLR + 3%
6	Project Cost	Rs. Cr.	1,520	
7	Escalation during construction	Rs. Cr.	116	@ 5% per year
8	Total Project Cost	Rs. Cr.	1,636	
B	O&M Cost per year	Rs Cr./year	57	(to be escalated every year @ 5%)
C	Power Cost per year	Rs Cr./year	60	(to be directly paid by NMC)
D	Project Financing			
1	Government Grant	Rs. Cr.	982	60% of Total Project Cost
2	Private Investment	Rs. Cr.	654	40% of Total Project Cost
E	Project Duration			
1	Construction	years	2	
2	O&M	years	25	
F	Annuity			
1	Average Capex Annuity	Rs Cr.	65	(adjusted for reducing balance)
2	Opex Annuity - 1st op. year	Rs Cr.	63	(to be escalated every year @ 5%)
3	Power Charges	Rs Cr.	60	(to be directly paid by NMC)

विषयार्थिन कामाला यापूर्वी शासनाकडे प्रस्ताव सादर करतांना रक्कम रुपये २०५३ कोटीच्या प्रस्तावास तांत्रिक मंजूरी घेऊन त्यानुसार पत्राव्दारे कळविले आहे. दरम्यान नाशिक महानगरपालिकेने सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी तत्वातून राबविणे बाबतचे धोरणास मा. महासभा ठराव क्र.६६९ दि.११/०२/२०२५ नुसार मंजूरी घेण्यात आली. यामध्ये सल्लागार मॅ. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी

महसुली खर्चाची बाब घेऊन रक्कम रुपये १३२५/- कोटी चा प्रस्ताव सादर करण्यात आला होता. सदर र.रु.१३२५/- कोटी यास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली होती. सदर प्रस्तावास मा. महासभेची मंजूरी मिळाल्या नंतर गोदावरी नदी व उपनद्यांमधील मिसळणारे सांडपाणी अडविणे व वळविणेची कामे करणे, चांदसी व जलालपुर भागातील सांडपाण्याचा विचार करून त्याचा प्रकल्पात समावेश करणे व सातपुर अंबड एमआयडीसी भागातील रिक्वेज नेटवर्क विषयक सांडपाणी अडविणे व वळविणेचे कामे करणे. या कामांचा समावेश करून सुधारीत प्रस्ताव सादर करणे आवश्यक आहे. त्यानुसार सल्लागार यांना सुधारीत प्रस्ताव सादर करणे बाबत कळविले आहे.

त्यानंतर सल्लागार यांनी नाशिक महानगरपालिका क्षेत्रातील नदीपात्रात सोडलेले पावसाळी गटारी मधुन वाहणारे सांडपाणी तसेच मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागातील सांडपाण्याचा विचार करून तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाण्याचा विचार करून सुधारीत रक्कम रुपये १६३६/- कोटी चा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे.

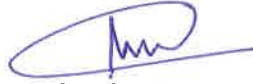
याप्रमाणे सुधारीत प्रस्तावातील खालील नमुद बाबीस मंजूरी मिळणेचा प्रस्ताव आहे.

- १) सदर कामाचे प्रस्तावात चांदसी व जलालपुर भागाचे सांडपाणी समाविष्ट करून घेऊन त्यानुसार सुधारीत प्रस्ताव तयार करणे.
- २) सातपुर व अंबड परिसरातील सांडपाण्याचा विचार करून त्याचा समावेश सुधारीत प्रस्तावात करणे.
- ३) गोदावरी नदी व तिच्या उपनद्या यास नाल्या व्दारे मिसळणा-या सांडपाणी अडविणे व जवळच्या मलनिःसारण केंद्राकडे वळविणे कामी उपाय योजना करणे.
- ४) सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी सादर केलेल्या सुधारीत प्रस्ताव र.रु. १६३६/- कोटी यास सक्षम प्राधिकरणाची तांत्रिक मंजूरी मिळणे बाबत.

वरील प्रमाणे नमुद १ ते ४ बाबीचे प्रस्तावास मंजूरी मिळावी ही विनंती.



कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि (मलनिः)



कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि (मलनिः)



कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग

मा. अधीक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक

मा. आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

दिनांक:- ११/०३/२०२५

सविनय सादर ,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबत.

- संदर्भ :- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
 २) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५
 ३) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ६७/ २०२५ दि. १०/०२/२०२५
 ४) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.
 ५) मा. महासभा ठराव क्र. ६६४ दि.११/०२/२०२५
 ६) मा. महासभा ठराव क्र. ६६९ दि.११/०२/२०२५ :-
 ७) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ८४/ २०२५ दि. १३/०२/२०२५
 ८) सल्लागार यांचे पत्र दि. १४/०२/२०२५
 ९) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ १५४ अ/ २०२५
 दि.०७/०३/२०२५
 १०) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/१५४ ब / २०२५
 दि. ०७/०३ /२०२५
 ११) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०३/२०२५

नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहराचा विकास झपाट्याने होत आहे व त्यामुळे शहराची लोकसंख्या सुद्धा दिवसेंदिवस वाढत आहे. लगतच्या खेड्यांमध्ये सुद्धा उपस्थित वाढत आहे व त्या भागातील सांडपाणी गोदावरी नदीत जात आहे लोकसंख्या वाढीमुळे शहरात निर्माण होणाऱ्या सांडपाण्याचे प्रमाण सुद्धा वाढत आहे. ती सद्यस्थितीत असणारी अविकसित क्षेत्रे विकसित होत होत असून या ठिकाणी विविध प्रकारचे बांधकामे जसे निवासी व्यावसायिक इत्यादी उभी रहात आहेत. सदर नव्याने विकसित होणाऱ्या लोकवस्तीस पाणीपुरवठा होणार असून त्यामुळे सांडपाणी सुद्धा निर्माण होणार आहे सदर सांडपाण्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी व प्रक्रिया करण्यासाठी प्रक्रिया केंद्रापर्यंत नेण्यासाठी सीवर नेटवर्क टप्प्याटप्प्याने विकसित करणे आवश्यक ठरणार आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रासाठी मलजल व्यवस्थापनाकरीता सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन सर्वकक्ष मलनिःसारण व्यवस्थापन आराखडा तयार करणेत आला आहे. सदर आराखड्यात संकल्पित केल्यानुसार भौगोलिक संरचनेच्या दृष्टीकोनातून नाशिक मनपा क्षेत्र आठ सिव्हरेज झोन मध्ये विभागण्यात आले आहे. त्यानुसार प्रत्येक Sewerage Zone मध्ये रहीवाशी भागातील तयार होणारे सांडपाणी वाहून नेणेसाठी सुमारे १९९० कि.मी. लांबीच्या मलवाहिका टाकण्यात आल्या असून त्यावर प्रक्रिया करणेसाठी १८ पंपिंग स्टेशन द्वारे तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी, पंचक, गंगापुर व भिळगाव खांब या ६ ठिकाणी एकूण ११ मलनिःसारण केंद्रांमध्ये वाहून नेण्यात येऊन त्यावर प्रक्रिया केली जात आहे मलजलप्रक्रिया केंद्रांची एकूण स्थापित क्षमता ३९२.५० एम.एल.डी. आहे.

उपरोक्त ३९२.५० एम.एल.डी. क्षमतेच्या STP पैकी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या चार झोन मधील ३४२.५० एम. एल. डी. क्षमतेचे ९ STP हे २०१५ पूर्वी वेळोवेळी कार्यान्वीत झालेले आहेत. सदर STP बांधकाम करतवेळी त्या त्या वेळी लागू असलेल्या महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या निकषांनुसार डिझाईन केलेले आहे व त्या त्या वेळेस महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाचे (भप्रनिम) संमती पत्र घेऊन कार्यान्वीत करण्यात आलेले आहेत.

तथापी दरम्यानच्या काळात केंद्रीय तसेच राज्य प्रदुषण मंडळामार्फत प्रक्रियेनंतर सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करण्यात आले असून सदर निकष अधिक कठिण करण्यात आले आहेत. त्या अनुषंगाने महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळ व केंद्रीय प्रदुषण नियंत्रण मंडळ यांचे नवीन मापदंडानुसार मलनिःसारण केंद्र अद्ययावत करणेसाठी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या ४ ठिकाणी एकूण ९ मलनिःसारण केंद्रांबाबत सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार करण्यात आला आहे.

तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP बांधणे, आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी बांधणे, चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी बांधणे, तसेच पंचक सिवरेज झोन करिता ७५ MLD बांधणे व इतर संलग्न कामे करणे प्रस्तावित आहे.

शहरातील ८ सिवरेज झोन पैकी मखमलाबाद व कामठवाडा या दोन सिव्हरेज झोन मध्ये नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे आवश्यक आहे. त्याअन्वये कामठवाडा सिवरेज झोन मध्ये १ SPS चे रीट्रोफिटिंग व एक नविन SPS आणि ६६ MLD STP बांधणे प्रस्तावित आहे. सदर प्रकल्पाकरिता जागा संपादन करणे आवश्यक आहे.

तसेच मखमलाबाद झोनकरिता मलनिःसारण आराखडयानुसार ५० MLD क्षमतेचा STP प्रस्तावित आहे. यामध्ये मनपाच्या हददी लागतच्या व झपाटयाने विकसित होत असलेल्या चांदसी व जलालपुर या भागातील निर्माण होणारे मलजल मखमलाबाद झोन मध्ये समाविष्ट करण्यात आलेले आहे. सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे प्रस्तावित केले आहे व यामध्ये मखमलाबाद झोन मधील मलजल वाहून नेण्याकरिता मखमलाबाद येथे २ SPS बांधून व Rising main /Gravity main टाकून तसेच कपिला संगम येथे ७५ MLD चे नविन SPS बांधण्यात येणार आहे. सद्यस्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.

सल्लागार यांचे मार्फत खालील नमुद प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केलेले आहे.

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP आणि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	४००.८७
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी आणि इतर संबंधित कामांचा पुनर्विकास करणे.	३५८.८०
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	२७७.१०
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (७५ MLD)	३३७.३६
५	कामठ वाडा येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे (६६ MLD)	२७३.४६
६	मखमलाबाद येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे. (५० MLD)	४०५.८९
	एकूण	२०५३.४८

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन २०२६-२७ मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा २०२६-२०२७ करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. २०५३.४८/- कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. सदरील प्रकल्प राबवितांना केंद्र व राज्य सरकार यांचे कडून प्राप्त होणाऱ्या निधी व्यतिरिक्त मनपास करावा लागणारा खर्च हा मोठा आहे. त्यामुळे सद्यस्थितीत सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवून खर्च टप्पाटप्प्याने करण्याचा पर्याय शक्य आहे. त्यासाठी अभ्यास करण्याकरीता स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणुक केली आहे. त्या अनुषंगाने सदरील प्रकल्प हे सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व सदरील आर्थिक सल्लागार यांच्या मार्फत कामाचे पात्रते संबंधी विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) व त्यानुसार निविदा प्रस्ताव (Request for Proposal) राबविता येईल.

तरी उपरोक्त अहवाला नुसार मा. महासभा ठराव क्र.६६९ दि.११/०२/२०२५ नुसार खालील नमुद मुद्यांना श्रोरणात्मक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

- १) नाशिक मनपा क्षेत्रातील मलनिःसारण STP प्रकल्प (तपोवन, अगरटाकळी, मखमलाबाद(तपोवन येथे स्थलांतरीत करुन) कामटवाडा, पंचक, चेहडी.) सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व त्यानुसार ऑनलाईन पध्दतीने निविदा प्रक्रिया राबविणे.
- २) सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे.

उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. १ नुसार नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम तुमची सल्लागास संस्था मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करुन देण्यात आलेले आहेत. तसेच संदर्भ क्र.३ नुसार सदर कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर करणे बाबत कळविले आहे. सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.४ नुसार कामाच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करुन PPP अंतर्गत र. रु. १३२५ /- कोटी इतक्या महसुली खर्चाचा अहवाल सादर केला आहे. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात आली आहे. सदर कामाचे प्राकलनास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर कामाचे सल्लागार यांचे मार्फत कामाचे RFQ भागविणे करिता संदर्भ क्र.५नुसार सल्लागार यांना कळविण्यात आले.संदर्भ क्र.९ नुसार गोदावरी व नंदिनी नदी मध्ये पावसाळी गटारी मार्फत सोडलेल्या सांडपाण्याचे ठिकाण व अस्तित्वातील सिवरेज सिस्टीम चे सर्वेक्षण करुन अहवाल सादर करणे बाबत कळविले.

संदर्भ क्र.१० नुसार मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागात निर्माण होणा-या सांडपाण्याचा विचार करुन तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाणी गोळा करणे व प्रक्रिया करणेया बाबोचा अभ्यास करुन सुधारीत SCOPE OF WORK सह व त्यासाठी अंदाजे आवश्यक रक्कमेचा सुधारीत प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर करण्यात यावा असे कळविण्यात आले.त्यावर सल्लागार यांनी संदर्भ क्र. ११ चे पत्रानुसार रक्कम रुपये १६३६/- कोटीचा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे.

तसेच संदर्भ क्र. ३ नुसार सदर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करुन सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत पहिला पर्याय — शासनाकडुन मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ६०% शासन खर्च व ४०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे व दुसरा पर्याय — शासनाकडुन मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ४०% शासन खर्च व ६०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे यानुसार अहवाल व लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल इकडील कार्यालयास सादर करावा. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात यावी असे यापुर्वी कळविण्यात आले होते.

त्यानुसार सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.११ नुसार सादर केलेल्या अहवालात प्रस्ताव सादर करतांना प्रस्तावातील समाविष्ट कामांची एकुण महसुली खर्च र.रु. १४६५/- कोटी घेण्यात आलेली आहे. त्यांचा तपशील खालील प्रमाणे आहे.

१) STP बांधणे / उत्त्तीकरण करणे - त्यामध्ये तपोवन STF (१८०MLD),आगरटाकळी STP -१ (९७ MLD) आगरटाकळी STP-२ (७० MLD), पंचक STP (७५ MLD),चेहडी STP (६४ MLD), गंगापूर गाव (बारदान फाटा नाला) करिता (०.७५ MLD) क्षमतेचा केंद्रीत सांडपाणी प्रक्रिया केंद्र उभारणे इ. कामांचा समावेश आहे.

२) अस्तित्वातील SPS चे RETRO FITTING करणे- अस्तित्वातील सिव्हेज पंपिंग स्टेशन भद्रकाली SPS, गणेशवाडी SPS, जुने गणेशवाडी SPS, नविन कपिला SPS, जुने कपिला SPS ,काठेगल्ली SPS, नासर्डी संगम SPS,आगरटाकळी MPS ,मानूर दसक SPS, नांदुर दसक DPS, पंचक SPS, चाडेगांव SPS, चेहडी SPS, उंटवाडी SPS, गंगापूर रोड SPS या सिव्हेज पंपिंग स्टेशनचा वापर कालावधी सुमारे १५ वर्षांपेक्षा जास्त असल्यामुळे अस्तित्वातील मशिनरीची नव्याने बसविणे (RETRO FITTING करणे) आवश्यक आहे.

३) नविन SPS बांधणे - सिव्हेज नेटवर्कच्या आवश्यकते नुसार नंदिनी गोदावरी संगम SPS आशा नगर SPS , आंडगाव SPS, जालदेवी दारणा संगम SPS, मखमलाबाद MPS, सिंहस्थ कपिला पंपिंग स्टेशन,मानूर SPS नव्याने बांधणे व अनुषंगिक सर्व कामे प्रस्तावित केलेले आहे.

४) SCADA System Integration करणे - अस्तित्वातील गंगापूर गांव MPS ,चिखली नाला SPS, पिंपळगांव खांब SPS या ठिकाणी SCADA System Integration करण्याचे काम प्रस्तावित केले आहे.

५) Interception & Diversion of Nalla — गोदावरी नदीचे उजव्या तिराचे बाजुने गंगापूर गावापासुन ते पंचक एसटी पर्यंत नदीला मिळणारे नाले तसेच डाव्या तिराने नदीला मिळणारे नाले सांडपाणी अडवुन वळविण्याचे काम प्रस्तावित केले आहे.

T-77

सदर कामात समाविष्ट इतर बाबीचा तपशिल खलील नमुद Annexure - II मध्ये केला आहे.


Annexure II - Project Financing Proposal				
Summary of the Cost for Project Proposal of Improvement of sewage management system in Nashik city to prevent Pollution in River Godavari based on PPP/HAM model.				
S. No.	Items	Units	Proposed Cost	Remarks
A	EPC Cost			
1	STP Cost	Rs. Cr.	991	
2	SPS Cost	Rs. Cr.	326	Existing & Proposed SPS
3	Associated Infrastructure	Rs. Cr.	148	Nallah I&Ds, pipeline etc.
4	Total EPC Cost (incl. GST)	Rs. Cr.	1,465	
5	IDC Charges	Rs. Cr.	55	@ SBI MCLR + 3%
6	Project Cost	Rs. Cr.	1,520	
7	Escalation during construction	Rs. Cr.	116	@ 5% per year
8	Total Project Cost	Rs. Cr.	1,636	
B	O&M Cost per year	Rs Cr./year	57	(to be escalated every year @ 5%)
C	Power Cost per year	Rs Cr./year	60	(to be directly paid by NMC)
D	Project Financing			
1	Government Grant	Rs. Cr.	982	60% of Total Project Cost
2	Private Investment	Rs. Cr.	654	40% of Total Project Cost
E	Project Duration			
1	Construction	years	2	
2	O&M	years	25	
F	Annuity			
1	Average Capex Annuity	Rs Cr.	65	(adjusted for reducing balance)
2	Opex Annuity - 1st op. year	Rs Cr.	63	(to be escalated every year @ 5%)
3	Power Charges	Rs Cr.	60	(to be directly paid by NMC)

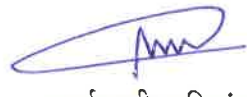
विषयाधिन कामाला यापुर्वी शासनाकडे प्रस्ताव सादर करतांना रक्कम रुपये २०५३/- कोटीच्या प्रस्तावास तांत्रिक मंजूरी घेऊन त्यानुसार पत्राव्दारे कळविले आहे. दरम्यान नाशिक महानगरपालिकेने सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी तत्वातुन राबविणे बाबतचे धोरणास मा. महासभा ठराव क्र. ३६९ दि. १२/०२/२०२५ नुसार मंजूरी घेण्यात आली. यामध्ये सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी महसुली खर्चाची बाब घेऊन रक्कम रुपये १३२५/- कोटी चा प्रस्ताव सादर करण्यात आला होता. सदर र.रु. १३२५/- कोटी यास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली होती. सदर प्रस्तावा नंतर गोदावरी नदी व उपनद्यांमधील मिसळणारे सांडपाणी अडविणे व वळविणेची कामे करणे, चांदसी व जलालपुर भागातील सांडपाण्याचा विचार करुन त्याचा प्रकल्पात समावेश करणे व सातपुर अंबड एमआयडीसी भागातील सिवरेज नेटवर्क विषयक सांडपाणी अडविणे व वळविणेचे कामे करणे. या कामांचा समावेश करुन सुधारीत प्रस्ताव सादर करणे आवश्यक आहे. त्यानुसार सल्लागार यांना सुधारीत प्रस्ताव सादर करणे बाबत कळविले आहे.

त्यानंतर सल्लागार यांनी नाशिक महानगरपालिका क्षेत्रातील नदीपात्रात सोडलेले पावसाळी गटारी मधुन वाहणारे सांडपाणी तसेच मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागातील सांडपाण्याचा विचार करुन तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाण्याचा विचार करुन सुधारीत रक्कम रुपये १६३६/-कोटी चा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे. महाराष्ट्र महानगरपालिका अधिनियम प्रकरण सात (७) संविधा अंतर्गत कलम ७३ ई अंतर्गत अधिनियमाची अंमलबजावणी करतांना आयुक्तास प्रसंगानुरूप जी संविदा करावी लागेल अशा प्रत्येक संविदेस या कलमाच्या पुर्व गामी तरतुदी शक्यतोवर लागू होतील याआणि या कलमाच्या या तरतुदी मुळ संविदेस लागू असतील त्या, अशा संविदेच्या कोणत्याही बदलास लागू होतील अशी तरतुद आहे. त्यानुसार सुधारीत प्रस्तावातील खालील नमुद बाबीस मंजूरी मिळणेचा प्रस्ताव आहे.

- १ सदर कामाचे प्रस्तावात चांदसी व जलालपुर भागाचे सांडपाणी समाविष्ट करुन घेऊन त्यानुसार सुधारीत प्रस्ताव तयार करणे.
- २ सातपुर व अंबड परिसरातील सांडपाण्याचा विचार करुन त्याचा समावेश सुधारीत प्रस्तावात करणे.
- ३ गोदावरी नदी व तिच्या उपनद्या यास नाल्या व्दारे मिसळणा-या सांडपाणी अडविणे व जवळच्या मलनिःसारण केंद्राकडे वळविणे कामी उपाय योजना करणे.
- ४ सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी सादर केलेल्या सुधारीत प्रस्ताव र.रु. १६३६/- कोटी यास मा. महासभेची प्रशासकिय व वित्तिय मंजूरी मिळणेस सादर

वरील प्रमाणे नमुद १ ते ४ बाबीचे प्रस्तावास प्रशासकिय व वित्तिय मंजूरीसतव सादर मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि (मलनिः)





कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग

मा. अधीक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक

मा. मुख्यलेखा व वित्त अधिकारी, मनपा नाशिक


11/3

नाशिक महानगरपालिका
लेखा विभाग
आवक क्र.- 73A
दिनांक - 11/3/2025
स्वाक्षरी - 

T-79 दि. 99/03/2024

विषय - नाशिक शहरातील मलनिःस्कारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणेबाबत.

स्वतंत्र सादर,

मलनिःस्कारण विभागाने प्रस्तावीत व प्रमाणित केलेल्यानुसार उपरोक्त विषयांमधील कामास तशासकिय मान्यता मिळणेकामी नक्की सादर केली आहे. महासभा ठराव क्र. 664 दि. 99/2/2024 अन्वये तशासकिय मान्यता- देतली आहे.

→ विभागाने यापूर्वी सादर केलेल्या प्रकल्प प्रकल्प क्र. 2053-48 कोटीमध्ये 0.8 m वगळता क्र. 14651- कोटी गृहीत धरण्यात येऊन क्र. 13251- कोटीची RFD काढण्यात आली होती.

→ विभागाने सुधारीत प्रस्ताव तयार करण्यात आला आहे. त्यानुसार सादर प्रस्तावातील कामांसाठी 0.8 m वगळता क्र. 16361- कोटीची वॉटिव सुधारीत प्रस्ताव सादर केला आहे. त्यामध्ये scope of work मध्ये वाढ करण्यात आल्याने सुधारीत प्रकल्प तशासकिय मान्यतेस्तव प्रस्ताव सादर केला आहे. याबाबत संबंधित विभागाने प्रमाणित केले आहे.

→ सन 2024-25 च्या सुधारीत व सन 2025-26 च्या सुद्धे अर्जापत्राकत मलनिःस्कारण विभागाच्या अधिनस्त लेखाशिर्षे "अस्तित्वातील मलनिःस्कारण केंद्रांची सुधारणा व अधुनिकीकरण करणे संगणक कोड 5033" व नविन मलनिःस्कारण केंद्र बांधणे संगणक कोड 5032" मध्ये टोकन भरवणे केलेली आहे.

→ सादरच्या प्रकल्पांकरिता शासनाकडून 60% व खाजगी संस्था भागित 40% निधी अथवा शासनाकडून 60% व खाजगी संस्था भागित 40% निधी उभारता जाईल असे विभागाने नमूद केले आहे.

→ भक्ता आर्थिक स्थिती पाहता शासनाकडून व खाजगी संस्थे भागित निधी उपलब्ध करून घेण्याची जबाबदारी विभागाची राहिल.

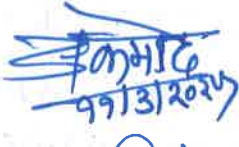
→ निधी उपलब्धतेच्या दृष्टीने आवश्यकतेनुसार शासन निधी / कर्ज उभारणी / कर्ज रोखे / भक्ता अंतर्गत ठेवीवर कर्ज उभारणी करणे याबाबत शासनाच्या मंजूरीने पुढील आवश्यक कार्यवाही करणे उचित होईल.


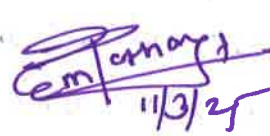
(पुढील पानवर)

→ याच बरोबर आगामी सिंदूरध कुंभमेळ्याच्या अनुसंगाने मनपा
सिंदूरध तसेच सिंदूरध आराखड्याव्यतिरिक्त कामांवर करावयाच्या
धर्तूच्या अनुसंगाने मनपाच्या आगामी काळावधीतील विविध
विकास कामे/योजना यांची प्राथमिकता निश्चित करून यामध्ये
मोठ्या प्रमाणावर तरतूदी/कपाती करावे लागणार आहे.

→ सदरची कामे साद्यंत्याने हाती घेणेबाबत विभागाचे प्रस्तावित
व समाहित केले आहे.

सबब उपरोक्त आर्थिक परिस्थिती लक्षात घेता, कामाची
निवड व साद्यंत्याने उपलब्ध आर्थिक तरतूदी व मिळपी
उधारण्याच्या अनुसंगाने विविध उपाय योजनेचा विचार करता
मुधारीत तंत्रासकीस मान्यता होवणात्मक निर्णयास्तव संक्रम
प्राधिकरणाच्या निर्णयास्तव सादर.

(अजय कर्माठ)
क. निष्ठापाठ 
११/३/२०२५

(गुलाब गावीत) 
प्र. उप. मु. ले. अ.
(पुल्लानय पाथकर) 
मा. मु. ले. व. वि. अ.
११/३/२५

मा. मुळे प

केळापरिषद विभाग
२५६६३०-११/३/२०२५
२५६६३०-११/०३/२०२५

→ विभागीय प्रशासकीय केंद्रांचे प्रशासकीय कामां वारं वारं माली भागल्याने सलग प्राथेकाबाची मागणी
येणे आवश्यक राहिले.

→ विभागीय केंद्रांमार्फत व राज्यमार्फत निविदा प्राप्त करून घेण्याची जबाबदारी राहिले.

→ वेळीस विभागीय अधिकार्यांमार्फत वेळोवेळी निविदा प्राप्त करून घेणे
विभागीय जबाबदारी राहिले.

→ प्रशासकीय कामांची जागेर निविदा व केंद्रीय वरगा आयोगाच्या कार्यालयाक प्रत्येकाक
कार्यवाही करवायची आहे.

→ प्रशासकीय कामांची कार्यवाही केंद्रांमार्फत व राज्यमार्फत यांचा कार्यालयाक वेळोवेळी
सातत्याने, सातत्याने व सातत्याने घेतली आवश्यक आहे.

→ प्रशासकीय कामां प्रशासकीय भाग्येस सलग माली कामांची मागणी घेऊन कार्यवाही
कावेत हाकल नाही.


11/08/2025

मा. अतिरिक्त आसिरीला (मुगमी)

दिनांक: ११/०३/२०२५

सविनय सादर ,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबत.

- संदर्भ :- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि. ३१/०१/२०२५.
 २) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५
 ३) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ६७/ २०२५ दि. १०/०२/२०२५
 ४) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.
 ५) मा. महासभा ठराव क्र. ६६४ दि.११/०२/२०२५
 ६) मा. महासभा ठराव क्र. ६६९ दि.११/०२/२०२५ :-
 ७) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ८४/ २०२५ दि. १३/०२/२०२५
 ८) सल्लागार यांचे पत्र दि. १४/०२/२०२५
 ९) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ १५४ अ/ २०२५
 दि.०७/०३/२०२५
 १०) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/१५४ ब / २०२५
 दि. ०७/०३ /२०२५
 ११) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०३/२०२५

नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहराचा विकास झपाट्याने होत आहे व त्यामुळे शहराची लोकसंख्या सुद्धा दिवसेंदिवस वाढत आहे. लागतच्या खेळ्यांमध्ये सुद्धा उपस्थित वाढत आहे व त्या भागातील सांडपाणी गोदावरी नदीत जात आहे लोकसंख्या वाढीमुळे शहरात निर्माण होणाऱ्या सांडपाण्याचे प्रमाण सुद्धा वाढत आहे. ती सद्यस्थितीत असणारी अविकसित क्षेत्र विकसित होत होत असून या ठिकाणी विविध प्रकारचे बांधकामे जसे निवासी व्यावसायिक इत्यादी उभी रहात आहेत. सदर नव्याने विकसित होणाऱ्या लोकवस्तीस पाणीपुरवठा होणार असून त्यामुळे सांडपाणी सुद्धा निर्माण होणार आहे सदर सांडपाण्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी व प्रक्रिया करण्यासाठी प्रक्रिया केंद्रापर्यंत नेण्यासाठी सीवर नेटवर्क टप्प्याटप्प्याने विकसित करणे आवश्यक उरणार आहे.

नाशिक मनपा क्षेत्रासाठी मलजल व्यवस्थापनाकरीता सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन सर्वकक्ष मलनिःसारण व्यवस्थापन आराखडा तयार करणेत आला आहे. सदर आराखड्यात संकल्पित केल्यानुसार भौगोलिक संरचनेच्या दृष्टीकोनातून नाशिक मनपा क्षेत्र आठ सिव्हरेज झोन मध्ये विभागण्यात आले आहे. त्यानुसार प्रत्येक Sewerage Zone मध्ये रहीवाशी भागातील तयार होणारे सांडपाणी वाहुन नेणेसाठी सुमारे १९९० कि.मी. लांबीच्या मलवाहिका टाकण्यात आल्या असून त्यावर प्रक्रिया करणेसाठी १८ पंपिंग स्टेशन द्वारे तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी, पंचक, गंगापूर व ठगाव खांब या ६ ठिकाणी एकूण ११ मलनिःसारण केंद्रांमध्ये वाहुन नेण्यात येऊन त्यावर प्रक्रिया केली जात आहे मलजलप्रक्रिया केंद्रांची एकूण स्थापित क्षमता ३९२.५० एम.एल.डी. आहे.

उपरोक्त ३९२.५० एम.एल.डी. क्षमतेच्या STP पैकी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या चार झोन मधील ३४२.५० एम. एल. डी. क्षमतेचे ९ STP हे २०१५ पूर्वी वेळोवेळी कार्यान्वीत झालेले आहेत. सदर STP बांधकाम करतवेळी त्या त्या वेळी लागू असलेल्या महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या निकषांनुसार डिझाईन केलेले आहे व त्या त्या वेळेस महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाचे (मंत्रनिम) संमती पत्र घेऊन कार्यान्वीत करण्यात आलेले आहेत.

तथापी दरम्यानच्या काळात केंद्रीय तसेच राज्य प्रदुषण मंडळामार्फत प्रक्रियेनंतर सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करण्यात आले असून सदर निकष अधिक कठिण करण्यात आले आहेत. त्या अनुषंगाने महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळ व केंद्रीय प्रदुषण नियंत्रण मंडळ यांचे नवीन मापदंडानुसार मलनिःसारण केंद्र अद्ययावत करणेसाठी तपोवन, आगरटाकळी, चेहेडी व पंचक या ४ ठिकाणी एकूण ९ मलनिःसारण केंद्रांबाबत सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार करण्यात आला आहे.

तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP बांधणे, आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी बांधणे, चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी बांधणे, तसेच पंचक सीवरेज झोन करिता ७५ MLD बांधणे व इतर संलग्न कामे करणे प्रस्तावित आहे.

शहरातील ८ सीवरेज झोन पैकी मखमलाबाद व कामठवाडा या दोन सिव्हरेज झोन मध्ये नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे आवश्यक आहे. त्याअन्वये कामठवाडा सिवरेज झोन मध्ये १ SPS चे रीट्रोफिटिंग व एक नविन SPS आणि ६६ MLD STP बांधणे प्रस्तावित आहे. सदर प्रकल्पाकरिता जागा संपादन करणे आवश्यक आहे.

तसेच मखमलाबाद झोनकरिता मलनिःसारण आराखडयानुसार ५० MLD क्षमतेचा STP प्रस्तावित आहे. यामध्ये मनपाच्या हद्दी लागतच्या व झपाटयाने विकसित होत असलेल्या चांदसी व जलालपुर या भागातील निर्माण होणारे मलजल मखमलाबाद झोन मध्ये समाविष्ट करण्यात आलेले आहे. सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादित करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे प्रस्तावित केले आहे व यामध्ये मखमलाबाद झोन मधील मलजल वाहून नेण्याकरिता मखमलाबाद येथे २ SPS बांधून व Rising main /Gravity main टाकून तसेच कपिला संगम येथे ७५ MLD चे नविन SPS बांधण्यात येणार आहे. सद्यस्थितीत सल्लागार यांचे मार्फत मलनिःसारण व्यवस्थेसाठी आवश्यक कामांचे खालील प्रमाणे सविस्तर प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत.

सल्लागार यांचे मार्फत खालील नमुद प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल तयार केलेले आहे.

अ.क्र.	प्रकल्पाचा तपशिल	प्रकल्प रक्कम रुपये (कोटी)
१	तपोवन सीवरेज झोनमध्ये ६ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि १३१ MLD STP आणि इतर संलग्न कामांचा पुनर्विकास करणे.	४००.८७
२	आगरटाकळी सीवरेज झोनमधील आगरटाकळी येथे विद्यमान ७० एमएलडी एसटीपी सुधारणा करणे, २ एसपीएस आणि ३१ एमएलडी एसटीपी आणि इतर संबंधित कामांचा पुनर्विकास करणे.	३५८.८०
३	चेहेडी सीवरेज झोनमध्ये ३ SPS चे रीट्रोफिटिंग आणि ६४ MLD एसटीपी चे पुनर्विकास आणि इतर संलग्न कामे करणे.	२७७.१०
४	पंचक मलनिःसारण केंद्र नुतनीकरण करणे. (७५ MLD)	३३७.३६
५	कामठ वाडा येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे (६६ MLD)	२७३.४६
६	मखमलाबाद येथे नविन मलनिःसारण केंद्र उभारणे. (५० MLD)	४०५.८९
	एकूण	२०५३.४८

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन २०२६-२७ मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळा करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा २०२६-२०२७ करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. २०५३.४८/- कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. सदरील प्रकल्प राबवितांना केंद्र व राज्य सरकार यांचे कडून प्राप्त होणाऱ्या निधी व्यतिरिक्त मनपास करावा लागणारा खर्च हा मोठा आहे. त्यामुळे सद्यस्थितीत सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवून खर्च टप्पाटप्प्याने करण्याचा पर्याय शक्य आहे. त्यासाठी अभ्यास करण्याकरीता स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणूक केली आहे. त्या अनुषंगाने सदरील प्रकल्प हे सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व सदरील आर्थिक सल्लागार यांच्या मार्फत कामाचे पात्रते संबंधी विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) व त्यानुसार निविदा प्रस्ताव (Request for Proposal) राबविता येईल.

तरी उपरोक्त अहवाल नुसार मा. महासभा ठराव क्र.६६९ दि.११/०२/२०२५ नुसार खालील नमुद मुद्यांना पुरणात्मक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

- १) नाशिक मनपा क्षेत्रातील मलनिःसारण STP प्रकल्प (तपोवन, अगरटाकळी, मखमलाबाद(तपोवन येथे स्थलांतरीत करुन) कामटवाडा, पंचक, चेहडी.) सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybride Annuity Model तत्वावर राबवणे व त्यानुसार ऑनलाईन पध्दतीने निविदा प्रक्रिया राबविणे.
- २) सद्यस्थितीत मखमलाबाद येथील STP साठी आरक्षित क्षेत्र संपादीत करण्यात तांत्रिक अडचणी असल्याने तसेच सदरील क्षेत्र हे रामकुंडाच्या upstream अगदी जवळ असल्याने सदरील झोन मधील ५० MLD STP तपोवन STP च्या क्षेत्रामध्ये बांधणे.

उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. १ नुसार नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम तुमची सल्लागास संस्था मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करुन देण्यात आलेले आहेत. तसेच संदर्भ क्र.३ नुसार सदर कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर करणे बाबत कळविले आहे. सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.४ नुसार कामाच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करुन PPP अंतर्गत र. रु. १३२५/- कोटी इतक्या महसुली खर्चाचा अहवाल सादर केला आहे. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात आली आहे. सदर कामाचे प्राकलनास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर कामाचे सल्लागार यांचे मार्फत कामाचे RFQ मागविणे करिता संदर्भ क्र.५नुसार सल्लागार यांना कळविण्यात आले.संदर्भ क्र.९ नुसार गोदावरी व मंदिनी नदी मध्ये पावसाळी गटारी मार्फत सोडलेल्या सांडपाण्याचे ठिकाण व अस्तित्वातील सिवरेज सिस्टीम चे सर्वेक्षण करुन अहवाल सादर करणे बाबत कळविले.

संदर्भ क्र.१० नुसार मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागात निर्माण होणा-या सांडपाण्याचा विचार करुन तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाणी गोळा करणे व प्रक्रिया करणेबाबतीचा अभ्यास करुन सुधारीत SCOPE OF WORK सह व त्यासाठी अंदाजे आवश्यक रकमेचा सुधारीत प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर करण्यात यावा असे कळविण्यात आले.त्यावर सल्लागार यांनी संदर्भ क्र. ११ चे पत्रानुसार रक्कम रुपये १६३६/- कोटीचा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे.

तसेच संदर्भ क्र. ३ नुसार सादर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करुन सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत पहिला पर्याय -- शासनाकडुन मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ६०% शासन खर्च व ४०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे व दुसरा पर्याय -- शासनाकडुन मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. ४०% शासन खर्च व ६०% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे यानुसार अहवाल व लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल इकडील कार्यालयास सादर करावा. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात यावी असे यापूर्वी कळविण्यात आले होते.

त्यानुसार सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.११ नुसार सादर केलेल्या अहवालात प्रस्ताव सादर करतांना प्रस्तावातील समाविष्ट कामांची एकुण महसुली खर्च र.रु. १४६५/- कोटी घेण्यात आलेली आहे. त्यांचा तपशील खालील प्रमाणे आहे.

१) STP बांधणे / उन्नीकरण करणे - त्यामध्ये तपोवन STP (२८०MLD), आगरटाकळी STP -१ (९७ MLD) आगरटाकळी STP-२ (७० MLD), पंचक STP (७५ MLD),चेहडी STP (६४ MLD), गंगापुर गाव (बारदान फाटा नाला) करिता (०.७५ MLD) क्षमतेचा केंद्रीत सांडपाणी प्रक्रिया केंद्र उभारणे इ. कामांचा समावेश आहे.

२) अस्तित्वातील SPS चे RETRO FITTING करणे- अस्तित्वातील सिव्हेज पंपिंग स्टेशन भद्रकाली SPS, गणेशवाडी SPS, जुने गणेशवाडी SPS, नविन कपिला SPS, जुने कपिला SPS ,काठेगल्ली SPS, नासर्डी संगम SPS,आगरटाकळी MPS ,मानुर दसक SPS, नांदुर दसक DPS, पंचक SPS, चाडेगांव SPS, चेहडी SPS, उंटवाडी SPS, गंगापुर रोड SPS या सिव्हेज पंपिंग स्टेशनचा वापर कालावधी सुमारे १५ वर्षांपेक्षा जास्त असल्यामुळे अस्तित्वातील मशिनरीची नव्याने बसविणे (RETRO FITTING करणे) आवश्यक आहे.

३) नविन SPS बांधणे - सिव्हेज नेटवर्कच्या आवश्यकते नुसार नंदिनी गोदावरी संगम SPS आशा नगर SPS , आंडगाव SPS, बालदेवी दारणा संगम SPS, मखमलाबाद MPS, सिव्हेज कपिला पंपिंग स्टेशन,मानुर SPS नव्याने बांधणे व अनुषंगिक सर्व कामे प्रस्तावित केलेले आहे.

४) SCADA System Integration करणे - अस्तित्वातील गंगापुर गांव MPS ,चिखली नाला SPS, पिंपळगांव खांब SPS या ठिकाणी SCADA System Integration करण्याचे काम प्रस्तावित केले आहे.

५) Interception & Diversion of Nalla — गोदावरी नदीचे उजव्या तिराचे बाजुने गंगापुर गावापासुन ते पंचक एसटी पर्यंत नदीला मिळणारे नाले तसेच डाव्या तिराने नदीला मिळणारे नाले सांडपाणी अडवुन वळविण्याचे काम प्रस्तावित केले आहे.

T-87

सदर कामात समाविष्ट इतर बाबीचा तपशिल खलील नमुद Annexure - II मध्ये केला आहे.


Annexure II - Project Financing Proposal				
Summary of the Cost for Project Proposal of Improvement of sewage management system in Nashik city to prevent Pollution in River Godavari based on PPP/HAM model.				
S. No.	Items	Units	Proposed Cost	Remarks
A	EPC Cost			
1	STP Cost	Rs. Cr.	991	
2	SPS Cost	Rs. Cr.	326	Existing & Proposed SPS
3	Associated Infrastructure	Rs. Cr.	148	Nallah I&Ds, pipeline etc.
4	Total EPC Cost (incl. GST)	Rs. Cr.	1,465	
5	IDC Charges	Rs. Cr.	55	@ SBI MCLR + 3%
6	Project Cost	Rs. Cr.	1,520	
7	Escalation during construction	Rs. Cr.	116	@ 5% per year
8	Total Project Cost	Rs. Cr.	1,636	
B	O&M Cost per year	Rs Cr./year	57	(to be escalated every year @ 5%)
C	Power Cost per year	Rs Cr./year	60	(to be directly paid by NMC)
D	Project Financing			
1	Government Grant	Rs. Cr.	982	60% of Total Project Cost
2	Private Investment	Rs. Cr.	654	40% of Total Project Cost
E	Project Duration			
1	Construction	years	2	
2	O&M	years	25	
F	Annuity			
1	Average Capex Annuity	Rs Cr.	65	(adjusted for reducing balance)
2	Opex Annuity - 1st op. year	Rs Cr.	63	(to be escalated every year @ 5%)
3	Power Charges	Rs Cr.	60	(to be directly paid by NMC)


विषयाधिन कामाला यापुर्वी शासनाकडे प्रस्ताव सादर करतांना रक्कम रुपये २०५३/- कोटीच्या प्रस्तावास तांत्रिक मंजूरी घेऊन त्यानुसार पत्रावदारे कळविले आहे.दरम्यान नाशिक महानगरपालिकेने सादर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी तत्वातुन राबविणे बाबतचे धोरणास मा. महासभा ठराव क्र.६६९ दि.११/०२/२०२५ नुसार मंजूरी घेण्यात आली. यामध्ये सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी महसुली खर्चाची बाब घेऊन रक्कम रुपये १३२५/- कोटी चा प्रस्ताव सादर करण्यात आला होता.सादर र.रु. १३२५/- कोटी यास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली होती.सादर प्रस्तावा नंतर गोदावरी नदी व उपनद्यांमधील मिसळणारे सांडपाणी अडविणे व वळविणेची कामे करणे,चांदसी व जलालपुर भागातील सांडपाण्याचा विचार करुन त्याचा प्रकल्पात समावेश करणे व सातपुर अंबड एमआयडीसी भागातील सिवरेज नेटवर्क विषयक सांडपाणी अडविणे व वळविणेचे कामे करणे.या कामांचा समावेश करुन सुधारीत प्रस्ताव सादर करणे आवश्यक आहे.त्यानुसार सल्लागार यांना सुधारीत प्रस्ताव सादर करणे बाबत कळविले आहे.

त्यानंतर सल्लागार यांनी नाशिक महानगरपालिका क्षेत्रातील नदीपात्रात सांडलेले पावसाळी गटारी मधुन वाहणारे सांडपाणी तसेच मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागातील सांडपाण्याचा विचार करुन तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाण्याचा विचार करुन सुधारीत रक्कम रुपये १६३६/-कोटी चा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे. महाराष्ट्र महानगरपालिका अधिनियम प्रकरण १७ संविधा अंतर्गत कलम ७३ ई अंतर्गत अधिनियमाची अंमलबजावणी करतांना आयुक्तास प्रसंगानुरूप जी संविदा करावी लागेल अशा प्रत्येक संविदेस या कलमाच्या पुर्व गामी तरतुदी शक्यतोवर लागू होतील याआणि या कलमाच्या या तरतुदी मुळ संविदेस लागू असतिल त्या, अशा संविदेच्या कोणत्याही बदलास लागू होतील अशी तरतुद आहे. त्यानुसार सुधारीत प्रस्तावातील खालील नमुद बाबीस मंजूरी मिळणेचा प्रस्ताव आहे.

- १ सादर कामाचे प्रस्तावात चांदसी व जलालपुर भागाचे सांडपाणी समाविष्ट करुन घेऊन त्यानुसार सुधारीत प्रस्ताव तयार करणे.
- २ सातपुर व अंबड परिसरातील सांडपाण्याचा विचार करुन त्याचा समावेश सुधारीत प्रस्तावात करणे.
- ३ गोदावरी नदी व तिच्या उपनद्या यास नाल्या वदारे मिसळणा-या सांडपाणी अडविणे व जवळच्या मलनिःसारण केंद्राकडे वळविणे कामी उपाय योजना करणे.
- ४ सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी सादर केलेल्या सुधारीत प्रस्ताव र.रु. १६३६/- कोटी यास मा. महासभेची प्रशासकिय व ~~विनंती~~ मंजूरी मिळणेस सादर

वरील प्रमाणे नमुद १ ते ४ बाबीचे प्रस्तावास मा. महासभेची मंजूरीचे डॉकेट तयार करुन ठेवले आहे मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग

मा.अधीक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक

मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

दिनांक :- ११/०३/२०२५

सविनय सादर

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत.

- संदर्भ:-
- १) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.१० दि.३१/०१/२०२५.
 - २) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ५०/ २०२५ दि. ३१/०१/२०२५
 - ३) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ६७/ २०२५ दि. १०/०२/२०२५
 - ४) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०२/२०२५.
 - ५) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ ८४/ २०२५ दि. १३/०२/२०२५
 - ६) सल्लागार यांचे पत्र दि. १४/०२/२०२५
 - ७) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/ १५४ अ/ २०२५ दि.०७/०३/२०२५
 - ८) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/१५४ ब / २०२५ दि. ०७/०३ /२०२५
 - ९) सल्लागार यांचे पत्र दि. ११/०३/२०२५


उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. १ नुसार नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे बाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम तुमची सल्लागास संस्था मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.


याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. २ नुसार उपलब्ध करून देण्यात आलेले आहेत. तसेच संदर्भ क्र.३ नुसार सदर कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर करणे बाबत कळविले आहे. सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.४ नुसार कामाच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून PPP अंतर्गत र. रु. १३२५ /- कोटी इतक्या महसुली खर्चाचा अहवाल सादर केला आहे. त्यामध्ये O & M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात आली आहे. सदर कामाचे प्राकलनास तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली आहे.


सदर कामाचे सल्लागार यांचे मार्फत कामाचे RFQ मागविणे करिता संदर्भ क्र.५नुसार सल्लागार यांना कळविण्यात आले.संदर्भ क्र.६ नुसार गोदावरी व नंदिनी नदी मध्ये पावसाळी गटारी मार्फत सोडलेल्या सांडपाण्याचे काण व अस्तित्वातील सिवरेज सिस्टीम चे सर्वेक्षण करून अहवाल सादर करणे बाबत कळविले संदर्भ क्र.७,८ नुसार मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागात निर्माण होणा-या सांडपाण्याचा विचार करून तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाणी गोळा करणे व प्रक्रिया करणेया बाबीचा अभ्यास करून सुधारीत SCOPE OF WORK सह व त्यासाठी अंदाजे आवश्यक रकमेचा सुधारीत प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर करण्यात यावा असे कळविण्यात आले.त्यावर सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.९ चे पत्रानुसार रक्कम रुपये १६३६ कोटीचा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे.

याबाबत कळविण्यात येते कि, सदर कामाचे सुधारीत SCOPE OF WORK नुसार व सुधारीत प्राकलन रकमेनुसार कामाचे प्रस्ताव मागविणे करिता (Request For Proposal) मागविणे करिता निविदा अटिशीर्ती सह प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर करणे बाबत मे. Blue stream infrastructure, Development Consultant Pvt. Ltd यांना द्यावयाचे पत्र सोबत जोडले आहे मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.

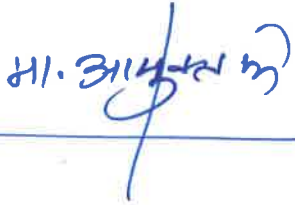
कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग

मा.अधीक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक 

मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक 


मा. आ. अ. अ. अ. अ.



दिनांक:-२५/०३/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबत..
..... Request For Qualification बाबतच्या तांत्रिक बाबी ऑनलाईन अपलोड करणे बाबत.

- संदर्भ :- १) मा. महासभा ठराव क्र. ६६४ दि.११/०२/२०२५
२) मा. महासभा ठराव क्र. ६६९ दि.११/०२/२०२५
३) निविदा सूचना क्र.०३/२०२४-२५ प्रसिध्द दि. २४/०२/२०२५

उपरोक्त विषयाचे संदर्भ क्र. १ नुसार नाशिक महानगरपालिका क्षेत्रातील अस्तित्वातील एसटीपी प्रकल्पांचे अपग्रेडेशन करणे व मखमलाबाद , कामटवाडा येथे नव्याने एसटीपी प्रकल्प उभारणे कामाचे प्रकल्प राबविणेसाठी नमामी गंगा प्रकल्पापासून प्रेरणा घेऊन गोदावरी नदी आणि तिच्या उपनद्यांमधील प्रदूषण कमी करण्यासाठी नाशिक महानगरपालिकेने कामे हाती घेतली आहे. नाशिक शहरातील नद्यां आणि उपनद्यांमधील सांडपाणी आणि औद्योगिक सांडपाणी प्रदूषण नियंत्रित करण्यासाठी, MPCB/NGT द्वारे मलजल प्रक्रिये नंतर नदीत सोडण्यात येणा-या मलजलाच्या निकषांमध्ये बदल करून निकष अधिक कठीण करण्यात आल्याने तसेच नविन मानकांचे पालन करण्यासाठी एसटीपी प्रकल्पांची सुधारणा करणे आवश्यक आहे.

नाशिक महानगरपालिका क्षेत्राचा मलनिःसारण व्यवस्थेचा सर्वकश आराखडा सन २०५५ डिझाईन वर्ष घेऊन तयार करणे करिता सल्लागार मे अलमंड यांची नेमणूक करण्यात आली आहे. त्यापैकी मलनिःसारण केंद्र सुधारणा करणे, नविन मलनिःसारण केंद्र बांधणे व अनुषंगिक कामे करणे या प्रस्तावाची अंमलबजावणी करणेसाठी सार्वजनिक खाजगी भागीदार संस्था (Public Private Partnership) तत्वावर राबविणेसाठी च्या प्रस्तावास संदर्भ क्र. २ नुसार मा. महासभा ठराव क्र.६६९ दि.११/०२/२०२५ नुसार मंजूरी घेण्यात आलेली आहे.तसेच सदर मंजूरीनुसार ई निविदा पद्धतीद्वारे पात्रतेसंबंधीचा विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) (RFQ) मागविणे बाबत चे प्रस्तावास मा. आयुक्त सो यांची दि.२१/०२/२०२५ रोजी मंजूरी घेतली आहे.

त्यानंतर सदर कामाची जाहीर ई-निविदा क्र.३-२०२४-२५ दि.२५/०२/२०२५ रोजी ई-निविदा (RFQ) दै.दिव्यमराठी, दै.देशदुत ,दै.महाराष्ट्र टाईम्स ,दै. लोकमत टाईम्स, दै. फ्रीप्रेस जनरल, दै. खबरेआजतक, दै. प्राक्तकाल, दै. नवभारत, दैनिक सकाळ, दै. नवाकाळ, दै. इंडियन एक्सप्रेस, दै. टाईम्स ऑफ इंडिया, या वर्तमान पत्रात दि.२५/०२/२०२५ रोजी प्रसिध्द करण्यात आली होती.सदर कामाची ऑनलाईन पात्रतेसंबंधीची निविदा (RFQ)सादर करण्याची मुदत दि.२४/०२/२०२५ ते १०/०३/२०२५ या कालावधी पर्यंत होती.सदर कामाची निविदा पुर्व अर्हता बैठक दि.२८/०२/२०२५ रोजी अधिक्षक अभियंता यांचे दालनात घेण्यात आली.त्यासाठी एकुण दहा निविदाधारक उपस्थित होते. सदर निविदा धारकांनी निविदे बाबत उपस्थित केलेल्या मुद्द्यांचा खुलासा (CSD) दि.०५/०३/२०२५ रोजी करण्यात आलेला आहे.सदर निविदेच्या विहित कालावधीत एकुण तीन निविदा प्राप्त झालेल्या आहेत.

त्या मधील निविदा धारकांचे नावे खालील प्रमाणे आहे.

१) M/s Rajkamal builders Infrastructure Pvt. Ltd.

२) M/s Vishvaraj Environment Pvt. Ltd.

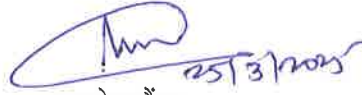
३) M/s Enviro Control Pvt. Ltd.

विहित कालीवाधीत ३ निविदा धारकांनी निविदा सादर केल्या त्याचे कागदपत्रांची तांत्रिक छाननी केली असता तीन ही निविदा तांत्रिक दृष्ट्या पात्र ठरलेल्या आहेत.त्यांचा तपशिल सोबत जोडला आहे.

त्यानुसार निविदा समितीची मंजूरी घेऊन सदर कामाच्या निविदेत पात्र झालेल्या निविदा धारकांचा तपशिल ऑनलाईन प्रसिद्ध करावा लागणार आहे.त्यानंतर सदर कामाच्या प्रस्तावाची निविदा (Request for Proposal) ऑनलाईन मागविता येईल. यास्तव सदरचा विषय निविदा समितीच्या मंजूरीस्तव व पुढील योग्य त्या कार्यवाहीसाठी सादर.



(राजेंद्र शिंदे)
कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि (मलनि:)



(गणेश मेंड)
कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि (मलनि:)



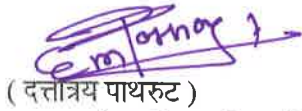
(बाजीराव माळी)
कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग



(संजय अग्रवाल)
अधीक्षक अभियंता,
साआअवि (मलनि:) मनपा नाशिक



(अविनाश धनाईत)
अधीक्षक अभियंता,
यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक



(दत्तात्रय पाथरुट)
मुख्य व लेखा वित्त अधिकारी
मनपा, नाशिक



(बळवंत गायकवाड)
मुख्य लेखापरिक्षक
मनपा, नाशिक



(मनिषा खत्री)
मा.आयुक्त तथा प्रशासक, नाशिक महानगरपालिका नाशिक.

EVALUATION REPORT

Name of work :- Request for Qualification (RFQ) of organization for improvement of sewage management system in Nashik city to prevent Pollution in						
COST PUT TO TENDER - NA		Work Time Period- NA		Tender No - 3		
C- confirmed by sign & stamped in tender		YES - As per tender specification		NS- Not as per tender		NF-Not furnished data.
Sr. No.	Tender Requirement	Rajkamat builders Infrastructure Pvt. Ltd.	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd.	Enviro Control Pvt. Ltd.		
1	Tender Form Fees	Yes	Yes	Yes		Yes
2	Incorporation Certificate	Yes	Yes	Yes		Yes
3	GST registration certificate	Yes	Yes	Yes		Yes
4	PAN card	Yes	Yes	Yes		Yes
	The Bidder or its Associate should have experience of design, construction and successful commissioning of at least One (1) STP of 150 MLD OR at least Two (2) STPs of 100 MLD each based on SBR Technology and SCADA automation system for treating municipal sewage with any state/ ULBs in India in Seven (7) Financial Years preceding 31st March 2025. The same plant/plants should also be operated by the bidder for at least 3 consecutive years. The minimum capital cost of any of the aforementioned STP Project should not be less than Rs. 144 Crs.	155 MLD STP - Ahmedabad	200 MLD STP - Nagpur		100 MLD STP - Bengaluru	
		1 STP of 150 MLD or 2 STPs of 100 MLD			122 MLD STP - Surat	
5	Commissioning Date from 01/04/2018 to 31/03/2025 O&M 3 Years	31st July 2021	5th June 2020		Bengluru - 31st July 2021	
		from 31st July 2021 to till date 3 Years 7 months	from 5th June 2020 to till date 4 Years 9 months		Bengluru from 1st August 2021 to till date 3 Years 7 months Surat from 1st June 2020 to till date 4 Years 9 months	
	Min. project cost of each project 144 Crs.	151.5 Crs	573.34 Crs		Bengaluru - 382.67 Crs Surat - 285.21 Crs	

(Handwritten signature)

Sr. No.	Tender Requirement		Rajkamal builders Infrastructure Pvt. Ltd.	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd.	Enviro Control Pvt. Ltd.
6	<p>The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider for Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology and shall submit Technology Tie-up Agreement as a part of their bid. The technology provider shall have experience of providing Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology with inbuilt nutrient removal system for at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) nos STPs of 100 MLD each capacity for any State /ULB's in India which are working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender and achieving the outlet parameters as per latest NGT Norms. Performance Certificate for each work should be issued by the end user, duly certified by an officer not below the rank of Executive Engineer should be enclosed. The technology provider shall be enlisted as a SBR technology provider with any State Government, Central Government bodies.</p>	<p>Tie-up with a technology provider 1 STP of 150 MLD or 2 STPs of 100 MLD</p>	<p>MoU with M/s SFC Environmental Technologies Ltd submitted</p>	<p>MoU with M/s SFC Environmental Technologies Ltd submitted</p>	<p>MoU with M/s SFC Environm Technologies Ltd submitted</p>

Sr. No.	Tender Requirement	Rajkamal builders Infrastructure Pvt. Ltd.	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd.	Enviro Control Pvt. Ltd.
7	The Bidder or its Associate must tie-up with a technology provider of Tertiary treatment based on Fibre Disc Filtration. The technology provider shall have experience of providing Fiber disc Filtration in at least One (1) STP of 150 MLD or Two (2) STPs of 100 MLD each in India for any State/Central Government organizations /ULB's which is working satisfactorily for at least three years as on date of calling of tender. This referred plant should be achieving the outlet parameters to improve the NGT Norms to achieve final outlet parameters as BOD ≤ 5 mg/l, COD ≤ 50 mg/l, TSS ≤ 5 mg/l, TN ≤ 10 mg/l, TP ≤ 1 mg/l and Fecal Coliforms < 100 MPN /100 ml. Performance of the referred plant shall be demonstrated by NABL accredited lab not older than 6 months.	MoU with M/s SFC Environmental Technologies Ltd submitted	MoU with M/s SFC Environmental Technologies Ltd submitted	MoU with M/s SFC Environmental Technologies Ltd submitted
8	A minimum average positive Net Worth of 92 Crore for preceding three financial years (FY 2021-22, 2022-23 & 2023-24)	92 Crs	299.73 Crs	559.82 Crs
9	Applicant should not have applied for/ nor availed Corporate Debt Restructuring (CDR) in the last five (5) financial years.	applied for/ nor availed CDR	Not Applied for CDR	Not Applied for CDR
10	APPENDIX I Letter Comprising the Application For Pre-Qualification	Yes	Yes	Yes
11	ANNEX-I Details of Applicant	Yes	Yes	Yes

Sr. No.	Tender Requirement	Rajkamal builders Infrastructure Pvt. Ltd.	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd.	Enviro Control Pvt. Ltd.
12	ANNEX II A Technical Experience - Part 1	Yes	Yes	Yes
13	ANNEX II A Technical Experience – Technology Tie Up Agreement for Cyclic Activated Sludge Process / Sequential Batch Reactor (SBR) Technology (Refer Clause 2.2.2 A.1) in Rs. 500 stamp paper and notarized	Yes	Yes	Yes
14	ANNEX – II Technical Capacity of the Applicant - Technology Tie Up Agreement for Fiber Disc Filtration (Refer Clause 2.2.2 A.1) in Rs. 500 stamp paper and notarized	Yes	Yes	Yes
15	ANNEX II B Declaration/Authority Letter for Site Visit And Geo-Tagging	Yes	Yes	Yes
16	ANNEX III CA Certificate - Net Worth CA Certificate financial statements and Annual Reports for 3 (Three) years	Yes	Yes	Yes
17	ANNEX – IV Certificate from Statutory Auditor/ Company Secretary regarding Associate	NA	NA	NA
18	ANNEX – V Statement of Legal Capacity	Yes	Yes	Yes
19	ANNEX – VI Affidavit CDR On Rs. 500 stamp paper, Certificate from Chartered Accountant/ Statutory auditor.	Yes	Yes	Yes

Sr. No.	Tender Requirement		Rajkamal builders Infrastructure Pvt. Ltd.	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd.	Enviro Control Pvt. Ltd.
20	Power of Attorney Appendix -II		Yes	Yes	Yes
21	Signed RFQ Documents		Yes	Yes	Yes
22	Qualified / Not Qualified		Qualified	Qualified	Qualified

Out of **Three** tenders received, **All three** technically qualify.



Executive Engineer I
Public Health Engineer Dept. (Sew)



Executive Engineer II
Public Health Engineer Dept. (Sew)



Executive Engineer (Mech)
Nashik Municipal Corporation.



Superintending Engineer
Public Health Engineer Dept. (Sew)



Superintending Engineer (Mech)
Nashik Municipal Corporation.



Chief Account & Finance Officer
Account & Finance Department



Chief Auditor
Nashik Municipal Corporation.



Commissioner and Administrator
Nashik Municipal Corporation.



सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबतRequest For Proposal मागविणे बाबतचा मंजूरी प्रस्ताव.

- संदर्भ: 1) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.10 दि.31/01/2025.
 2) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/50/2025 दि. 31/01/2025
 3) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/67/2025 दि. 20/02/2025
 4) सल्लागार मे. Blue stream यांचे पत्र दि. 11/02/2025.
 5) या विभागाकडील पत्र क्र. पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/84/2025 दि. 13/02/2025
 6) मा. महासभा ठराव क्र. 669 दि.11/02/2025, पीपीपी/HAM तत्वावर राबविणेचा धोरणात्मक निर्णय
 7) पीपीपी/HAM तत्वावर प्रकल्प राबविणेकरीता मा. शासनास सादर केलेला प्रस्ताव पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/91/2025 दि. 14/02/2025.
 8) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः) / 154 अ/2025 दि.07/03/2025
 9) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/154 व/2025 दि. 07/03/2025
 10) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/ 159 अ/ 2025 दि.11/03/2025 (RFP सादर करण्याचे पत्र)
 11) मा. महासभा ठराव क्र. 708 दि.13/03/2025 अन्वये सुधारीत प्रस्तावास मंजूरी
 12) सल्लागार मे. Blue stream यांनी दि. 21/03/2025 रोजी सादर केलेले RFP Proposal चे पत्र
 13) मा. मुख्यमंत्री महोदय यांची नाशिक त्रयंबकेश्वर सिंहस्थ कुंभमेळा -2027 तयारी दि.23/03/2025 रोजी आयोजित आढावा बैठक
 14) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः) / 197 /2025 दि.28/03/2025
 15) सल्लागार मे. Blue stream यांनी दि. 03/04/2025 रोजी सादर केलेले RFP Proposal चे पत्र

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन 2027-28 मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा 2027-2028 करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. 2053.48/- कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. (Capital Cost Rs. 1023.20 Cr., O & M Cost Rs. 1030.28 Cr. For 15 years) सदरील प्रकल्प राबवितांना केंद्र व राज्य सरकार यांचे कडुन प्राप्त होणाऱ्या निधी व्यतिरिक्त मनपास करावा लागणारा खर्च हा मोठा आहे.

त्यामुळे सद्यस्थितीत सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवून खर्च टप्पाटप्प्याने अदा करण्याचा पर्याय शक्य आहे. त्यासाठी अभ्यास करण्याकरीता स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणुक केली आहे. त्या अनुषंगाने सदरील प्रकल्प हे सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवणे व सदरील आर्थिक सल्लागार यांच्या मार्फत कामाचे पात्रते संबंधी विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) व त्यानुसार निविदा प्रस्ताव (Request for Proposal) राबविता येईल.

नाशिक मनपा क्षेत्रातील मलनिःसारण STP प्रकल्प तपोवन, आगरटाकळी, मखमलाबाद (तपोवन येथे स्थलांतरीत करून), कामटवाडा (आगरटाकळी येथे स्थलांतरीत करून), पंचक, चेहडी. सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवणे व त्यानुसार ऑनलाईन पध्दतीने निविदा प्रक्रिया राबविणे.

उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. 1 नुसार नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबविणे याबाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम सल्लागार संस्था में. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी M/S Almondz Global Securities Ltd. in consortium with Nangia & Co. LLP & AMs Project Consultant यांचे मार्फत तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार में. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. 2 नुसार उपलब्ध करून देण्यात आलेले आहेत. तसेच संदर्भ क्र.3 नुसार सदर कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर करणे बाबत कळविले आहे. सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.4 नुसार कामाच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून PPP अंतर्गत र. रु. 1325/- कोटी इतक्या भांडवली खर्चाचा अहवाल सादर केला आहे, सदर कामाचे प्राकलनास तत्कालीन अधीक्षक अभियंता मलनिःसारण विभाग मनपा यांची तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर कामाचे सल्लागार यांचे मार्फत कामाचे RFQ मागविणे करिता संदर्भ क्र.5 नुसार सल्लागार यांना कळविण्यात आले. संदर्भ क्र.8 नुसार गोदावरी व नंदिनी नदी मध्ये पावसाळी गटारी मार्फत सोडलेल्या सांडपाण्याचे ठिकाण व अस्तित्वातोल सिवरेज सिस्टीमचे सर्वेक्षण करून अहवाल सादर करणे बाबत कळविले.

संदर्भ क्र.10 नुसार मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागात निर्माण होणा-या सांडपाण्याचा विचार करून तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाणी गोळा करणे तसेच विविध नाल्यांचे सांडपाणी अडविणे व वळविणे व प्रक्रिया करणे या बाबतचा अभ्यास करून सुधारीत SCOPE OF WORK सह व त्यासाठी अंदाजे आवश्यक रकमेचा सुधारीत प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर करण्यात यावा असे कळविण्यात आले. त्यावर सल्लागार यांनी संदर्भ क्र. 12 चे पत्रानुसार र. रु. 1636/- कोटीचा प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे. सदर सुधारीत प्रस्ताव र.रु. 1636/- कोटी यास मा. महासभा ठराव क्र.708 दि.13/03/2025 नुसार मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर अहवालात नमूद कामाचा Detailed scope of work खालील प्रमाणे नमूद केलेला आहे.

A) Tapovan STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following Facilities

1. Tapovan STP-180 MLD
2. Bhadrakali SPS-23.10 MLD (existing - Retrofitting work)
3. Ganeshwadi SPS-39 MLD (existing - Retrofitting work)
4. Old Ganeshwadi SPS-42.7 MLD (existing - Retrofitting work)
5. Kapila SPS-60.8 MLD (existing - Retrofitting work)
6. Old Kapila SPS-15.3 MLD (existing - Retrofitting work)
7. New Kapila SPS-100 MLD (newly proposed)
8. Takali Kathe Galli SPS- 21 MLD (existing - Retrofitting work) Feed gravity main to and rising main from above SPS to Tapovan STP

B) Agartakli STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

T-101

1. Agartakli STP 1-97 MLD
2. Agartakli STP 2-70 MLD
3. Nandini Sangam SPS-40 MLD (existing - Retrofitting work)
4. Agartakli MPS-135.1 MLD (existing - Retrofitting work)
5. Nandini Pre-confluence SPS-74.8 MLD (newly proposed)
6. Feed gravity main to and rising main from above SPS to Agartakli STP 1

C) Chehed STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

1. Chehed STP-64 MLD
2. Chadegaon SPS-1.3 MLD (existing - Retrofitting work)
3. Chehed SPS-76.1 MLD (existing-Retrofitting work)
4. Waldevi & Darna SPS-26.1 MLD (newly proposed) Feed gravity main to and rising main from above SPS to Chehed STP

D) Panchak STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

1. Panchak STP-75 MLD
2. Manur Dasak SPS-75.3 MLD (existing - Retrofitting work)
3. Nandur Dasak SPS-38.4 MLD (existing - Retrofitting work)
4. Panchak SPS-8.8 MLD (existing-Retrofitting work)
5. New Manur SPS-30 MLD (newly proposed) Feed gravity main to and rising main from above SPS to Panchak STP

E) Other Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

1. Interception & Diversion (I&D) of all untreated untapped nallah's flowing into River Godavari
2. Diversion of sewer through gravity mains up to nearby pumping station/existing sewer manhole
3. Rising mains up to proposed STP/SPS
4. Adgaon SPS-38.8 MLD (newly proposed)
5. Makhmalabad SPS-50 MLD (newly proposed)
6. Untwadi SPS-28 MLD (existing - Retrofitting work)
7. Gangapur Road SPS-28.4 MLD (existing - Retrofitting works)
8. Gangapur MPS-5.4 MLD (existing-SCADA integration)
9. Chikhali Nallah SPS-29.1 MLD (existing - Retrofitting works)
10. Govardhan SPS-7.8 MLD (newly proposed)
11. Gangapur Gaon Nallah SPS-0.75 MLD (newly proposed)
12. Gangapur Gaon Nallah D-STP-0.5 MLD (newly proposed)
13. Someshwar Nallah SPS-3.3 MLD (newly proposed)
14. Anandwadi SPS-0.23 MLD (newly proposed)
15. Pimpalgaon Khamb SPS-42.9 MLD (existing -SCADA integration)
16. Vadner Dhumala SPS-9 MLD (newly proposed) Also,

सदर प्रकल्प राबविणेकरीता कंत्राटदार यांचे मार्फत स्वतंत्र फर्म Nashik Facilities या नावाने स्थापन करणे आवश्यक आहे. (Special Purpose Vehicle) सदर फर्म अंतर्गत खालील प्रमाणे कामाची व्याप्ती आहे.

Nashik Facilities Means the namely

- 1) Agartakli STP & Associated Infrastructure Facilities
- 2) Chehed STP & Associated Infrastructure Facilities
- 3) Panchak STP & Associated Infrastructure Facilities
- 4) Tapovan STP & Associated Infrastructure Facilities

5) Other Associated Infrastructure Facilities as the context may require, and the term 'Nashik Facilities shall be construed accordingly.

संदर्भ क्र. 3 नुसार सदर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करून सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत पहिला पर्याय - शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. 60% शासन खर्च व 40% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे व दुसरा पर्याय शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. 40% शासन खर्च व 60% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे यानुसार अहवाल व लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल इकडील कार्यालयास सादर करावा. त्यामध्ये O& M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात आलेली आहे.

आगामी सिंहस्थ कुंभमेळाचे अनुषंगाने दि.26/02/2025 रोजी मा. मुख्यमंत्री महाराष्ट्र राज्य यांच्या अध्यक्षतेखाली घेण्यात आलेल्या बैठकीचे इतीवृत्त इकडील कार्यालयास प्राप्त झाले आहे. सदर इतीवृत्ता मधील मुद्दा क्र. 14 नुसार "नाशिक शहरातील मलजल/सांडपाणी शुध्दीकरण यंत्रणेसाठी निविदा RFQ प्रसिध्द झाली आहे. शासनाकडून या प्रकल्पासाठी योग्य त्या शीर्षामधून / योजना मधून निधी उपलब्ध करून द्यावी. त्याचप्रमाणे नाशिक मधील औद्योगिक वसाहती मधील सांडपाणी व्यवस्थापन आणि त्यावरील प्रक्रिया याबाबत आवश्यक ती यंत्रणा उभारावी" असे मा. प्रधान सचिव, विकास (नवि-2) व सचिव, उद्योग विभाग यांना निर्देशीत केले आहे.

सद्यस्थितीत सदर कामाचे निविदे बाबत Request For Qualification (RFQ) ची प्रक्रिया पूर्ण झाली आहे. सदर निविदेमध्ये 3 कंत्राटदार पात्र ठरलेले असून त्याचा तपशील खालील प्रमाणे आहे.

अ.क्र.	कंत्राटदाराचे नाव	पात्र/ अपात्र
1	M/S Vishwaraj Environmental Pvt. Ltd	निविदेसाठी पात्र
2	Enviro Control Pvt. Ltd	निविदेसाठी पात्र
3	Raj Kamal Builders infra. Pvt. Ltd.	निविदेसाठी पात्र

सदर निविदा प्रक्रिये बाबत पुढील प्रक्रिया राबविणेसाठी सल्लागार मॅ. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. 10 व 14 नुसार कामाचे Request For Proposal करीता निविदा विषयक आवश्यक कागदपत्र सादर करणे बाबत कळविण्यात आले आहे. संदर्भ क्र. 12 व 15 नुसार सल्लागार मॅ. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांनी कामाचे RFP करीता कागदपत्र सादर केले आहे. सदर प्रकल्पाचा अहवाल तयार करणेसाठी सल्लागार यांनी नमामी गंगेच्या अंतर्गत (Public Private Partnership) सुरु असलेल्या प्रकल्प अहवालांचा संदर्भ घेतलेला आहे, असे मा. आयुक्त तथा प्रशासक महोदया यांचे समवेत झालेल्या संयुक्त बैठकीत सुचित केले आहे.

संदर्भ क्र. 13 नुसार आगामी सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या अनुषंगाने सदरची कामे कुंभमेळा सुरु होण्या अगोदर पूर्ण क्षमतेने (ट्रायल व रन सह) होणे गरजेचे असल्याने दि.२३/०३/२०२५ रोजी मा. मुख्यमंत्री महोदय महाराष्ट्र राज्य यांच्या अध्यक्षते खाली सन २०२७ मध्ये नाशिक येथे होणा-या कुंभमेळ्याच्या तयारीच्या अनुषंगाने मा. अध्यक्ष महोदयांनी दिलेले निर्देश - "नाशिक मनपा हददीत PPP- HAM पध्दतीवर राबविण्यात येणारा मलनिःसारण प्रकल्प हा सिंहस्थ कुंभमेळा २०२७ च्या दृष्टीने महत्वाचा असल्याने दोन वर्षात पुर्ण करणे आवश्यक आहे.सबब सदर प्रकल्पांसाठी प्रसिध्द करावयाच्या निविदा सुचनेची सर्व प्रक्रिया ही दोन अठवड्यात पुर्ण करण्यात यावी आणि एप्रिल २०२५ मध्ये सदर प्रकल्पाचे काम सुरु करावे." या प्रमाणे आहेत. त्यानुसार निविदा प्रसिध्द करणेचा कालावधी 15 दिवस घेणेत येत आहे.

सल्लागार मॅ. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांनी कामाचे RFP करीता सादर केलेल्या कागदपत्रांनुसार Financial Model खालील प्रमाणे नमुद केले आहे.

Annexure 5- Financial Model Nashik Project on Hybrid Annuity Model (HAM)

T-123

एकूण प्रकल्पासाठी लागणारा खर्चाचा तपशील :-

Project Cost		Rs.Cr
EPC Cost		1465
Prelim Cost	0%	0
Int During Construction		55.0
Bid Project Cost		1519
Escalation during Construction		116.60
Adjusted Bid Project Cost		1636

सदर प्रकल्पासाठी उपलब्ध होणारा निधीचा तपशील :-

Means of Finance		Rs.Cr
Grant/Construction Support	60%	982
Debt	28%	458
Equity	12%	196
Total	100%	1636

प्रकल्पासाठी लागणारा कालावधी

Project Time lines	कालावधी
Concession Period(yrs)	27
Construction Period(yrs)	2
Operation Period(yrs)	25
No of Working Days in a year	365
Interest on Debt (p.a) SBI MCLR +3% (As per present rate of interest)	12%

तसेच 25 वर्ष कालावधी करीता प्रकल्प चालविणे व देखभाल दुरुस्ती कामाकरीता प्रती वर्षाचा खर्चाचा तपशील :-

O&M Cost per year (Rs Cr)	57.00
Escalation on O&M cost per year	5.00%

पात्र कंत्राटदार यांना अटीशर्ती नुसार 25 वर्ष कालावधीत परत फेड करावी लागणाऱ्या रकमेचा तपशील

Payment to Concessionaire		
Proposed Govt. Grant / Construction Support (To be paid during Const.)	981.63	Rs Cr
Balance Completion Cost (To be paid during O&M)	654.42	Rs Cr
No of Capital Annuity (equal)	25	
Capital Annuity per year	26.18	Rs Cr
Interest on Balance Completion Cost (SBIMCLR+3%)	12%	
O&M Annuity (as quoted) 5% Escalation on O&M Cost per year	56.60	Rs Cr

पहिल्या 2 वर्षासाठी लागणारा भांडवली खर्चाचा तपशील :-

Year	1	2	Total
Capital expenditure	50%	50%	100%
EPC	732.25	732.25	1464.50
IDC	13.74	41.23	54.97
Bid Project Cost	745.99	773.48	1519.47
Escalation during Construction	37.30	79.28	116.58
Adjusted Bid Project Cost	783.29	852.76	1636.05
Construction Support	469.98	511.66	981.63

Tax Calculations

Tax Rate 25.17%

Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
EBIDTA(Revenue-expense)	0.00	0.00	103.14	100.00	96.85	93.71	90.57	87.43	84.29	81.15	78.01	74.87	71.72	68.58	65.44	62.30	59.16	56.02	52.88	49.74	46.59	43.45	40.31	37.17	34.03	30.89	27.75	
Depreciation			26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18
Interest		0.00			45.81	42.14	38.48	34.82	31.15	27.49	23.82	20.16	16.49	12.83	9.16	5.50	1.83											
PBT		0.00	23.82	24.34	24.87	25.39	25.92	26.44	26.96	27.49	28.01	28.53	29.06	29.58	30.10	30.63	31.15	29.84	26.70	23.56	20.42	17.28	14.14	10.99	7.85	4.71	1.57	0.00
Loss carried forward for the year		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Loss adjusted for the year		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Loss carried forward (cumulative)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Taxable income after carried forward losses	0.00	0.00	23.82	24.34	24.87	25.39	25.92	26.44	26.96	27.49	28.01	28.53	29.06	29.58	30.10	30.63	31.15	29.84	26.70	23.56	20.42	17.28	14.14	10.99	7.85	4.71	1.57	0.40
Tax	0.00	0.00	6.00	6.13	6.26	6.39	6.52	6.65	6.79	6.92	7.06	7.18	7.31	7.45	7.58	7.71	7.84	7.51	6.72	5.93	5.14	4.35	3.56	2.77	1.98	1.19	0.40	0.00

उपरोक्त अहवालात नमूद केल्याप्रमाणे कामाकरिता लागणारा अंदाजे खर्च व कंत्राटदार यांना प्रति वर्ष द्यावा लागणारा अंदाजे खर्चाचा तपशील नमूद केलेला आहे. सदर खर्चाचे अंदाज सल्लागार M/s Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी तयार केलेले आहे.

सदर प्रकल्प पीपीपी तत्त्वावर राबविताना त्या पोटी प्राप्त होणारा निधी व येणारा खर्च बाबतच्या वित्तीय बाबींची तपासणी मनपा लेखा विभाग व लेखा परीक्षण विभाग यांचे मार्फत पडताळणी करणे आवश्यक आहे. याबाबत सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांनी दिलेली आर्थिक बाबी विषय कागदपत्रांची तपासणी लेखा व वित्त विभागामार्फत करता येईल. तसेच सदर कामाचे Request For Proposal (RFP) ची प्रक्रिया पूर्ण झाल्यानंतर कंत्राटदार यांचे सोबत करारनामा करण्यापूर्वी निविदेतील अटी शर्तीनुसार कायदे विषयक बाबी विधी विभागाकडील तज्ञ विधी सल्लागारा मार्फत तपासणी करून पुढील कार्यवाही करता येईल.


सदर कामाचे RFP प्रसिध्द करणेसाठी खालील प्रमाणे प्रस्तावाबाबत मुद्दांना मंजूरी साठी प्रस्ताव सादर केला आहे.

- १) सदर प्रस्तावाला शासनाची मंजूरी व निधी प्राप्तीचा प्रशासकीय आदेश प्राप्त झालेनंतर पात्र मक्तेदार यांना कामाचा आदेश देण बाबतची प्रक्रिया राबविणे.
- २) सदर प्रस्तावात नमुद केल्यानुसार प्रकल्प PPP/HAM राबविताना सल्लागारामार्फत सादर केलेल्या Financial Model नुसार आर्थिक तरतुदी करणे.
- ३) सदर प्रकल्पा करीता सन २०२५-२०२६ चे अंदाज पत्रकात तरतुद उपलब्ध करणे. आर्थिक लेखाशिर्ष तयार करणे.
- ४) सदर कामाची मा. शासनामार्फत शिफारस केलेल्या शासकीय यंत्रणेमार्फत प्रकल्पात समाविष्ट बाबींची तांत्रिक तपासणी करणेची कार्यवाही कार्योदेश निर्गमित करण्यापूर्वी करणे.
- ५) सदर प्रकल्पाचे निविदा प्रक्रियेचा कालावधी १५ दिवस ठेवणेबाबत मंजूरी देणे.
- ६) यापूर्वी प्रसिध्द केलेल्या RFQ नुसार पात्र असलेल्या ३ कंत्राटदारां करिता निविदा प्रक्रिया RFP राबविणे.
- ७) कंत्राटदार यांचे मार्फत त्यांचे आर्थिक देकार सादर करणे पूर्वी विभागाला आवश्यक असलेल्या बाबी / अटीशर्ती समाविष्ट करणे करिता CSD व शुद्धीपत्रक प्रसिध्द करणे तसेच आवश्यकते नुसार निविदा कालावधी वाढविणे करिता शुद्धीपत्रक प्रसिध्द करणे


याप्रमाणे प्रस्तावात नमुद बाबींचे मा. महासभेच्या मंजूरीसाठीचेचा प्रारूप मसुदा डॉकेट सादर केलेला आहे. त्यासोबत सल्लागार यांनी सादर केलेले


- i) Draft Concession Agreement (Annexure -1)
- ii) Request For Proposal (Annexure -2)
- iii) Scope of Work Document (Annexure -3)

त्यानुसार मान्य असल्यास त्यास मंजूरी मिळणे व पुढील योग्य कार्यवाही करणेसाठी प्रस्ताव सादर.


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि,(मलनि:)

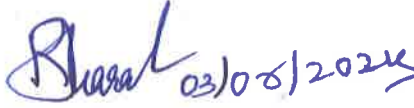

कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता (प्रकल्प)
साआअवि,(मलनि:) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता (३)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक


अधीक्षक अभियंता, (स्थापत्य)
मनपा, नाशिक


03/08/2024

अधीक्षक अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक



मा. मुख्यलेखा व वित्त अधिकारी
मनपा, नाशिक

नाशिक महानगरपालिका	
लेखा विभाग	
आवक क्र.-	
दिनांक -	03/08/2024
स्वाक्षरी -	

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करण्यासाठी अस्तित्वातील एसटीपी प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नवीन एसटीपी प्रकल्प उभारणेबाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणेबाबत रिक्वेस्ट फॉर प्रोजेक्ट (RFP) मागविणेबाबत प्रशासकीय मंजूरी प्रस्ताव....

सविनय सादर,

विभागाने प्रस्तावित व प्रामाणित केल्यानुसार सिंहस्थ कुंभमेळा २०२७-२८ करिता गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यावश्यक असल्याने सदर प्रकल्प राबविण्याची आवश्यकता आहे.

त्यानुसार सदरचा प्रकल्प तातडीने हाती घेणे करिता रुपये २०५३.४८ कोटी इतका खर्च विभागाने प्रस्तावित केलेला आहे. सदरचा प्रकल्प राबविताना केंद्र व राज्य सरकारकडून प्राप्त निधी व्यतिरिक्त मनपास स्वनिधी द्यावा लागणार आहे. त्याअनुषंगाने सादरील प्रकल्प विभागाने पीपीपी मॉडेल (सार्वजनिक खाजगी भागीदारी) Hybride Annuity Model तत्वावर राबवून खर्च टप्प्याटप्प्याने करण्याबाबतचा पर्याय शक्य असल्याचे नमूद केले आहे.

त्यानुसार विभागाने मे. ब्लू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. लि. यांची सल्लागार म्हणून नेमणूक केलेली आहे. त्या अनुषंगाने सदर सल्लागार यांनी पीपीपी मॉडेल हायब्रीड तत्वावर राबविणेबाबत पात्रतेसंबंधी निविदा प्रस्ताव सादर केलेला होता. सदर प्रकल्पाच्या अहवालानुसार पीपीपी अंतर्गत रु.१,३२५/- कोटी (महसुली खर्च वगळून) अहवाल सादर केलेला होता. यामध्ये O & M कॉस्ट, पॉवर कॉस्ट वेगळी नमूद करण्यात आलेली आहे. त्यानुसार सदरच्या प्राकलनास तांत्रिक मान्यता अधीक्षक अभियंता (मलनिःसारण) यांची घेण्यात आलेली आहे. विभागाने सदरच्या प्रकल्प अहवालामध्ये चांदसी व जलालपूर भागात सांडपाण्याचा विचार करून तसेच सातपूर व अंबड वसाहतीतील सांडपाण्याचा विचार करून, स्कोप ऑफ वर्कमध्ये काही बदल सुचविण्यात आले होते, त्यानुसार सुधारित प्रकल्प अहवाल रु.१,६३६/- कोटींचा सादर करून डिटेल्ड स्कोप ऑफ वर्क A), B), C), D), E) नुसार सादर केलेला आहे.

विभागाने नमूद केलेल्यानुसार सदर प्रकल्प राबविण्याकरीता कंत्राटदार यांच्या मार्फत स्वतंत्र फर्न Nashik Facillites या नावाने Special Purpose Vehicle स्थापन करून त्याद्वारे कामाची व्याप्ती करण्यात येणार आहे. त्यानुसार सदर कामाचे सल्लागार मे. ब्लू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. लि., यांनी पी.पी.पी. अंतर्गत शासनाकडून मिळणाऱ्या प्रकल्प खर्चाचे ६०% शासन अनुदान व ४० टक्के खाजगी संस्थामार्फत निधी उभारणे, दुसरा पर्याय शासनाकडून अनुदान ४०% व ६०% खाजगी संस्थेमार्फत निधी उभारणे, यानुसार लागणारा खर्च तसेच O & M व पॉवर कॉस्ट वेगळी नमूद करण्यात आलेली आहे.

विभागाने प्रस्तावातील संदर्भ क्रमांक ११ नुसार सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या अनुषंगाने दिनांक २६ फेब्रुवारी २०२५ रोजी मा. मुख्यमंत्री महोदयांच्या अध्यक्षतेखाली झालेल्या बैठकीचे इतिवृत्त सोबत सहपत्रित केले आहे. त्यामध्ये मुद्दा क्र. १४ नुसार "नाशिक शहरातील मलजल/सांडपाणी शुद्धीकरण यंत्रणेसाठी शासनाकडून या प्रकल्पासाठी योग्य त्या शिर्षामधून/योजना मधून निधी उपलब्ध करून द्यावी असे नमूद केले आहे. तसेच सदरची प्रक्रिया निविदा प्रक्रिया आर. एफ. क्यू.(RFQ) १५ दिवसात करण्याबाबत निर्देशित करण्यात आलेले होते, त्यानुसार आर. एफ. क्यू.(RFQ) प्रक्रिया पूर्ण झालेली असून तीन कंत्राटदार पात्र ठरल्याचे विभागाने नमूद केले आहे.

2 (पुढील पानावर)

सदर निविदा प्रक्रियेच्या सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रिम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. लि. यांनी सदर कामाचे रिक्वेस्ट फॉर प्रपोजल (RFP) करिता निविदा विषय कागदपत्रे सादर केलेले आहेत. त्यानुसार Annexure-५ पीपीपी मॉडेल- हायब्रीड ॲन्युटी मॉडेल नुसार एकूण प्रकल्पासाठी लागणारा खर्चाचा तपशील नमूद केला आहे. प्रोजेक्ट कॉस्ट तसेच गव्हर्मेंट ग्रॅंड, Debt, Equity, प्रकल्पासाठीचा कालावधी, पात्र कंत्राटदार यांना अटीशर्तीनुसार २५ वर्षे कालावधी परतफेड करणाऱ्या रकमेचा तपशील सादर केलेला आहे. त्यामध्ये प्रकल्प सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रायव्हेट लिमिटेड यांनी सदरच्या कामावरील व्याजदर हा एसबीआय एमसीएलआर (+) ३% असा एकूण १२% व्याजदर गृहीत धरलेला आहे. सोबत २५ वर्षे कालावधीमध्ये परत फेड करावी लागणाऱ्या भांडवली/महसूल खर्चाचा तपशील देण्यात आलेला आहे. विभागाने सादर केलेले रिक्वेस्ट फार प्रपोजल (RFP) प्रसिद्ध करण्यासाठी १ ते ७ मुद्द्यांना मा. महासभेचे मंजूरीस्तव डॉकेट सादर केलेले आहे.

- सदरची कामे प्राधान्याने हाती घेणेबाबत विभागाने प्रस्तावित व प्रमाणित केले आहे.
- सन २०२५-२६ च्या मूळ अंदाजपत्रकात मलनिःसारण विभागाच्या अधिनस्त लेखाशिर्ष “अस्तित्वातील मलनिःसारण केंद्रांची सुधारणा व आधुनिकीकरण करणे संगणक कोड- ५०३३” व “नवीन मलनिःसारण केंद्र बांधणे संगणक कोड ५०३२” मध्ये टोकन तरतूद केलेल्या आहेत. विभागाने कामांचे योग्य नियोजन करून आवश्यक तरतूद करून घेण्याची जबाबदारी विभागाची राहिल.
- मनपाची आर्थिक स्थिती बघता शासन निधी जास्तीत जास्त प्रमाणात प्राप्त करून घेणे आवश्यक राहिल.
- विभागाने सदर कामास शासनाची मंजूरी व निधी प्राप्त झाल्यानंतर पात्र मक्तेदारास कार्यादेश व पुढील कार्यवाही करणे उचित होईल.
- सदर कामासाठी आवश्यक त्या प्राधिकरणाच्या/शासन यंत्रणांच्या परवानग्या घेऊन कार्यवाही करण्याची जबाबदारी विभागाची राहिल.
- प्रकल्प सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रायव्हेट लिमिटेड यांनी सदरच्या कर्जावरील व्याजदर हा एसबीआय एमसीएलआर (+) ३% असा एकूण १२% व्याजदर गृहीत धरलेला आहे. देशातील इतर महानगरपालिका/शासकीय संस्था यांनी पीपीपी मॉडेल (सार्वजनिक खाजगी भागीदारी) Hybride Annuity Model तत्वावर राबवितांना Capex Annuity मध्ये याच प्रमाणे व्याजदर असल्याचे सल्लागार यांनी म्हटले आहे.
- सदरचा व्याजदर हा खुल्या बाजारातील कर्जावरील व्याजदर पेक्षा तुलनात्मक दृष्ट्या जास्त वाटतो, यामुळे सदरचा दर कमी करण्याबाबत प्रयत्न करणे आवश्यक राहिल.
- मनपा हिस्साबाबत आगामी कालावधीकरीता करावयाच्या तरतुदीच्या अनुषंगाने उत्पन्न वाढीसाठी जाणीवपूर्वक प्रयत्न करणे, त्याच प्रमाणे खर्चात काटकसर करणे आवश्यक आहे.
- निधी उपलब्धतेच्या दृष्टीने, आवश्यकतेनुसार कर्ज उभारणी/कर्जरोखे/मनपा अंतर्गत ठेवींवर कर्ज उभारणी करणेबाबत शासनाच्या पूर्व मंजूरीने पुढील आवश्यक कार्यवाही करणे उचित होईल.
- याच बरोबर आगामी सिंहस्थ कुंभमेळाच्या अनुषंगाने मनपा हिस्सा तसेच सिंहस्थ आराखडा व्यतिरिक्त कामांवर करावयाच्या खर्चाच्या अनुषंगाने, मनपाच्या आगामी कालावधीतील विविध विकास कामे/योजना यांची प्रथमिकता निश्चीत करून त्यामध्ये मोठ्याप्रमाणात फेर तरतुदी/कपाती कराव्या लागणार आहेत.

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करण्यासाठी, अस्तित्वातील एसटीपी प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नवीन एसटीपी प्रकल्प उभारणेबाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणेबाबत रिक्वेस्ट फॉर प्रपोजल (RFP) मागविणेबाबत प्रशासकीय मंजूरी प्रस्ताव....

- सदर निविदा प्रक्रियेचे सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रिम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. लि. यांनी, सदर कामाचे रिक्वेस्ट फॉर प्रपोजल (RFP) करिता Annexure-५ पीपीपी मॉडेल- हायब्रीड ॲन्युटी मॉडेल (HAM) नुसार एकूण प्रकल्पासाठी लागणारा खर्चाचा तपशील नमूद केला आहे. त्यामध्ये त्यांनी प्रथम पर्याय शासन अनुदान प्रकल्प खर्चाचे ६०% व ४०% खाजगी संस्थामार्फत निधी उभारणे हा पर्याय गृहीत धरून बनविण्यात आला आहे. दुसरा पर्याय शासनाकडून अनुदान ४०% व ६०% खाजगी संस्थेमार्फत निधी उभारणी केल्यास एकूण प्रकल्पासाठी लागणारा खर्चाचा तपशील नमूद केलेला नाही. शासन अनुदान कमी झाल्यास उपरोक्त परतफेड रक्कम मध्ये मोठ्याप्रमाणात वाढ होईल. त्यामुळे प्रथम शासन अनुदान निश्चित होणे आवश्यक आहे.
- सदर निविदा प्रक्रियेचे सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रिम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. लि. यांनी, सदर कामाचे रिक्वेस्ट फॉर प्रपोजल (RFP) नुसार येणारा वार्षिक खर्च हा Capital Annuity २६.१८ कोटी, Interest on Capital Annuity ७६.९६ कोटी (reducing balance नुसार कमी कमी होणारा), O & M Annuity ६२.४० कोटी (दरवर्षी ५% वाढ गृहीत धरून) असे एकूण रु. १६५.५४ कोटी ते रु.२२९ कोटी वार्षिक खर्च अपेक्षित आहे. यानुसार २५ वर्षांमध्ये व्याजकरीता सुमारे एकूण रु. ९८१.६४ कोटी द्यावे लागणार आहे. उपरोक्त सर्वबाबी या धोरणात्मक असल्याने, सक्षम प्राधिकरणाची परवानगी घेऊन पुढील कार्यवाही करावी.
- तसेच याव्यतिरिक्त मलनिःसारण विभागांतर्गत नियमित महसुली खर्च (वीज बील, पाईप लाईन दुरुस्ती, इ.) व भांडवली खर्च देखील वेगळा लागणार आहे.
- सन २०२५-२६ च्या अंदाजपत्रकात नमूद भांडवली कामांच्या दायित्वा व्यतिरीक्त सदरच्या कामामुळे मोठ्याप्रमाणावर दायित्व महापालिकेवर येणार आहे.
- विभागाने प्रस्तावित केलेल्या टिप्पणीमध्ये, सदर कामा करीता SPV स्थापन करणे, शासन अनुदान प्रकल्प खर्चाचे ६०% व ४० टक्के खाजगी संस्थामार्फत निधी उभारणे, दुसरा पर्याय शासनाकडून अनुदान ४०% व ६०% खाजगी संस्थेमार्फत निधी उभारणे, सल्लागार यांनी सादर केलेल्या Annexure-५ मध्ये नमूद भांडवली व महसुली खर्चाचा तपशील, प्रकल्प कालावधी २७ वर्ष, परत फेड कालावधी २५ वर्ष, Debt & Equity ratio. Interest on Debt- SBI MCLR + ३% (एकूण १२%), प्रकल्प चालविणे व देखभाल दुरुस्ती खर्च, वीज खर्च इ. सर्वबाबी या धोरणात्मक असून, सक्षम प्राधिकरणाची पूर्व मान्यता घेणे आवश्यक आहे.

सबब, उपरोक्त आर्थिक परिस्थिती लक्षात घेता, कामाची निकड व प्राधान्यता, उपलब्ध आर्थिक तरतुदी व निधी उभारण्याच्या अनुषंगाने विविध उपाय योजनांचा विचार करता, सदरची धोरणात्मकबाब सक्षम प्राधिकरणाच्या निर्णयास्तव सादर.

(अजय क मोद)

क. लेखापाल

(गुलाब वा. गावित)

प्र.उपमुख्य लेखाधिकारी

(दत्तात्रय झा. पाथरूट)

मा. मु. ले. व वित्त अधिकारी सो.

मा. मु. ले.

नाशिक महानगरपालिका
लेखा विभाग

जावक क्र.- १५३१

दिनांक - ०१/०४/२०१५

स्वाक्षरी - 

श्री. न. वि. वि. वि. वि. वि. वि.

K (अ) क्र. ३ / ४ / २०१५

३ / ४ / २०१५

प्रस्ताव अधीक्षक अभियंता भुयारी गटार योजना यांच्या कडून सादर

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करण्यासाठी अस्तित्वातील एसटीपी प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नवीन एसटीपी प्रकल्प उभारणेबाबतच्या कामांना मंजुरी मिळणेबाबत

रिक्वेस्ट फॉर प्रपोजल (RFP) मागविणेबाबत प्रशासकीय मंजुरी प्रस्ताव....

सविनय सादर,

विभागाने प्रस्तावित व प्रामाणित केल्यानुसार सिंहस्थ कुंभमेळा 2028-28 करिता गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यावश्यक असल्याने सदर प्रकल्प राबविण्याची आवश्यकता आहे.

त्यानुसार सदरचा प्रकल्प तातडीने हाती घेणे करिता रुपये २०५३.४८ कोटी इतका खर्च विभागाने प्रस्तावित केलेला आहे. सदरचा प्रकल्प राबविताना केंद्र व राज्य सरकारकडून प्राप्त निधी व्यतिरिक्त मनपास स्वनिधी द्यावा लागणार आहे. त्या अनुषंगाने सादरील प्रकल्प विभागाने पीपीपी मॉडेल (सार्वजनिक खाजगी भागीदारी) Hybride Annuity Model तत्वावर राबवून खर्च टप्प्याटप्प्याने करण्याबाबतचा पर्याय शक्य असल्याचे नमूद केले आहे.

त्यानुसार विभागाने मे. ब्लू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. लि. यांची सल्लागार म्हणून नेमणूक केलेली आहे. त्या अनुषंगाने सदर सल्लागार यांनी पीपीपी मॉडेल हायब्रीड तत्वावर राबविणेबाबत पात्रतेसंबंधी निविदा प्रस्ताव सादर केलेला होता. सदर प्रकल्पाच्या अहवालानुसार पीपीपी अंतर्गत रु.१,३२५/- कोटी (महसुली खर्च वगळून) अहवाल सादर केलेला होता. यामध्ये O & M कॉस्ट, पॉवर कॉस्ट वेगळी नमूद करण्यात आलेली आहे. त्यानुसार सदरच्या प्राकलनास अधीक्षक अभियंता (मलनिःसारण) यांनी तांत्रिक मान्यता देण्यात आलेली आहे. विभागाने सदरच्या प्रकल्प अहवालामध्ये चांदसी व जलालपूर भागात सांडपाण्याचा विचार करून तसेच सातपूर व अंबड वसाहतीतील सांडपाण्याचा विचार करून, स्कोप ऑफ वर्कमध्ये काही बदल सुचविण्यात आले होते, त्यानुसार सुधारित प्रकल्प अहवाल रु.१,६३६/- कोटींचा सादर करून डिटेल् स्कोप ऑफ वर्क A), B), C), D), E) नुसार सादर केलेला आहे.

विभागाने नमूद केलेल्यानुसार सदर प्रकल्प राबविण्याकरीता कंत्राटदार यांच्या मार्फत स्वतंत्र फर्म Nashik Facilites या नावाने Special Purpose Vehicle स्थापन करून त्याद्वारे कामाची व्याप्ती करण्यात येणार आहे. त्यानुसार सदर प्रकल्पाचे सल्लागार मे. ब्लू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. ली., यांनी पी.पी.पी. अंतर्गत सदर प्रकल्पास 60% शासन अनुदान व 40 टक्के खाजगी संस्थामार्फत निधी उभारणे, दुसरा पर्याय शासनाकडून अनुदान 40% व 60% खाजगी संस्थेमार्फत निधी उभारून प्रकल्पास लागणारा खर्च व O & M व पॉवर कॉस्ट वेगळी नमूद करण्यात आलेली आहे.

विभागाने प्रस्तावातील संदर्भ क्रमांक 11 नुसार सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या अनुषंगाने दिनांक 26 फेब्रुवारी 2025 रोजी मा. मुख्यमंत्री महोदयांच्या अध्यक्षतेखाली झालेल्या बैठकीचे इतिवृत्त सोबत सहपत्रित केले आहे. त्यामध्ये मुद्दा क्र. १२ नुसार "नाशिक शहरातील मलजल/सांडपाणी शुद्धीकरण यंत्रणेसाठी शासनाकडून या प्रकल्पासाठी योग्य त्या लेखा शिर्षामधून/योजना मधून निधी उपलब्ध करून द्यावी असे नमूद केले आहे.

तसेच सदरची निविदा प्रक्रिया आर. एफ. क्यू.(RFQ) 15 दिवसात करण्याबाबत निर्देशित करण्यात आलेले होते, त्यानुसार विभागाने सदर कामाची आर. एफ. क्यू.(RFQ) प्रक्रिया राबवून प्राप्त झालेल्या तीन निविदांचे तांत्रिक कागदपत्राची पडताळणी करून तीन निविदा पात्र ठरविण्यात आले असल्याचे विभागाने पृष्ठ क्र. १२ नमूद केले आहे.

सदर निविदा प्रक्रियेच्या सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा. लि. यांनी सदर कामाचे रिक्वेस्ट फॉर प्रपोजल (RFP) करिता निविदा विषय कागदपत्रे सादर केलेले आहेत. त्यानुसार Annexure

पीपीपी मॉडेल- हायब्रीड अॅन्युटी मॉडेल नुसार एकूण प्रकल्पासाठी लागणारा खर्चाचा तपशील नमूद केला आहे. प्रोजेक्ट कॉस्ट तसेच गव्हर्मेंट ग्रॅंड, Debt, Equity, प्रकल्पासाठीचा कालावधी, पात्र कंत्राटदार यांना अटीशर्तीनुसार 25 वर्ष कालावधी परतफेड करणाऱ्या रकमेचा तपशील सादर केलेला आहे.

प्रकल्प सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रायव्हेट लिमिटेड यांनी सादरच्या कामावरील व्याजदर हा एसबीआय एमसीएलआर (+) ३% असा एकूण 12% व्याजदर गृहीत धरलेला आहे.

सोबत २५ वर्षे कालावधीमध्ये परत फेड करावी लागणाऱ्या भांडवली/महसूल खर्चाचा तपशील देण्यात आलेला आहे. विभागाने सादर केलेले रिक्वेस्ट फार प्रपोजल (RFP) प्रसिद्ध करण्यासाठी १ ते ७ मुद्यांच्या अनुषंगाने मा. महासभेचे मंजूरीस्तव डॉकेट सादर केलेले आहे.

- सादरची कामे प्राधान्याने हाती घेणेबाबत विभागाने प्रस्तावित व प्रमाणित केले आहे.
- मनपाची आर्थिक स्थिती बघता शासन निधी जास्तीत जास्त प्रमाणात प्राप्त करून घेणेची जबाबदारी विभागाची राहिल.
- सादर कामास शासनाची मंजूरी व निधी प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्प राबविणेची दक्षता घेण्यात यावी.
- सादर प्रकल्पाच्या अनुषंगाने शासन यंत्रणांच्या विविध परवानग्या घेणेत याव्या.
- प्रकल्प सल्लागार मे. ब्ल्यू स्ट्रीम इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रायव्हेट लिमिटेड यांनी सादरच्या कर्जावरील व्याजदर हा एसबीआय एमसीएलआर (+) ३% असा एकूण 12% व्याजदर गृहीत धरलेला आहे.
- देशातील इतर महानगरपालिका/शासकीय संस्था यांनी पीपीपी मॉडेल (सार्वजनिक खाजगी भागीदारी) Hybride Annuity Model तत्वावर राबवितांना Capex Annuity मध्ये याच प्रमाणे व्याजदर असल्याचे सल्लागार यांनी म्हटले आहे.
- सादरचा व्याजदर हा खुल्या बाजारातील कर्जावरील व्याजदर पेक्षा तुलनात्मक दृष्ट्या जास्त वाटतो, यामुळे सादरचा दर कमी करण्याबाबत प्रयत्न करणे आवश्यक राहिल.
- मनपा हिस्साबाबत आगामी कालावधीकरीता करावयाच्या तरतुदीच्या अनुषंगाने उत्पन्न वाढीसाठी जाणीवपूर्वक प्रयत्न करणे, त्याच प्रमाणे खर्चात काटकसर करणे आवश्यक आहे.
- निधी उपलब्धतेच्या दृष्टीने, आवश्यकतेनुसार कर्ज उभारणी/कर्जरोखे/मनपा अंतर्गत ठेवीवर कर्ज उभारणी करणेबाबत शासनाच्या पूर्व मंजूरीने पुढील आवश्यक कार्यवाही करणे उचित होईल.
- याच बरोबर आगामी सिंहस्थ कुंभमेळाच्या अनुषंगाने मनपा हिस्सा तसेच सिंहस्थ आराखडा व्यतिरिक्त कामांवर करावयाच्या खर्चाच्या अनुषंगाने, मनपाच्या अगामी कालावधीतील विविध विकास कामे/योजना यांची प्रथमिकता निश्चीत करून त्यामध्ये मोठ्याप्रमाणात फेर तरतुदी/कपाती कराव्या लागणार आहेत.
- मा. मुख्य वित्त व लेखाधिकारी यांनी पृष्ठ क्र. २२२ चर देण्यात आलेल्या अभिप्रायाच्या अनुषंगाने विभागाने कार्यवाही करणेची दक्षता घेण्यात यावी
- विभागाने प्रस्तावित केल्यानुसार व शिफारशीनुसार सादर प्रस्तावास मा. महासभेच्या मंजूरीच्या पुढील निर्णयास्त्व सादर

सहा. लेखापरिक्षक (कृष्णा पडोळ)

उप.मुख्य लेखापरिक्षक (प्र.)

किरण धारणकर

मा. मुख्यलेखापरिक्षक साो.

(बी.जे. गायकवाड)

पुढील पानावर

दिनांक :- 03/04/2025

- 1) सदर कामाचा सुधारीत र. रू. 1636 कोटी रूपयेचा विभागाने प्रस्ताव सादर केला आहे.
- 2) सदर चा प्रस्ताव PPP तत्वार असुन 2 वर्ष प्रकल्प उभारणी व 25 वर्ष देखभाल दुरूस्ती करणे.
- 3) सदर प्रस्तावास 60% केंद्र शासन व 40% खाजगी संस्था /अथवा 40% केंद्र शासन व 60% खाजगी संस्था या प्रमाणे निधीची उभारणी बाबत विभागाने पृष्ठ क्र. नमुद केले आहे.
- 4) यावरून सदर प्रकल्प उभारणी करण्याकरता विभागाने निधी बाबत स्पष्टपणे धोरण निश्चित करण्यात आलेले दिसुन येत नाही.
- 5) ज्या संस्थेकडून निधी घेण्यात येणार आहे.त्या संस्थेचे नांव विभागाने करण्यात आलेल्या टिपणीत स्पष्टपणे उल्लेख करणे आवश्यक होते. तरी विभागाने ज्या खाजगी संस्थेकडून/बँकेकडून निधी किंवा इतर संस्थाकडून कर्ज घेण्यात असल्यास प्रथम त्याकरीता आवश्यक शासनाची परवनगी घेणे आवश्यक आहे.
- 6) खाजगी संस्थेकडून घेण्यात येणा-या निधीवर 12% व्याज 25 वर्षाकरीता मनपास द्यावे लागणार आहे. तरी प्रकल्पाची मुळ किंमत व देण्यात येणारे व्याज असे प्रकल्पाची एकूण किती रक्कम होणार आहे. याबाबत विभागाने आकडेवारी देणे आवश्यक आहे.
- 7) शासन व्यतिरीक्त खाजगी संस्थेकडून उभारण्यात येणा-या निधीवर कमीतकमी व्याज देणा-या संस्था बँक इतर व्यवसायीक बँके कडून घेणे बाबत विचार व्हावा.
- 8) शासनाकडून प्राप्त निधी तसेच खाजगी संस्थेकडून घेण्यात येणारा निधी प्रथम मनपाकडे जमा करणेचे प्रयोजन करणेत यावी.
- 9) खाजगी संस्थेकडून निधि प्रकल्पाच्या विविध टप्पयावर की अंशतः पुर्ण रक्कम घेणार याबाबत विभागाने टिपणी नमुद करणे आवश्यक आहे.
- 10) प्रस्तावित कामाची तांत्रिक व्यवहार्यता, दरांची अचुकता (शासन मान्य नियमांनुसार) अंदाजपत्रकीय तरतुद, राबविण्यात येणारी/ आलेली निविदा पध्दती, निविदेत नमुद करण्यात आलेल्या अटी-शर्ती इत्यादी बाबींची संपुर्ण जबाबदारी विभागाची राहिल.

उपरोक्त नमुद बाबींचे अवलोकन करून प्रस्ताव धोरणात्मक असल्याने सदर प्रस्तावास मा. महासभेची प्रशाकिय मान्याता घेऊन नियमोचीत कार्यवाहीच्या निर्णयास्तव सादर मा.उपमुलेप (प्र.) - किरण धारणकर

Signature
03/04/2025

मा. मुलेप (बी.जे. गायकवाड साो)

प्रशासकीय मंत्री व खाजगी विभागाने कर्जाची बाबत मा. महासभेची प्रशाकिय मान्याता घेऊन नियमोचीत कार्यवाहीच्या निर्णयास्तव सादर मा.उपमुलेप (प्र.) - किरण धारणकर

3/4/2025

दिनांक : 03/08/2024

सविनय सादर,

विषय :- मा. लेखा व लेखा परिक्षण विभागाने उपस्थित केलेल्या मुद्द्यांचा खालीलप्रमाणे खुलासा करणेत येत आहे.

मलनिःस्सारण विभागाच्या अधिनस्त लेखाशिर्ष "अस्तीत्वातील मलनिःस्सारण केंद्रांची सुधारणा व आधुनिकीकरण करणे." संगणक कोड क्र. ५०३३ व नविन मलनिःस्सारण केंद्र बांधणे संकणक कोड क्र. ५०३२ अंतर्गत तरतुद करण्यात आलेली आहे. तथापि सदर कामासाठी लागणाऱ्या खर्चानुसार उपरोक्त लेखाशिर्षामध्ये सुधारीत तरतुद करावी लागणार आहे.

मा.मुख्यमंत्री महोदय, महाराष्ट्र शासन यांनी नाशिक शहराकरीता आगामी सिंहस्थ कुंभमेळ्याच्या अनुषंगाने / दृष्टीने मलनिःस्सारण विषयक प्रकल्प पुढील दोन वर्षांच्या कालावधीमध्ये पुर्ण करणेबाबत आदेशीत केलेले आहे. त्याकरीता शासनाकडून सदर प्रकल्पाकरीता योग्य त्या लेखाशिर्षकामधुन / योजनेमधुन निधी उपलब्ध करून देणेबाबत मा. प्रधान सचिव, नगर विकास विभाग-२, महाराष्ट्र शासन यांना मा. मुख्यमंत्री महोदय, महाराष्ट्र शासन यांनी आदेशीत केलेले आहे.

सदर प्रकल्पास आवश्यक असणाऱ्या सर्व परवानग्या मा. शासनाच्या निर्देशानुसार त्या त्या प्राधिकरणाच्या / शासन यंत्रणेच्या घेऊन तसेच मा. शासनाचा निधी प्राप्त झालेनंतर कार्यादेश देणेबाबतची कार्यावाही करणेत येईल.

प्रकल्प सल्लागार मे. बल्यु स्ट्रिम इंन्फ्रास्टक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा.लि. यांनी सदरचा कर्जावरील व्याजदर हा एसबीआय एमसीएल आर (+) ३% असा एकुण १२% व्याजदर गृहीत धरलेला आहे. मे. बल्यु स्ट्रिम इंन्फ्रास्टक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा.लि. यांनी याकरीता नमामी गंगे या प्रकल्पाचा आधार घेतला आहे, असे प्रकल्प अहवालात नमुद केले आहे. तथापी याबाबत मा. आयुक्त सो यांचे मान्यतेने गठीत केलेल्या समितीची बैठक घेऊन त्यानुसार पुढील निर्णय होणे योग्य होईल असे मत आहे. सोबत नमामी गंगा प्रकल्प अहवालाची छायांकीत प्रत मुळ नस्ती मध्ये जोडली आहे.

मनपा हिस्स्याबाबत आगामी कालावधी मध्ये करावयाच्या तरतुदीच्या अनुषंगाने नागरीकांना सिव्हरेज सुविधा वापरणे बाबतचा "सिव्हरेज बेनीफीट टॅक्स" पाणी पुरवठा वापर शुल्कामध्ये अंतर्भूत करणे आवश्यक आहे. याबाबत विभागाने वेळोवेळी प्रस्ताव सादर केलेला आहे. तथापी सदर प्रस्तावास धोरणात्मक प्रशासकीय मान्यता मिळालेली नाही. सदर प्रस्तावास मान्यता मिळणेच्या अपेक्षेवर उपरोक्त प्रस्ताव सादर करणेत येत आहे. तथापि सदर कर लागू करणेच्या प्रस्तावास मान्यता न मिळाल्यास अथवा त्यातुन पुरेसा निधी उपलब्ध न झाल्यास इतर मनपा उत्पन्नातुन आवश्यक तरतुद करावी लागेल.

मा. लेखा विभागाने सदर कामाकरीता आवश्यक कर्ज उभारणी / कर्ज रोखे मनपा अंतर्गत ठेवीवर कर्ज उभारणी करणे बाबत मनपाचे पॅनलवरील आर्थिक सल्लागार यांचा अभिप्राय घेवुन त्यानुसार धोरणात्मक निर्णय घेणे योग्य होईल असे मत आहे.

सदर प्रकल्पात समाविष्ट असलेली कामे जसे

- १) तपोवन येथे नव्याने १३१ एमएलडी क्षमतेचा STP उभारणे.
- २) आगरटाकळी येथे अस्तीत्वातील ७० एमएलडी क्षमतेचा STP उभारणे व नव्याने ३१ एमएलडी क्षमतेचा STP प्रकल्प उभारणेचे काम करणे.
- ३) पंचक येथे ६४ एमएलडी क्षमतेचा STP नव्याने उभारणे.
- ४) चेहेडी येथे ६४ एमएलडी क्षमतेचा STP नव्याने उभारणे इत्यादी कामांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल यापुर्वीच राष्ट्रीय नदी संवर्धन (NRCD) प्रकल्प विभागाकडे मंजुरी करीता सादर केलेले आहेत. सदरची कामे आगामी सिंहस्थ कुंभमेळा करीता येणाऱ्या नागरीक व भाविकांच्या सेवा सुविधा व आरोग्याच्या दृष्टीने तातडीने सुरु करणे

गरजेचे असल्याने त्यानुसार नाशिक शहरातील मलजल / सांडपाणी शुध्दीकरण प्रकल्पासाठी निविदा प्रक्रीया दोन आठवड्यात पुर्ण करुन एप्रिल २०२५ मध्ये काम सुरु करणेबाबत दि. २३/०३/२०२५ च्या बैठकीत मा. मुख्यमंत्री महोदय महाराष्ट्र शासन यांनी निर्देश दिलेले असल्याने त्यानुसार सदरची कामे वेळेत पुर्ण करणेचे अनुषंगाने विभागाने पीपीपी / हॅम तत्वावर प्रस्ताव सादर केलेला आहे.

विभागाने सदर प्रकल्प राबविणेकरीता आर्थिक सल्लागार मे. ब्यु स्ट्रिम इन्फ्रास्टक्चर डेव्हलपमेंट कन्सल्टंट प्रा.लि. यांची नेमणुक करुन त्यांनी दिलेल्या अहवालानुसार प्रस्ताव सादर केलेला आहे. सदर प्रकल्प राबविणेकरीता यापुर्वी विभागाने शासनास कळविले असुन सदर प्रकल्प राबविणेबाबत मा. महासभा ठराव क्र. ६६९ दि.११/०२/२०२५ व मा. महासभा ठराव क्र.७०८ दि.१३/०३/२०२५ अन्वये मान्यता घेण्यात आलेली आहे. याबाबतचा आर्थिक तरतुदीबाबतचा प्रस्ताव मा. शासनाकडे सादर करणेत येत असुन मा. शासनाने सदर प्रकल्पाकरीता उपलब्ध करुन दिल्या जाणाऱ्या निधीनुसार सदर प्रकल्प हाती घेणेत येईल.

सदर प्रकल्प उभारणेकरीता लागणारा खर्च तसेच पुढील २५ वर्षाकरीता प्रकल्प चालविणेकरीता लागणारा खर्च यानुसार मनपाचे आर्थिक हिताचा विचार विनिमय करणेकामी मा. आयुक्त महोदया यांचे मान्यतेने गठीत केलेल्या समितीच्या बैठकी अंतर्गत चर्चा घडवुन त्यानुसार प्रकल्प राबविणेबाबत संयुक्तपणे निर्णय घेणे योग्य होईल.

तसेच लेखापरिक्षण विभागामार्फत उपस्थित केलेल्या मुद्द्यांबाबत खालीलप्रमाणे खुलासा करणेत येत आहे.

PPP/HAM Model संबधीत मक्तेदार यांना आर्थिक संस्थ्या निवडण्याची मुभा आहे. तथापी अदा करावयाचा व्याजाचा दर हा एस.बी.आय. एम.सी.एल.आर. + ३% असा व्याजदर Reducing Balance तत्वावर अदा करणेचे दायीत्व मनपावर आहे. ESCROW अकौन्ट उघडणेबाबत निविदेत तरतुद आहे.

तरी वरील प्रमाणे खुलासा मान्य होवुन प्रस्तावास मा. महासभेची प्रशासकीय व धोरणात्मक मान्यता मिळणेस्तव सविनय सादर. सोबत डॉकेटचा मसुदा मान्यतेस्तव व आदेशार्थ सादर करीत आहे.

कार्यकारी अभियंता (प्रकल्प),
सा.आ.अ. वि.(मलनि) मनपा,नाशिक

कार्यकारी अभियंता(१),
सा.आ.अ. वि.(मलनि) मनपा,नाशिक

कार्यकारी अभियंता (२),
सा.आ.अ. वि.(मलनि) मनपा,नाशिक

कार्यकारी अभियंता(३),
सा.आ.अ. वि.(मलनि) मनपा,नाशिक

अधीक्षक अभियंता,
सा.आ.अ. वि.(मलनि) मनपा,नाशिक

मुख्यलेखा व वित्त अधिकारी,
नाशिक महानगरपालिका, नाशिक

मुख्य लेखापरिक्षक,
नाशिक महानगरपालिका, नाशिक

प्रमुख लेखापरिक्षक मा. महानगरपालिका नाशिक वरिष्ठ
प्रमुख लेखापरिक्षक

०३/०४/२०२५

दिनांक :- ०३/०४/२०२५

सविनय सादर,

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांना मंजूरी मिळणे बाबतRequest For Proposal मागविणे बाबतचा मंजूरी प्रस्ताव.

- संदर्भ: 1) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.10 दि.31/01/2025.
 2) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/50/2025 दि. 31/01/2025
 3) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/67/2025 दि. 20/02/2025
 4) सल्लागार मे. Blue stream यांचे पत्र दि. 11/02/2025.
 5) या विभागाकडील पत्र क्र. पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/84/2025 दि. 13/02/2025
 6) मा. महासभा ठराव क्र. 669 दि.11/02/2025, पीपीपी/HAM तत्वावर राबविणेचा धोरणात्मक निर्णय
 7) पीपीपी/HAM तत्वावर प्रकल्प राबविणेकरीता मा. शासनास सादर केलेला प्रस्ताव पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/91/2025 दि. 14/02/2025.
 8) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः) / 154 अ/2025 दि.07/03/2025
 9) सल्लागार यांना पत्र जा.क्र./ सा.आ.अ.वि (मलनिः)/154 व/2025 दि. 07/03/2025
 10) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः)/ 159 अ/ 2025 दि.11/03/2025 (RFP सादर करण्याचे पत्र)
 11) मा. महासभा ठराव क्र. 708 दि.13/03/2025 अन्वये सुधारीत प्रस्तावास मंजूरी
 12) सल्लागार मे. Blue stream यांनी दि. 21/03/2025 रोजी सादर केलेले RFP Proposal चे पत्र
 13) मा. मुख्यमंत्री महोदय यांची नाशिक त्रयंबकेश्वर सिंहस्थ कुंभमेळा -2027 तयारी दि.23/03/2025 रोजी आयोजित आढावा बैठक
 14) सल्लागार मे. Blue stream यांना पत्र जा.क्र./ साआअवि (मलनिः) / 197 /2025 दि.28/03/2025
 15) सल्लागार मे. Blue stream यांनी दि. 03/04/2025 रोजी सादर केलेले RFP Proposal चे पत्र

नाशिक तीर्थक्षेत्र येथे दर बारा वर्षांनी सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येतो. आगामी सन 2027-28 मध्ये सिंहस्थ कुंभमेळा आयोजित करण्यात येणार आहे. सिंहस्थ कुंभमेळ्या करिता देश व विदेशातून भाविक पवित्र गोदावरी नदीत स्नान करण्यासाठी येत असतात. त्यामुळे गोदावरी नदीचे पावित्र्य राखणे व गोदावरी प्रदूषण मुक्त ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे. उपरोक्त मलनिःसारण कामांचे प्रकल्प राबविण्याकरिता निधीची आवश्यकता आहे.

तसेच सिंहस्थ कुंभमेळा करिता सुमारे दोन वर्षांचा शिल्लक कालावधी विचारात घेता उपरोक्त प्रकल्प तातडीने हाती घेणे आवश्यक आहे. सदरचे प्रकल्प आगामी काळातील सिंहस्थकुंभ मेळा 2027-2028 करिता तातडीने हाती घेणे आवश्यक असल्याने सदर कामासाठी र.रु. 2053.48/- कोटी इतका खर्च अपेक्षित आहे. (Capital Cost Rs. 1023.20 Cr., O & M Cost Rs. 1030.28 Cr. For 15 years) सदरील प्रकल्प राबवितांना केंद्र व राज्य सरकार यांचे कडुन प्राप्त होणाऱ्या निधी व्यतिरिक्त मनपास करावा लागणारा खर्च हा मोठा आहे.

त्यामुळे सद्यस्थितीत सदर प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवून खर्च टप्पाटप्प्याने अदा करण्याचा पर्याय शक्य आहे. त्यासाठी अभ्यास करण्याकरीता स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणूक केली आहे. त्या अनुषंगाने सदरील प्रकल्प हे सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवणे व सदरील आर्थिक सल्लागार यांच्या मार्फत कामाचे पात्रते संबंधी विनंती प्रस्ताव (Request for Qualification) व त्यानुसार निविदा प्रस्ताव (Request for Proposal) राबविता येईल.

नाशिक मनपा क्षेत्रातील मलनिःसारण STP प्रकल्प तपोवन, आगरटाकळी, मखमलाबाद (तपोवन येथे स्थलांतरीत करुन), कामटवाडा (आगरटाकळी येथे स्थलांतरीत करुन), पंचक, चेहडी. सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवणे व त्यानुसार ऑनलाईन पध्दतीने निविदा प्रक्रिया राबविणे.

उपरोक्त विषयांचे संदर्भ क्र. 1 नुसार नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतची कामे PPP तत्वावर राबवीणे याबाबत अभ्यास करणे व अहवाल सादर करण्याचे काम सल्लागार संस्था में. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना दिलेले आहे.

याबाबत नाशिक महानगरपालिकेने या पूर्वी M/S Almondz Global Securities Ltd. in consortium with Nangia & Co. LLP & AMs Project Consultant यांचे मार्फत तयार करण्यात आलेले STP प्रकल्पांचे सविस्तर प्रकल्प अहवाल सल्लागार में. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. 2 नुसार उपलब्ध करुन देण्यात आलेले आहेत. तसेच संदर्भ क्र.3 नुसार सदर कामाचा सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर करणे बाबत कळविले आहे. सल्लागार यांनी संदर्भ क्र.4 नुसार कामाच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करुन PPP अंतर्गत र. रु. 1325/- कोटी इतक्या भांडवली खर्चाचा (Capex) अहवाल सादर केला आहे, सदर कामाचे प्राकलनास तत्कालीन अधीक्षक अभियंता मलनिःसारण विभाग मनपा यांची तांत्रिक मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर कामाचे सल्लागार यांचे मार्फत कामाचे RFQ मागविणे करिता संदर्भ क्र.5 नुसार सल्लागार यांना कळविण्यात आले. संदर्भ क्र.8 नुसार गोदावरी व नंदिनी नदी मध्ये पावसाळी गटारी मार्फत सोडलेल्या सांडपाण्याचे ठिकाण व अस्तित्वातोल सिवरेज सिस्टीमचे सर्वेक्षण करुन अहवाल सादर करणे बाबत कळविले.

संदर्भ क्र.10 नुसार मनपा क्षेत्रालगत असलेल्या चांदसी व जलालपुर भागात निर्माण होणा-या सांडपाण्याचा विचार करुन तसेच सातपुर व अंबड वसाहतीमध्ये निर्माण होणारे सांडपाणी गोळा करणे तसेच विविध नाल्यांचे सांडपाणी अडविणे व वळविणे व प्रक्रिया करणे या बाबतचा अभ्यास करुन सुधारीत SCOPE OF WORK सह व त्यासाठी अंदाजे आवश्यक रकमेचा सुधारीत प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर करण्यात यावा असे कळविण्यात आले. त्यावर सल्लागार यांनी संदर्भ क्र. 12 चे पत्रानुसार र. रु. 1636/- कोटीचा भांडवली खर्चाचा (Capex) प्रस्ताव इकडील कार्यालयास सादर केलेला आहे. सदर सुधारीत प्रस्ताव र.रु. 1636/- कोटी यास मा. महासभा ठराव क्र.708 दि.13/03/2025 नुसार मंजूरी घेण्यात आली आहे.

सदर अहवालात नमूद कामाचा Detailed scope of work खालील प्रमाणे नमूद केलेला आहे.

A) Tapovan STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following Facilities

1. Tapovan STP-180 MLD
2. Bhadrakali SPS-23.10 MLD (existing - Retrofitting work)
3. Ganeshwadi SPS-39 MLD (existing - Retrofitting work)
4. Old Ganeshwadi SPS-42.7 MLD (existing - Retrofitting work)
5. Kapila SPS-60.8 MLD (existing - Retrofitting work)
6. Old Kapila SPS-15.3 MLD (existing - Retrofitting work)
7. New Kapila SPS-100 MLD (newly proposed)
8. Takali Kathe Galli SPS- 21 MLD (existing - Retrofitting work) Feed gravity main to and rising main from above SPS to Tapovan STP

T-121

B) Agartakli STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

1. Agartakli STP 1-97 MLD
2. Agartakli STP 2-70 MLD
3. Nandini Sangam SPS-40 MLD (existing - Retrofitting work)
4. Agartakli MPS-135.1 MLD (existing - Retrofitting work)
5. Nandini Pre-confluence SPS-74.8 MLD (newly proposed)
6. Feed gravity main to and rising main from above SPS to Agartakli STP 1

C) Chehedi STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

1. Chehedi STP-64 MLD
2. Chadegaon SPS-1.3 MLD (existing - Retrofitting work)
3. Chehedi SPS-76.1 MLD (existing-Retrofitting work)
4. Waldevi & Darna SPS-26.1 MLD (newly proposed) Feed gravity main to and rising main from above SPS to Chehedi STP

D) Panchak STP & Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

1. Panchak STP-75 MLD
2. Manur Dasak SPS-75.3 MLD (existing - Retrofitting work)
3. Nandur Dasak SPS-38.4 MLD (existing - Retrofitting work)
4. Panchak SPS-8.8 MLD (existing-Retrofitting work)
5. New Manur SPS-30 MLD (newly proposed) Feed gravity main to and rising main from above SPS to Panchak STP

E) Other Associated Infrastructure Facilities Means the following facilities

1. Interception & Diversion (I&D) of all untreated untapped nallah's flowing into River Godavari
2. Diversion of sewer through gravity mains up to nearby pumping station/existing sewer manhole
3. Rising mains up to proposed STP/SPS
4. Adgaon SPS-38.8 MLD (newly proposed)
5. Makhmalabad SPS-50 MLD (newly proposed)
6. Untwadi SPS-28 MLD (existing - Retrofitting work)
7. Gangapur Road SPS-28.4 MLD (existing - Retrofitting works)
8. Gangapur MPS-5.4 MLD (existing-SCADA integration)
9. Chikhali Nallah SPS-29.1 MLD (existing - Retrofitting works)
10. Govardhan SPS-7.8 MLD (newly proposed)
11. Gangapur Gaon Nallah SPS-0.75 MLD (newly proposed)
12. Gangapur Gaon Nallah D-STP-0.5 MLD (newly proposed)
13. Someshwar Nallah SPS-3.3 MLD (newly proposed)
14. Anandwadi SPS-0.23 MLD (newly proposed)
15. Pimpalgaon Khamb SPS-42.9 MLD (existing -SCADA integration)
16. Vadner Dhumala SPS-9 MLD (newly proposed) Also,

सदर प्रकल्प राबविणेकरीता कंत्राटदार यांचे मार्फत स्वतंत्र फर्म Nashik Facilities या नावाने स्थापन करणे आवश्यक आहे. (Special Purpose Vehicle) सदर फर्म अंतर्गत खालील प्रमाणे कामाची व्याप्ती आहे.

Nashik Facilities Means the namely

- 1) Agartakli STP & Associated Infrastructure Facilities
- 2) Chehedi STP & Associated Infrastructure Facilities

3) Panchak STP & Associated Infrastructure Facilities

4) Tapovan STP & Associated Infrastructure Facilities

5) Other Associated Infrastructure Facilities as the context may require, and the term

'Nashik Facilities shall be construed accordingly.

संदर्भ क्र. 3 नुसार सदर सविस्तर प्रकल्प अहवालांचा अभ्यास करुन सल्लागार यांनी PPP अंतर्गत पहिला पर्याय - शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. 60% शासन खर्च व 40% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे व दुसरा पर्याय शासनाकडून मिळणारा प्रकल्प खर्चाची र. रु. 40% शासन खर्च व 60% खाजगी संस्थांमार्फत निधी उभारणे यानुसार अहवाल व लागणारा खर्च याबाबत सविस्तर अहवाल इकडील कार्यालयास सादर करावा. त्यामध्ये O& M Cost व Power cost वेगळी नमुद करण्यात यावी असे सल्लागार यांना कळविले आहे.

आगामी सिंहस्थ कुंभमेळाचे अनुषंगाने दि.26/02/2025 रोजी मा. मुख्यमंत्री महाराष्ट्र राज्य यांच्या अध्यक्षतेखाली घेण्यात आलेल्या बैठकीचे इतीवृत्त इकडील कार्यालयास प्राप्त झाले आहे. सदर इतीवृत्ता मधील मुद्दा क्र. 14 नुसार "नाशिक शहरातील मलजल/सांडपाणी शुद्धीकरण यंत्रणेसाठी निविदा RFQ प्रसिध्द झाली आहे. शासनाकडून या प्रकल्पासाठी योग्य त्या शीर्षामधून / योजना मधून निधी उपलब्ध करुन द्यावी. त्याचप्रमाणे नाशिक मधील औद्योगिक वसाहती मधील सांडपाणी व्यवस्थापन आणि त्यावरील प्रक्रिया याबाबत आवश्यक ती यंत्रणा उभारावी" असे मा. प्रधान सचिव, विकास (नवि-2) व सचिव, उद्योग विभाग यांना निर्देशीत केले आहे.

सद्यस्थितीत सदर कामाचे निविदे बाबत Request For Qualification (RFQ) ची प्रक्रिया पूर्ण झाली आहे. सदर निविदेमध्ये 3 कंत्राटदार पात्र ठरलेले असुन त्याचा तपशील खालील प्रमाणे आहे.

अ.क्र.	कंत्राटदाराचे नाव	पात्र/ अपात्र
1	M/S Vishwaraj Environmental Pvt. Ltd	निविदेसाठी पात्र
2	Enviro Control Pvt. Ltd	निविदेसाठी पात्र
3	Raj Kamal Builders infra. Pvt. Ltd.	निविदेसाठी पात्र

सदर निविदा प्रक्रिये बाबत पुढील प्रक्रिया राबविणेसाठी सल्लागार मॅ. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांना संदर्भ क्र. 10 व 14 नुसार कामाचे Request For Proposal करीता निविदा विषयक आवश्यक कागदपत्र सादर करणे बाबत कळविण्यात आले आहे. संदर्भ क्र. 12 व 15 नुसार सल्लागार मॅ. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांनी कामाचे RFP करीता कागदपत्र सादर केले आहे. सदर प्रकल्पाचा अहवाल तयार करणेसाठी सल्लागार यांनी नमामी गंगेच्या National mission of clean Ganga (NMCG) अंतर्गत सार्वजनिक खाजगी सहभागातील (Public Private Partnership) सुरु असलेल्या प्रकल्प अहवालांचा संदर्भ घेतलेला आहे, असे मा. आयुक्त तथा प्रशासक महोदया यांचे समवेत झालेल्या संयुक्त बैठकीत सुचित केले आहे.

संदर्भ क्र. 13 नुसार आगामी सिंहस्थ कुंभमेळाच्या अनुषंगाने सदरची कामे कुंभमेळा सुरु होण्या अगोदर पूर्ण क्षमतेने (ट्रायल व रन सह) होणे गरजेचे असल्याने दि. २३/०३/२०२५ रोजी मा. मुख्यमंत्री महोदय महाराष्ट्र राज्य यांच्या अध्यक्षते खाली सन २०२७ मध्ये नाशिक येथे होणा-या कुंभमेळाच्या तयारीच्या अनुषंगाने मा. अध्यक्ष महोदयांनी दिलेले निर्देश - "नाशिक मनपा हद्दीत PPP- HAM पध्दतीवर राबविण्यात येणारा मलनिःसारण प्रकल्प हा सिंहस्थ कुंभमेळा २०२७ च्या दृष्टीने महत्वाचा असल्याने तो दोन वर्षात पुर्ण करणे आवश्यक आहे.सबब सदर प्रकल्पांसाठी प्रसिध्द करावयाच्या निविदा सुचनेची सर्व प्रक्रिया ही दोन अठवड्यात पुर्ण करण्यात यावी आणि एप्रिल २०२५ मध्ये सदर प्रकल्पाचे काम सुरु करावे." या प्रमाणे आहेत. त्यानुसार निविदा प्रसिध्द करणेचा कालावधी 15 दिवस घेणेत येत आहे.

सल्लागार मॅ. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांनी कामाचे RFP करीता सादर केलेल्या कागदपत्रांनुसार Financial Model खालील प्रमाणे नमुद केले आहे.

T-123

Annexure 5- Financial Model Nashik Project on Hybrid Annuity Model (HAM)

एकूण प्रकल्पासाठी लागणारा खर्चाचा तपशील :-

Project Cost		Rs.Cr
EPC Cost		1465
Prelim Cost	0%	0
Int During Construction		55.0
Bid Project Cost		1519
Escalation during Construction		116.60
Adjusted Bid Project Cost		1636

सदर प्रकल्पासाठी उपलब्ध होणारा निधीचा तपशील :-

Means of Finance		Rs.Cr
Grant/Construction Support	60%	982
Debt	28%	458
Equity	12%	196
Total	100%	1636

प्रकल्पासाठी लागणारा कालावधी

Project Time lines	कालावधी
Concession Period(yrs)	27
Construction Period(yrs)	2
Operation Period(yrs)	25
No of Working Days in a year	365
Interest on Debt (p.a) SBI MCLR +3% (As per present rate of interest)	12%

तसेच 25 वर्ष कालावधी करीता प्रकल्प चालविणे व देखभाल दुरुस्ती कामाकरीता प्रती वर्षाचा खर्चाचा तपशील :-

O&M Cost per year (Rs Cr)	57.00
Escalation on O&M cost per year	5.00%

पात्र कंत्राटदार यांना अटीशर्ती नुसार 25 वर्ष कालावधीत परत फेड करावी लागणाऱ्या रकमेचा तपशील

Payment to Concessionaire		
Proposed Govt. Grant / Construction Support (To be paid during Const.)	981.63	Rs Cr
Balance Completion Cost (To be paid during O&M)	654.42	Rs Cr
No of Capital Annuity (equal)	25	
Capital Annuity per year	26.18	Rs Cr
Interest on Balance Completion Cost (SBIMCLR+3%)	12%	
O&M Annuity (as quoted) 5% Escalation on O&M Cost per year	56.60	Rs Cr

पहिल्या 2 वर्षासाठी लागणारा भांडवली खर्चाचा तपशील :-

Year	1	2	Total
Capital expenditure	50%	50%	100%
EPC	732.25	732.25	1464.50
IDC	13.74	41.23	54.97
Bid Project Cost	745.99	773.48	1519.47
Escalation during Construction	37.30	79.28	116.58
Adjusted Bid Project Cost	783.29	852.76	1636.05
Construction Support	469.98	511.66	981.63

Tax Calculations

Tax Rate 25.17%

Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
EBITDA(Revenue-opexpen)	0.00	0.00	103.14	100.00	96.85	93.71	90.57	87.43	84.29	81.15	78.01	74.87	71.72	68.58	65.44	62.30	59.16	56.02	52.88	49.74	46.59	43.45	40.31	37.17	34.03	30.89	27.75			
Depreciation			26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18		
Interest		0.00	53.14	49.47	45.81	42.14	38.48	34.82	31.15	27.49	23.82	20.16	16.49	12.83	9.16	5.50	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PBT	0.00	0.00	23.82	24.34	24.87	25.39	25.92	26.44	26.96	27.49	28.01	28.53	29.06	29.58	30.10	30.63	31.15	29.84	26.70	23.56	20.42	17.28	14.14	10.99	7.85	4.71	1.57	0.00		
Loss carried forward for the year	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Loss adjusted for the year	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Loss carried forward (cumulative)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Taxable income after carried forward losses	0.00	0.00	23.82	24.34	24.87	25.39	25.92	26.44	26.96	27.49	28.01	28.53	29.06	29.58	30.10	30.63	31.15	29.84	26.70	23.56	20.42	17.28	14.14	10.99	7.85	4.71	1.57	0.00	0.00	
Tax	0.00	0.00	6.00	6.13	6.26	6.39	6.52	6.65	6.79	6.92	7.05	7.18	7.31	7.45	7.58	7.71	7.84	7.51	6.72	5.93	5.14	4.35	3.56	2.77	1.98	1.19	0.40	0.00	0.00	

उपरोक्त अहवालात नमूद केल्याप्रमाणे कामाकरिता लागणारा अंदाजे खर्च व कंत्राटदार यांना प्रति वर्ष द्यावा लागणारा अंदाजे खर्चाचा तपशील नमूद केलेला आहे. सदर खर्चाचे अंदाज सल्लागार M/s Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांनी तयार केलेले आहे.

सदर प्रकल्प पीपीपी तत्त्वावर राबविताना त्या पोटी प्राप्त होणारा निधी व येणारा खर्च बाबतच्या वित्तीय बाबींची तपासणी मनपा लेखा विभाग व लेखा परीक्षण विभाग यांचे मार्फत पडताळणी करणेत आली आहे. तसेच सदर कामाचे Request For Proposal (RFP), अर्थिक देकार मागविण्याची प्रक्रिया पूर्ण करण्यापूर्वी निविदेतील अटी शर्ती (Draft Concession Agreement, Request For Proposal, Scope of work इ.) बाबत विधी विभागाकडील तज्ञ सल्लागार आणि /अथवा या क्षेत्रातील अन्य तज्ञ सल्लागार संस्था यांचे मार्फत तपासणी करून पुढील कार्यवाही करणे आवश्यक आहे.


सदर कामाचे RFP प्रसिध्द करणेसाठी खालील प्रमाणे प्रस्तावाबाबत मुद्दांना मंजूरी साठी प्रस्ताव सादर केला आहे.


- १) सदर प्रस्तावाला मा.शासनाची मंजूरी व निधी प्राप्तीचा प्रशासकीय आदेश प्राप्त झालेनंतर पात्र मक्तेदार यांना कामाचा Letter of Intent देणे बाबतची प्रक्रिया राबविणे.
- २) सदर प्रस्तावात नमुद केल्यानुसार प्रकल्प PPP/HAM या पद्धतीने राबविताना सल्लागारामार्फत सादर केलेल्या Financial Model नुसार आर्थिक तरतुदी करणे.
- ३) सदर प्रकल्पा करीता सन २०२५-२०२६ चे अंदाज पत्रकात तरतुद उपलब्ध करणे. आर्थिक लेखाशिर्ष तयार करणे.
- ४) सदर कामाची मा. शासनमार्फत शिफारस केलेल्या शासकीय यंत्रणेमार्फत प्रकल्पात समाविष्ट घटकांची (DPR) तांत्रिक तपासणी करणेची कार्यवाही LOI निर्गमित करण्यापूर्वी करणेत येऊन तांत्रिक मान्यतेचा आदेशाबाबत (Technical Sanction) मार्गदर्शन प्राप्त करणे.
- ५) मा. मुख्यमंत्री महोदय, महाराष्ट्र राज्य यांचे अध्यक्षते खाली दि.२३/०३/२०२५ रोजी झालेल्या सिंहस्थ कुंभमेळा तयारीच्या अनुषंगाने आयोजित आढावा बैठकीत देण्यात आलेल्या निर्देशा नुसार सदर प्रकल्पाचे निविदा प्रक्रियेचा कालावधी १५ दिवस ठेवणे.
- ६) यापूर्वी प्रसिध्द केलेल्या RFQ नुसार पात्र असलेल्या ३ कंत्राटदारांकरिता निविदा प्रक्रिया RFP राबविणे.
- ७) सदर कामाचे Request For Proposal (RFP) ची आर्थिक देकार मागविण्याची प्रक्रिया पुर्ण करण्यापूर्वी, निविदेतील अटीशर्ती (Draft Concession Agreement, Request For Proposal, Scope of work इ.) या बाबत विधी विभागाकडील तज्ञ विधी सल्लागार आणि / अथवा या क्षेत्रातील अन्य तज्ञ सल्लागार संस्था यांचे मार्फत तपासणी करणेत येऊन त्यांचे सुचनांचा निविदेमध्ये अंतर्भाव करणे करिता शुद्धीपत्रक प्रसिदध करणे.
- ८) कंत्राटदार यांचे मार्फत त्यांचे आर्थिक देकार सादर करणे पूर्वी विभागाला आवश्यक असलेल्या बाबी / अटीशर्ती समाविष्ट करणे करिता CSD व शुद्धीपत्रक प्रसिदध करणे तसेच आवश्यकते नुसार निविदा कालावधी वाढविणे करिता शुद्धीपत्रक प्रसिदध करणे.


९) याप्रमाणे प्रस्तावात नमुद केल्यानुसार RFP प्रसिध्द करणेसाठी सल्लागार यांनी सादर केलेले निविदा विषयक खालील कागदपत्र प्रस्तावासोबत मंजूरीसाठी सादर केलेले आहे.


- i) Draft Concession Agreement (Annexure -1)
- ii) Request For Proposal (Annexure -2)
- iii) Scope of Work Document (Annexure -3)


त्यानुसार विषयांकीत प्रस्तावास मा. महासभेची प्रशासकिय मंजूरी मिळणेस्तव तीन प्रतित डॉकेट ठेवले आहे, मान्य झालेस त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (प्रकल्प)
साआअवि,(मलनि:) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि,(मलनि:) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि,(मलनि:) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता (३)
साआअवि,(मलनि:) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक

अधीक्षक अभियंता, साआअवि(पापु व मलनि:)
मनपा, नाशिक

 03/04/2025

अधीक्षक अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक



आयुक्त तथा प्रशासक,(भाप्रसे)
मनपा, नाशिक



सार्वजनिक आरोग्य अधिवात्रिकी विभाग
(मलनि:संरक्षण)

आ.क्र. ३४/१४/२०२५


जा.क्र. ३४/१४/२०२५


आयुक्त कार्यालय, नाशिक
नसती क्रमांक :- M-45
आवक दिनांक :- ०३/०५/२०२५
जाहक दिनांक :- ०३/०५/२०२५


सविनय सादर,


विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्यातील STP प्रकल्पांमध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांचे Request For Proposal प्रसिध्द करणेस मंजूरी.


उपरोक्त विषयाधिन कामाची Request for Proposal प्रसिध्द करणेसाठी मा. महासभा ठराव क्र. ०३ दिनांक ०४/०४/२०२५ नुसार मान्यता घेण्यात आलेली आहे. तरी सदर कामाची RFP दिनांक ०५/०४/२०२५ रोजी प्रसिध्द करण्यात येऊन पात्र कंत्राटदार यांना निविदा सादर करणेचा कालावधी मा. महासभेच्या मंजूरीनुसार १५ दिवसांचा घेवुन दिनांक १९/०४/२०२५ पर्यंत घेण्यात आला आहे. सदर कामाची पात्र ३ कंत्राटदार यांची निविदा पुर्व बैठक दि. ०९/०४/२०२५ रोजी आयोजित करण्यात येईल. त्यानुसार सदरची निविदा ऑनलाईन प्रसिध्द करण्यास मंजूरीस्तव सविनय सादर.


कार्यकारी अभियंता (प्रकल्प)
साआअवि,(मलनिः) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि,(मलनिः) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि,(मलनिः) मनपा नाशिक.


कार्यकारी अभियंता (३)
साआअवि,(मलनिः) मनपा नाशिक.

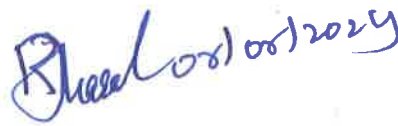

कार्यकारी अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक

अधीक्षक अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक



वरिल 'अ' प्रमाणे मान्यतेकरव सादर

अधीक्षक अभियंता, साआअवि(पापु व मलनिः)
मनपा, नाशिक



मा. आयुक्त तथा प्रशासक,
मनपा, नाशिक



Report as per
letter

T. 131

सविनय सादर,

दिनांक :- 00/04/2025

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे कामांबाबत

- संदर्भ: 1) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.10 दि.31/01/2025
2) सल्लागार यांनी सादर केलेले DPR र.रु 1325 कोटीचे पत्र दि.11/02/2025
3) सल्लागार यांनी सादर केलेले DPR र.रु 1636 कांटीचे पत्र दि. 11/03/2025
4) मा. महासभा ठराव क्र. 03 दि. 04/04/2025.

उपरोक्त विषयाधीन प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवणे करीता संदर्भ क्र. १ नुसार स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणुक केली आहे. सल्लागार यांना सदर प्रकल्पा बाबत (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model करीता आवश्यक अहवाल तयार करणेचे काम दिलेले आहे.

सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांनी संदर्भ क्र. २ नुसार र.रु. १३२५ कोटी चा प्रस्ताव मंजुरीसाठी सादर केला होता. सदर प्रस्तावात चांदशी व जलालपुर भागातील सांडपाणी तसेच गोदावरी नदी मध्ये मिसळणारे सांडपाणी MIDC भागाचे सांडपाणी याचा विचार करुन सुधारीत DPR सादर करणे बाबत कळविण्यात आले होते. संदर्भ क्र. ३ नुसार सल्लागार यांनी र.रु. १६३६ कोटी चा प्रस्ताव सादर केलेला आहे.


तसेच सदर प्रकल्पात आज पावेतो सल्लागार यांनी सादर केलेले कामाचे प्रस्ताव, निविदा अहवाल, यांची नमामी गंगेच्या धर्तीवर राबविण्यात येणाऱ्या PPP / HAM Model कामांनुसार तपासणी करणे आवश्यक आहे. मा. महासभा ठराव क्र. 03 दि. ०४/०४/२०२५ अन्वये “ सदर कामाचे Request For Proposal (RFP) ची आर्थिक देकार मागविण्याची प्रक्रिया पुर्ण करण्यापुर्वी, निविदेतील अटी शर्ती (Draft Concession Agreement , Request For Proposal, Scope of Work इ.) याबाबत विधी विभागाकडील तज्ञ विधी सल्लागार आणि / अथवा या क्षेत्रातील अन्य तज्ञ सल्लागार संस्था यांचे मार्फत तपासणी करण्यात येऊन त्यांचे सुचनांचा निविदेमध्ये अंतर्भाव करणे करीता शुध्दी पत्रक प्रसिध्द करणे ” असे नमुद केले आहे.

त्यानुसार मनपा सल्लागार मे. Ernst and Young LLP यांचे सोबत झालेल्या संयुक्त चर्चेनुसार प्रस्तुत प्रकल्पातील खालील नमुद मुद्दांची तपासणी होवून अभिप्राय / सल्ला घेणे आवश्यक आहे.


1. Benefits to NMC for going ahead with PPP HAM project for 25 years due to lack of funds with revised cost instead of the Initial EPC based DPR under Namami Gange (CAPEX + OPEX) model for 15 years proposed under Namami Gange.
2. Additional financial burden on NMC if any due to adoption of PPP-HAM model vis-à-vis risk mitigation offered by such model.
3. Recommendations if 25-year contract meets the interests of NMC
4. Justification for the Revenue from Treated Water clause
5. Comparison with other funding options

अ

सदर सल्लागार नेमणूक करणे कामासाठी लागणारा खर्च मनपाच्या अर्थसंकल्पातील सल्लागार शुल्कातून करता येईल. सदर कामासाठी सल्लागार मे. Ernst and Young LLP यांची नेमणूक करणेचा प्रस्ताव आहे. याबाबत सदर मे. Ernst and Young LLP यांना प्रकल्पातील Financial Model बाबत अहवाल सादर करणे बाबतचे पत्र सोबत जोडले आहे. याप्रमाणे प्रस्तावास मंजूरी मिळणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (प्रकल्प)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता (३)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक

अधीक्षक अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक

अधीक्षक अभियंता, साआअवि,(मलनि:)
मनपा, नाशिक

मा. महासभा उपाध्यक्ष. दि ०४/०४/२०२५ अन्वये
प्रस्तुत प्रकल्पाबाबत जस सल्लागार यांचे मार्फत
लाभाने घेतले जाणारे बाबत मान्यता आहे त्यानुसार
उपरोक्त अ. मध्ये नमुद केले गेले आहे E & Y यांची
नेमणूक करणे आवश्यक आहे. नेमणूक करणे बाबतचे
पत्र सोबत सादर केले आहे मान्यतेने सादर

मा. आयुक्त तथा प्रशासक सो., मनपा नाशिक.

 06/04/2024



सविनय सादर,

Report as per letter

दिनांक :- 07/04/2025

विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्वातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे कामांबाबत

- संदर्भ: 1) आर्थिक सल्लागार नियुक्ती आदेश क्र.10 दि.31/01/2025
2) सल्लागार यांनी सादर केलेले DPR र.रु 1325 कोटीचे पत्र दि.11/02/2025
3) सल्लागार यांनी सादर केलेले DPR र.रु 1636 कांटीचे पत्र दि. 11/03/2025

उपरोक्त विषयाधीन प्रकल्प सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model तत्वावर राबवणे करीता संदर्भ क्र. १ नुसार स्वतंत्र आर्थिक सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांची नेमणुक केली आहे. सल्लागार यांना सदर प्रकल्पा बाबत (Public Private Partnership) / Hybrid Annuity Model करीता आवश्यक अहवाल तयार करणेचे काम दिलेले आहे.

सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd. यांनी संदर्भ क्र. २ नुसार र.रु. १३२५ कोटी चा प्रस्ताव मंजुरीसाठी सादर केला होता. सदर प्रस्तावात चांदशी व जलालपुर भागातील सांडपाणी तसेच गोदावरी नदी मध्ये मिसळणारे सांडपाणी MIDC भागाचे सांडपाणी याचा विचार करुन सुधारीत DPR सादर करणे बाबत कळविण्यात आले होते. संदर्भ क्र. ३ नुसार सल्लागार यांनी र.रु. १६३६ कोटी चा प्रस्ताव सादर केलेला आहे. यापुर्वी सादर केलेला र.रु. १३२५ कोटी व सुधारीत सादर केलेला र.रु. १६३६ कोटी यामध्ये मोठी वाढ दिसुन येते. त्यामुळे सदर DPR मध्ये समाविष्ट केलेल्या बाबी मध्ये वाढ कशी झाली याचा खुलासा होणे आवश्यक आहे.

तसेच सदर प्रकल्पात आज पावेतो सल्लागार यांनी सादर केलेले कामाचे प्रस्ताव, निविदा अहवाल, यांची नमामी गंगेच्या धर्तीवर राबविण्यात येणाऱ्या PPP / HAM Model कामांनुसार तपासणी करणे आवश्यक आहे. याबाबत मा. आयुक्त महोदय यांनी दि. १५/०४/२०२५ रोजी यांनी दिलेल्या निर्देशानुसार Visvesvaraya National Institute of Technology (VNIT), नागपुर या संस्थेकडून कामाचे Vetting करुन घेणेबाबत सुचित केले आहे. त्यासाठी (VNIT), नागपुर यांना द्यावयाचे इंग्रजी टंकलिखित पत्र सोबत जोडले आहे.


सदर प्रकल्पाचे निविदा विषयक कामाची चर्चा करतांना सल्लागार मे. Blue stream infrastructure Development Consultant Pvt. Ltd यांचे कडून खालील प्रमाणे नमुद बाबींचा खुलासा मागविणे आवश्यक आहे.


1. Copy of the notification issued by NMCG regarding the acceptance and use of Insurance Surety Bond as a form of security.
2. A market analysis of the approved cost estimates for STP projects, preferably prepared for projects in Maharashtra.
3. Operation & Maintenance (O&M) cost option for all STPs based BOD load of 120 mg/1


त्यासाठी सल्लागार यांना द्यावयाचे पत्र सोबत जोडले आहे. त्यानुसार (VNIT), नागपुर या संस्थेला सदर प्रकल्पाचे Vetting करणेचे काम देणे बाबतचे प्रस्ताव मंजूरी साठी सादर केला आहे. सदर प्रस्तावास मंजूरी मिळाल्या नंतर The Director, Visvesvaraya National Institute of Technology (VNIT), Nagpur यांना Vetting बाबत पत्र देण्यात येईल. याप्रमाणे प्रस्तावास मंजूरी मिळणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (प्रकल्प)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि,(मलनि:)

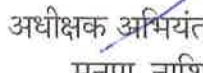

कार्यकारी अभियंता (३)
साआअवि,(मलनि:)


कार्यकारी अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक


VNIT नागपुर व सल्लागार यांना
दयावयाच्या मनुष्य मान्यतेकरिता सादर.


अधीक्षक अभियंता, साआअवि,(मलनि:)
मनपा, नाशिक


06/08/2024


अधीक्षक अभियंता, (यांत्रिकी)
मनपा, नाशिक

— 

मा. माधुकर लक्ष्मण प्रशास्त्र महोदय


दिनांक :- ११/०४/२०२५

सविनय सादर,

निविदा सुचना क्र.०३ सन २०२४-२५ मधील कामांची ई-निविदा दै.सकाळ, दै.दिव्यामराठी, दै.नवराष्ट्र दै.देशदुत,दै.नवाकाळ मुंबई ,दै.नवभारत मुंबई, दै.प्रातकाल ,दै.खबरे आजतक, दै.हमारा महानगर , दै महाराष्ट्र टाईम्स, दै. लोकमत, दै. फ्रिप्रेस जनरल,दै. टाईम्स ऑफ इंडिया व दै. इंडियन एक्सप्रेस, या वर्तमान पत्रात दि.२५/०२/२०२५ रोजी प्रसिध्द करण्यात आली आहे.


निविदा सुचना क्र ३ मधील सदर निविदा संच विना नंबरिंगचे एकत्रित एकच संच अपलोड झालेले आहे. सदर शुध्दीपत्रक क्र. १ नुसार नविन निविदा संचाचे तीन भाग


भाग १- Request For Proposal


भाग २ - Draft Concession Agreement


भाग ३ - Schedules

अशी विभागणी करुन नंबरिंग सह अपलोड करण्यात येत आहे. निविदा संच मधील इतर बाबीमध्ये कुठलाही बदल न करता पुनश्च निविदा संच तीन भागात अपलोड करण्यात येत आहे.या बाबतचे शुध्दीपत्रक तयार करुन स्वाक्षरीसाठी ठेवले आहे. मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता(३)
साआअवि (मलनिः)


कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग

मा. अधीक्षक अभियंता, साआअवि (मलनिः) मनपा नाशिक

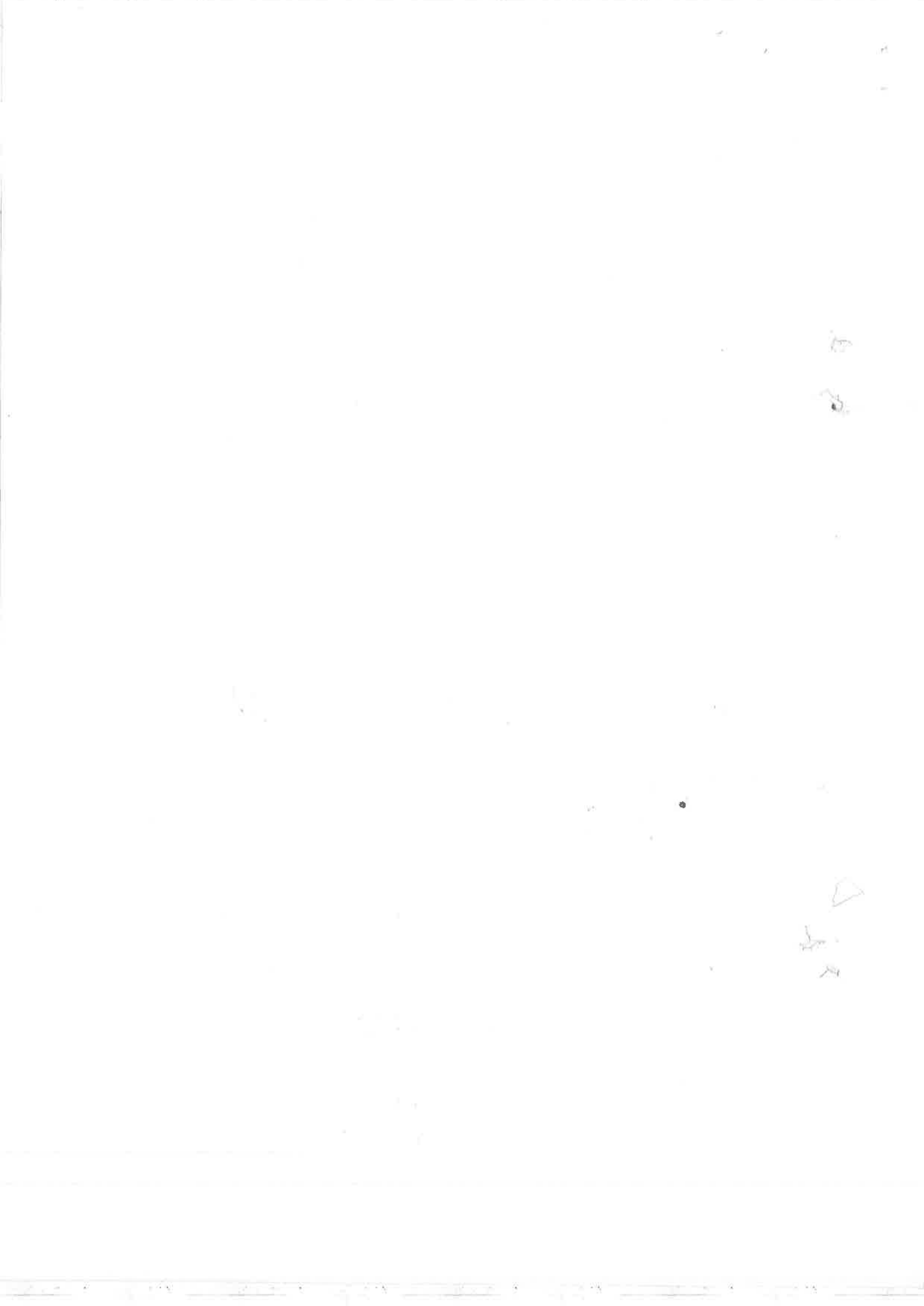

११/०४/२०२५

मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी विभाग, मनपा नाशिक


११/०४/२५

मा आयुक्त तथा प्रशासक (भाप्रसे)मनपा नाशिक





T137

Nashik Municipal Corporation
Public Health Engineering Department (Sewerage)
Rajiv Gandhi Bhavan, Sharanpur road, Nashik- 422002.
Tel :. (0253) 2579119/2575631/2575632 Fax. 2577936.
Tender Notice No - 03 /2024-25
Corrigendem- 1

"E-Tender Notice No. 03 for the year 2024-25 was published on 25/02/2025 in the following newspapers: Daily Sakal, Daily Divya Marathi, Daily Navarashtra, Daily Deshdoot, Daily Navakal Mumbai, Daily Navbharat Mumbai, Daily Pratahkal, Daily Khabare-Aajtak, Daily Hamara Mahanagar, Daily Maharashtra Times, Daily Lokmat, Daily Free Press Journal, Daily Times of India, and Daily Indian Express.

The tender set in Tender Notice No. 3 has been uploaded as a single set without numbering. As per the said Corrigendum No. 1, the new tender set has three parts:

Part 1- Request For Proposal

Part 2 - Draft Concession Agreement

Part 3 - Schedules

It is being uploaded with such division and numbering. The tender package is being uploaded again in three parts without making any changes in other aspects of the tender package.


Superintending Engineer

Public Health Engineering Department (Sewerage)

Nashik Municipal Corporation, Nashik





Nashik Municipal Corporation
Public Health Engineering Department (Sewerage)
Rajiv Gandhi Bhavan, Sharanpur road, Nashik- 422002.
Tel :. (0253) 2579119/2575631/2575632 Fax. 2577936.
Tender Notice No - 03 /2024-25
Corrigendem- 1

"E-Tender Notice No. 03 for the year 2024-25 was published on 25/02/2025 in the following newspapers: Daily Sakal, Daily Divya Marathi, Daily Navarashtra, Daily Deshdoot, Daily Navakal Mumbai, Daily Navbharat Mumbai, Daily Pratahkal, Daily Khabare Aajtak, Daily Hamara Mahanagar, Daily Maharashtra Times, Daily Lokmat, Daily Free Press Journal, Daily Times of India, and Daily Indian Express.

The tender set in Tender Notice No. 3 has been uploaded as a single set without numbering. As per the said Corrigendum No. 1, the new tender set has three parts:

Part 1- Request For Proposal

Part 2 - Draft Concession Agreement

Part 3 - Schedules

It is being uploaded with such division and numbering. The tender package is being uploaded again in three parts without making any changes in other aspects of the tender package.


Superintending Engineer

Public Health Engineering Department (Sewerage)
Nashik Municipal Corporation, Nashik

नाशिक महानगरपालिका, नाशिक
सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी विभाग (मलनि:सारण)
ई-निविदा सुचना क्र. ०३ सन २०२४-२५
शुध्दीपत्रक क्र. १

निविदा सुचना क्र.०३ सन २०२४-२५ मधील कामांची ई-निविदा दै.सकाळ, दै.दिव्यामराठी, दै.नवराष्ट्र दै.देशदुत,दै.नवाकाळ मुंबई ,दै.नवभारत मुंबई, दै.प्रातकाल ,दै.खबरे आजतक, दै.हमारा महानगर , दै महाराष्ट्र टाईम्स, दै. लोकमत, दै. फ्रिप्रेस जनरल,दै. टाईम्स ऑफ इंडिया व दै. इंडियन एक्सप्रेस, या वर्तमान पत्रात दि.२५/०२/२०२५ रोजी प्रसिध्द करण्यात आली आहे.

निविदा सुचना क्र ३ मधील सदर निविदा संच विना नंबरिंगचे एकत्रित एकच संच अपलोड झालेले आहे. सदर शुध्दीपत्रक क्र. १ नुसार नविन निविदा संचाचे तीन भाग

भाग १- Request For Proposal

भाग २ - Draft Concession Agreement

भाग ३ - Schedules

अशी विभागणी करुन नंबरिंग सह अपलोड करण्यात येत आहे. निविदा संच मधील इतर बाबीमध्ये कुठलाही बदल न करता पुनश्च निविदा संच तीन भागात अपलोड करण्यात येत आहे.


अधीक्षक अभियंता

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी विभाग (मलनि:)

नाशिक महानगरपालिका, नाशिक


T-143

नाशिक महानगरपालिका, नाशिक
सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी विभाग (मलनिःसारण)
ई-निविदा सुचना क्र. ०३ सन २०२४-२५
शुध्दीपत्रक क्र. १

निविदा सुचना क्र.०३ सन २०२४-२५ मधील कामांची ई-निविदा दै.सकाळ, दै.दिव्यामराठी, दै.नवराष्ट्र दै.देशदुत,दै.नवाकाळ मुंबई ,दै.नवभारत मुंबई, दै.प्रातकाल ,दै.खबरे आजतक, दै.हमारा महानगर , दै महाराष्ट्र टाईम्स, दै. लोकमत, दै. फ्रिप्रेस जनरल,दै. टाईम्स ऑफ इंडिया व दै. इंडियन एक्सप्रेस, या वर्तमान पत्रात दि.२५/०२/२०२५ रोजी प्रसिध्द करण्यात आली आहे.

निविदा सुचना क्र ३ मधील सदर निविदा संच विना नंबरिंगचे एकत्रित एकच संच अपलोड झालेले आहे. सदर शुध्दीपत्रक क्र. १ नुसार नविन निविदा संचाचे तीन भाग

भाग १- Request For Proposal

भाग २ - Draft Concession Agreement

भाग ३ - Schedules

अशी विभागणी करुन नंबरिंग सह अपलोड करण्यात येत आहे. निविदा संच मधील इतर बाबीमध्ये कुठलाही बदल न करता पुनश्च निविदा संच तीन भागात अपलोड करण्यात येत आहे.


अधीक्षक अभियंता

सार्व. आरोग्य अभियांत्रिकी विभाग (मलनिः)
नाशिक महानगरपालिका, नाशिक


सविनय सादर,


विषय:- नाशिक शहरातील मलनिःसारण व्यवस्थेमध्ये सुधारणा करणेसाठी अस्तित्यातील STP प्रकल्पां मध्ये सुधारणा करणे व नविन STP प्रकल्प उभारणे बाबतच्या कामांचे Common Set of Deviation (CSD) ऑनलाईन प्रसिध्द करणेस मंजूरी मिळणेबाबत..


उपरोक्त विषयाधिन कामाची Request for Proposal प्रसिध्द करणेसाठी मा. महासभा ठराव क्र. दिनांक ०४/०४/२०२५ नुसार मान्यता घेण्यात आलेली आहे. सदर कामाची RFP दिनांक ०५/०४/२०२५ पासून दिनांक १९/०४/२०२५ पर्यंत सादर करण्याची मुदत आहे. तसेच पात्र ३ कंत्राटदार यांची निविदा पुर्व बैठक दि. ०९/०४/२०२५ रोजी नियोजित होते.

त्याअनुषंगाने निविदापुर्व बैठक दिनांक ०९/०४/२०२५ रोजी मा. अधीक्षक अभियंता, साआअवि (पापु व मलनिः) यांच्या दालनात दुपारी ४.०० वाजता घेण्यात आली. सदर बैठकीस पात्र तीन कंत्राटदार यांचे प्रतिनिधी यांनी सहभाग नोंदविला आहे. त्याअनुषंगाने कंत्राटदारांचे प्रतिनिधी यांनी उपस्थित केलेले मुददे लेखी स्वरूपात सादर केलेले आहे. सदर उपस्थित मुददयांबाबत खुलासा Common Set of Deviation (CSD) महाराष्ट्र शासनाच्या www.mahatender.gov.in या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करणे आवश्यक आहे.


त्यानुसार Common Set of Deviation (CSD) चा मसुदा सोबत जोडला आहे. मान्य असल्यास त्यावर स्वाक्षरी होणेस विनंती.


कार्यकारी अभियंता (प्रकल्प)
साआअवि,(मलनिः)



कार्यकारी अभियंता (१)
साआअवि,(मलनिः)


कार्यकारी अभियंता (२)
साआअवि,(मलनिः)


कार्यकारी अभियंता (३)
साआअवि,(मलनिः)


कार्यकारी अभियंता,
(यांत्रिकी)

अधीक्षक अभियंता, (यांत्रिकी) मनपा, नाशिक


अधीक्षक अभियंता, (यांत्रिकी) मनपा, नाशिक


अधीक्षक अभियंता, साआअवि(पापु व मलनिः)मनपा, नाशिक


११/०४/२०२५

मुख्य लेखा व वित्त अधिकारी, मनपा, नाशिक

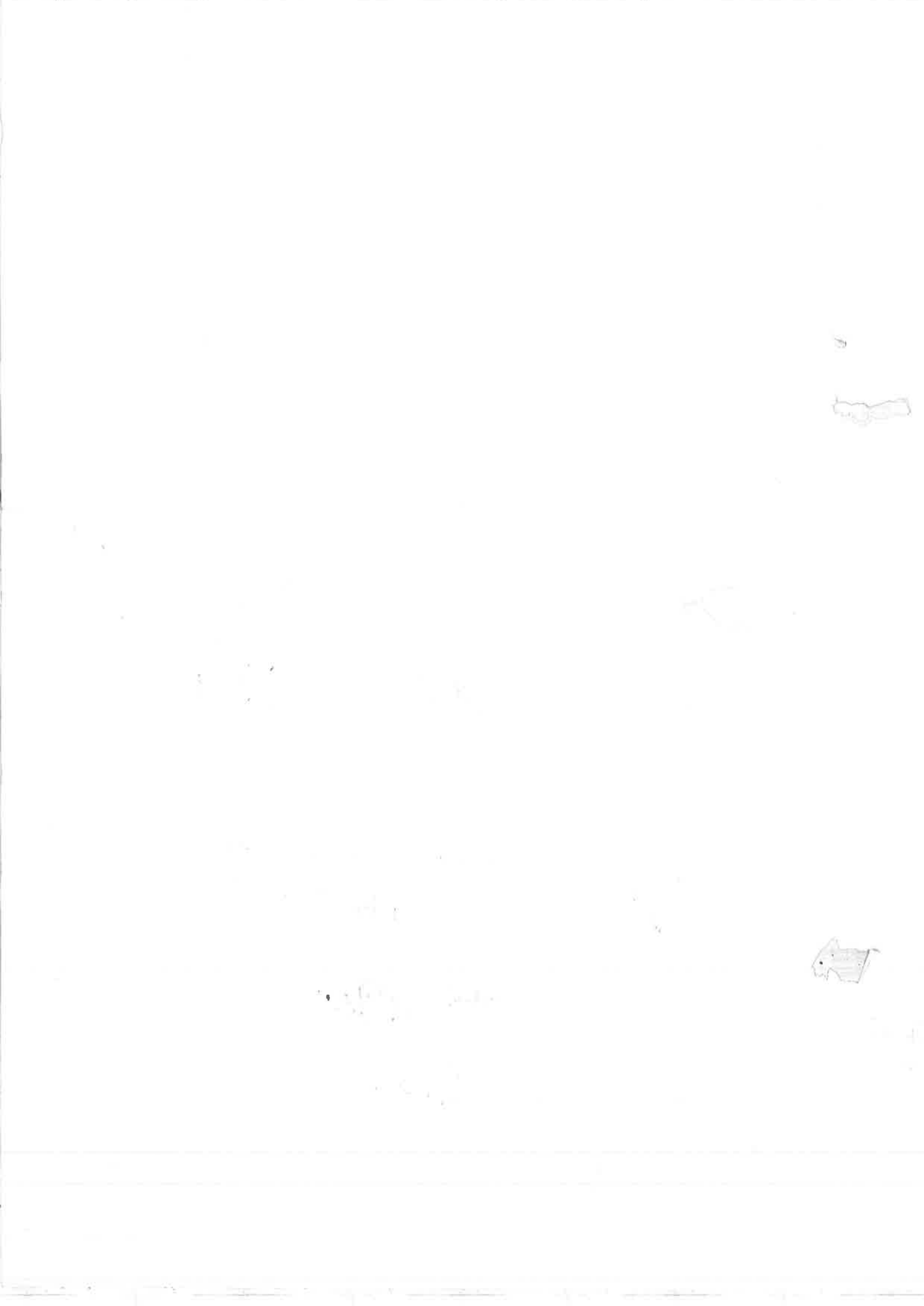

११/४/२५

मुख्यलेखा परिक्षक, मनपा, नाशिक


११/४/२०२५

मा. आयुक्त तथा प्रशासक,
मनपा, नाशिक





NASHIK MUNICIPAL CORPORATION

Pre-Bid Responses

NAME OF WORK: - Request for Proposal (RFP) for Improvement of Sewage Management System in Nashik city to prevent Pollution in River Godavari based on PPP/HAM model

Pre-bid Meeting: - 09th March 2025 at 04.00 PM

SN	Tender Clause	Particulars	Queries	Department Clarification
1.	SECTION INTRODUCTION 1. BACKGROUND	1.4 The details of the proposed Upgradation is per the below table:	Table is not readable, we request you to kindly provide the same	Bidder may refer attached RFP Document Pg no. 13 under clause 1.4
2.	Technical Specifications	14. Aeration System Control panel for air blower shall be separate from blower assembly and be placed in separate air-conditioned room.....	Nowadays, all turbo blower vendors are providing integrated models, where the control panel, VFD and blower are housed in a single enclosure, as part of product upgradation. Therefore, we presume that bidder is free to offer integrated model or separate blower and panel type Turbo Blowers as per process requirement.	Tender conditions prevail.
3.	Technical Specifications	a) Design and Construction Requirements_ 14. Particular Instrumentation, Control & Automation Requirements Main Plant PLC: Hot standby PLC	Kindly Confirm. We understand that redundant PLC has been specified to avoid long interruption in the plant operation & controls. Alternatively, it can also be achieved by providing normal non-redundant PLC along with spares such as pre-programmed PLC hardware like CPU, Power supply etc. In the unlikely event of PLC system failure, the same can be made functional within 1-2 hrs with the help of the spares. Kindly confirm that we can consider non-redundant PLC with required spares.	Tender conditions prevail.

T-145

4.	Technical Specifications	15. Supervisory Control and Data Acquisition System (SCADA) Dual redundant SCADA servers Engineering & Operator work stations loaded with SCADA software Operator work Station, loaded with Runtime SCADA Server	Operator available in STP plant are not skilled to do programming of SCADA system and it is dangerous to do changes in SCADA with them. For this Expert programmer is required, who always carry required licenses with them. Hence, we request you to consider runtime software for SCADA.	Shall be clarified in corrigendum.
5.	Clause no. 5, Mobilization Advance Guarantee, Page no. 83.	(i) an unconditional and irrevocable Bank Guarantee / Insurance Surety bond / adequate Corporate guarantee for an amount equal to 110% of the Mobilization Advance for the Nashik Facilities in the form set out at Schedule 4 (the Nashik Facilities Mobilization Advance Guarantee); and The Mobilization Advance Guarantee shall secure the Mobilization Advance paid to the Concessionaire in accordance with Clause 9.3(d). The cost of procuring the Mobilization Advance Guarantees shall be borne solely by the Concessionaire /Promoters, as the case may be.	We request to reduce securities against mobilization advance from 110% to 100%. Kindly confirm.	Tender conditions prevail.
6.	Scheduled Construction Completion Date, Page no. 11 and 64.	means the date, which is 24 months, extendable by 6 months with mutual agreement between NMC and Concessionaire, from the Effective Date, by which the Concessionaire is required to complete the construction of the Facilities.	By considering the huge scope of work and severe monsoon period of 3 months in a year, request to consider the project duration as 36 Months instead of 24 months. Kindly confirm.	Tender conditions prevail.

7. General	HFL	Please share the HFL of all STP and SPS Location.	Shall be clarified in corrigendum.
8. General	Large Video Screen PLC Architecture	We understand that these screens are required for projecting the details of the plant SCADA on it.	Bidders understanding is correct.
9. General	Land availability	We presume that encumbrance free land is available for construction of all project facilities.	Access to all relevant Sites will be provided to Concessionaire free of encumbrances and encroachments.
10. RFP - Glossary	Nashik Facilities O&M Charges means the amount required by a Bidder per quarter (including all Taxes) to operate and maintain the Nashik Facilities, during the O&M Period. The Nashik Facilities O&M Charges for the first quarter after the COD will be determined on the basis of the O&M Charges quoted by the Bidder for the first month from the COD, in its Financial Proposal, which amount shall be escalated @ 5% per Year in accordance with the Concession Agreement.	Bidder understands that Nashik Facilities O&M Charges are excluding power charges. The power charges during trial run as well as during O&M period shall be directly paid by NMC subject to the guaranteed power consumptions quoted by the Bidder. Please confirm our understanding.	Please refer DCA, Clause no. 7.12 (l), page no 59.
11. General	Retrofitting works at existing SPS	Bidder understands that extent of retrofitting works at existing SPS shall be based on present conditions of electro-mechanical equipment. Bidder shall be responsible for replacement of these equipment as per actual requirements. Please confirm our understanding.	As per Tender conditions.

12.	General	Transfer of demolished/dismantled equipment	In case of retrofitting works, all dismantled existing electro-mechanical items shall be handed over to NMC for further stacking, disposal or sale. Please confirm our understanding.	Bidders understanding is correct and same shall be handed over to NMC as it.
13.	General	Disposal of Construction and Demolition (C&D) waste	Bidder understands that C&D waste generated from demolition of existing structures shall be disposed by Bidder to Nashik city C&D waste disposal facility. The cost incurred by the Concessionaire shall be reimbursed by the NMC to the Concessionaire at actuals. Please confirm.	NMC shall give permission to dispose the C&D waste at Nashik city C&D waste disposal facility (19°56'01.7"N 73°44'25.5"E). However, Charges for the disposal shall be borne by Concessionaire.
14.	General	Power Supply and Connection charges	The charges towards connection of new power supply or additional power load for existing / proposed STPs or existing / proposed SPS shall be paid by NMC. Please confirm.	Bidders understanding is correct.
15.	RFP Clause no. 1.4	Details of Proposed Upgradation	Table given under referred clause is not legible. Please provide the legible table.	Bidder may refer attached RFP Document Pg no. 13 under clause 1.4
16.	DCA, Cl. No. 2.3 & Schedule 1.0_Scope of Work	Sludge Disposal Site as per Cl no. 2.3 = 10 km & Schedule Disposal Site as per Schedule 1.0 = 15 km.	Please clarify the distance of sludge disposal site from STPs.	Sludge disposal site shall be within radius of 15 Km from STP.
17.	Schedule-1: Scope of Work, Pg. No. 5	1. Upgradation of Existing 70 MLD STP Existing 70 MLD STP at Agartaki is based on ASP technology. This STP is proposed to be upgraded to achieve the latest NGT norms. Nashik Municipal	As per tender, existing 70 MLD ASP based STP at agar takli shall be upgraded to achieve latest NGT norms. IFAS process works on the principle of both attached growth and activated sludge process where fixed film media is used for attached growth process and conventional aeration is provided by means of air	As per Tender conditions.

	<p>Corporation (NMC) plans to upgrade existing 70 MLD STP with IFAS + FDF technology. The Existing 70 MLD STP has following process unit.</p> <p>a) IFAS technology components</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aeration blowers: 2 (working) + 1 (Standby), single stage direct drive, turbo blowers, capacity requirement as per process requirement. 2. 3. Chain Electric Hoists with Electric Trolley for above: Capacity of 3 Ton and 6 m Lift Internal Recirculation Pumps with Motor: capacity as per process requirement, Cl Body & SS Internals, 4. 5. 6. 7. 8. Lifting Arrangement for Primary and Recirculation Pumps Attached growth media in Aeration Tanks and air diffusers system Submersible mixers of SS316 material for Anaerobic tanks Submersible mixers of SS316 material for Anoxic tanks Panel and cable for above equipment's <p>Feed gravity main to and rising main from above SPS to STPs</p>	<p>blowers.</p> <p>There are other advanced fixed film processes wherein membranes are used as fixed film. These membranes will provide oxygen transfer to the biofilm attached to the membrane surfaces and reduces air requirement of blowers. This will result in higher oxygen transfer efficiency, high nutrient removal, low energy consumption as compared to conventional IFAS process.</p> <p>This advance process will be beneficial to NMC in terms of savings in power charges since power charges are to be borne by NMC during 25 years of O&M period.</p> <p>Therefore, we request NMC to kindly allow us to provide advanced fixed film membrane-based processes in addition to the IFAS process.</p> <p>Kindly confirm.</p>	
<p>18. Price Schedule Sr. No. 1.04, 2.03, 3.03, 4.03 & 5.02</p>		<p>In order to avoid any duplicacy /overlapping, Bidder request NMC to include scope of all feed gravity mains from Nallah to SPS and rising main from SPS to STP as part of scope of Sr. 5.0 "Other Associated Infrastructure" and delete the same from respective STP package.</p>	<p>Shall be clarified in corrigendum in</p>

7-15

19.	Schedule 1 - Scope of Work	Laboratory Equipment	Scope of Laboratory Equipments are mentioned for Panchak (75 MLD) STP and Agartakli STP (97 MLD STP). Please clarify the scope of lab equipment for Tapovan and Chehedli STP.	Concessionaire to provide laboratory equipment for Tapovan and Chehedli STP as well.
20.		Bid Security in the form of RTGS/NEFT	We request you to provide bank details for payment of bid security in the form of RTGS/NEFT.	Bank: State Bank of India Branch: NMC Branch Account Number: 32166277091 Branch Code: 10479 IFSC Code: SBIN0010479 MICR Code: 422002015
21.		Clause 22.7 Each Bidder shall submit a hard copy of the original Bid Security and Power of Attorney only to the NMC, before the date and time specified in clause 2.12(b).	We understand that bidder need to submit Financial bid online only and no need to submit hard copy of the same.	Bidders understanding is correct.
22.		The Bidders shall provide the Bid Security in the form of RTGS/ Demand Draft / NEFT OR a Bank Guarantee issued by a Scheduled Bank in India or by a foreign bank listed with Reserve Bank of India and payable at Nashik in favour of "Executive Engineer Nashik Municipal Corporation", payable at Nashik	We understand that the bank guarantee can be accepted from any Nationalized / Scheduled bank of India. Please Confirm	Bidders understanding is correct.
23.		DCA Clause 9.3 (b) 10% of the Bid Project Cost for the Nashik Facility shall be given to the Concessionaire as a Mobilization Advance in accordance with Clause	With reference to the quantum of the project and its importance on timelines, we request you to kindly provide 15% of the Bid project cost to concessionaire as a mobilization advance. Please confirm.	Tender conditions prevail.

		<p>9.3(d), which will be adjusted against the Construction Payments to be paid by NMC, to the Concessionaire in 8 instalments, in accordance with Clause 9.3(e).</p>	
24.	<p>We understand the statement is incomplete, Please share complete clause.</p>	<p>Schedule 1 – Scope of works “STP capacities shall be augmented and upgraded with new technology to achieve re.”</p>	<p>Read it as “STP capacities shall be augmented and upgraded with new technology to achieve treated sewage water quality as per tender specification”</p>
25.	<p>Earth resistance value not available. Employer is requested to provide the average earth resistance value for designing of underground earthing system for each location.</p>	<p>Scope of work Clause 2.14.4 Earth Electrodes and Pit Test pits with concrete covers shall be provided for periodic testing of earth resistance. Installation of electrodes in test pits shall be suitable for watering. The necessary materials required for installation of test pits shall be supplied and installed by Contractor. The installation work shall also include civil works such as excavation / drilling and connection to main earth grid. Earth electrode pit marker shall be provided.</p>	<p>The Bidder may make his own assessment on the basis of design and best engineering practices</p>

T + 15

