



झारखण्ड गजट

असाधारण अंक

झारखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

संख्या - 399 राँची, गुरुवार, 22 आषाढ़, 1945 (श०)
13 जुलाई, 2023 (ई०)

नगर विकास एवं आवास विभाग

संकल्प

12 जुलाई, 2023

ज्ञापक- SMCG/I&D/STP/Dhanbad/07/2023/UDHD/2614--

विषय- नमामि गंगे योजना अंतर्गत रु. 858.8613 करोड़ (आठ सौ अठावन करोड़ छियासी लाख तेरह हजार) की लागत पर Interception & Diversion (I&D) and Sewerage Treatment Plant (STP) परियोजना, धनबाद योजना का लोक निजी भागीदारी (Public Private Partnership) पद्धति अंतर्गत Hybrid Annuity Mode (HAM) पर कार्य हेतु प्रशासनिक स्वीकृति के संबंध में।

74वें संविधान संशोधन की 12वीं अनुसूची के आलोक में विभिन्न शहरी निकायों के माध्यम से नागरिकों को मौलिक सुविधाएं उपलब्ध कराना नगर विकास एवं आवास विभाग का संवैधानिक दायित्व है। गंगा नदी को प्रदूषण मुक्त करने के उद्देश्य से गंगा की सहायक "दामोदर नदी" के तट पर अवस्थित शहरी स्थानीय निकायों में रहने वाले नागरिकों को सुविधाएं उपलब्ध कराने हेतु नमामि गंगे योजना के अंतर्गत राज्य के धनबाद निकाय में Interception & Diversion (I&D) and Sewerage Treatment Plant (STP) परियोजना का कार्य प्रारंभ किया जा रहा है।

2. जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा संचालित राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन के अधीन 'नमामि गंगे' योजनान्तर्गत गंगा एवं उसकी सहायक "दामोदर नदी" को प्रदूषण मुक्त किया जाना है।
3. दिनांक-23.12.2022 को राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एन.एम.सी.जी.), नई दिल्ली में 'नमामि गंगे' योजना के 46th Executive Committee Meeting (EC) की बैठक में लिए गए निर्णय के आलोक में उनके पत्रांक- Mi/24/2020-HR NMCG दिनांक-13.01.2023 द्वारा Interception & Diversion (I&D) and Sewerage Treatment Plant (STP) परियोजना हेतु 7 nos. of nala tapping, Interception sewers -14,243 m, Rising mains - 13,300 m, Development of 3 pumping stations - (38.83 MLD, 6.81 MLD and 51.91 MLD) - 97.57 MLD, Development of 5 STPs - (18 MLD, 21 MLD, 75 MLD, 60 MLD & 18 MLD)-192 MLD including necessary ancillary infrastructures, UV disinfection, SCADA and online monitoring system, Effluent channel Disposal of treated effluent through pipeline of 1150 m, 15 years operation & maintenance including the Manpower, chemicals, other maintenance and power and fuel charges, Environment plan during construction and operation phase, Completion time: 36 months including bidding (excluding trial run period of 3 months) एवं Effluent Characteristics: As per the latest NGT's direction on effluent standard के निर्माण हेतु कुल लागत रु. 808.33 करोड़ पर स्वीकृति प्रदान की गई, जिसमें प्रथम 15 वर्षों का O&M का व्यय भी शामिल है। परियोजना की कुल लागत राशि रु. 808.33 करोड़ (आठ सौ आठ करोड़ तैंतीस लाख) का वहन भारत सरकार द्वारा किया जाएगा। जिस पर तकनीकी कोषांग, नगर विकास एवं आवास विभाग के द्वारा GST 18% एवं Labour Cess@1% के साथ कुल रु. 858.8613 करोड़ (आठ सौ अठारवन करोड़ छियासी लाख तेरह हजार) (भूमि अधिग्रहण/क्रय के लिए संभावित 45.50 करोड़ रुपये राज्यांश राशि सहित) की स्वीकृति प्राप्त है। राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन की Administrative Approval & Expenditure Sanction (AA&ES) स्वीकृति परियोजना में लागत के अतिरिक्त अन्य स्थायी भुगतान भी भारत सरकार द्वारा किया जाएगा।
4. राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन के पत्रांक- No. Pr-25011/1/2022-TECH1 NMCG, दिनांक 30.01.2023 के अनुसार Administrative Approval & Expenditure Sanction (AA&ES) में स्वीकृत राशि की विवरणी निम्नलिखित है:-

S. No.	Items	Quantities	NMCG Approved cost in Lakh	Estimate approved by Technical Cell, UD&HD in Lakh
A	Items on which centage is admissible			
1	Nala tapings			
	I&D-1	21.87 MLD		
	I&D-2	25.00 MLD		
	I&D-3A, with IPS	47.95 MLD		
	I&D-3B, with IPS	8.415 MLD		
	I&D-4A, with IPS	64.07 MLD		

	I&D-4B	9.00 MLD		
	I&D-5	21.98 MLD		
	Total -7 nos.	198.15 MLD	1402.54	1463.21
2	Interception/Diversion gravity sewers (RCC NP3)			
	800 mm	1259 m		
	1000 mm	7009 m		
	1100 mm	5181 m		
	1400 mm	794 m		
	Sub Total	14,243 m	2281.07	2253.77
3	Sewage pumping stations	3 nos.	0	
4	Rising mains (DI, K9)			
	From IPS 3A, 800 mm	6900 m		
	From IPS 3B, 350 mm	2200 m		
	From IPS 4A, 900 mm	4200 m		
	Sub Total	13,330 m	2125.95	2517.34
5	STPs, including office building, lab & equipment, campus development, boundary wall, water supply, drainage, sewerage, internal & external electrification, online monitoring & SCADA			
	STP-1, River Katri	18 MLD	2880.00	2880.00
	STP-2, River Vasudev	21 MLD	3360.00	3360.00
	STP-3, Matkuria nala	75 MLD	9375.00	9375.00
	STP-4, Joriya nala	60 MLD	7500.00	7500.00
	STP-5, Govindpur-Balia nala	18 MLD	2880.00	2880.00
	Sub total	192 MLD	25995.00	25995.00
	Treated effluent disposal RCCC			
	STP-1, 800 mm	50 m		
	STP-2, 800 mm	50 m		
	STP-2, 1400 mm	750 m		
	STP-4, 1400 mm	200 m		
	STP-5, 800 mm	100 m		
	Sub Total	1150 m	550.85	522.09
	Staff quarter	05 nos.	250.00	250.00
	Sub Total STP			
	Sub Total (A) Basic Capital Cost		32605.41	33001.42
B	Centage			
	Cost of project preparation @ 4% as per NGRBA guidelines (maximum)		1304.21	1320.05
	Cost of project supervision @ 4% as per NGRBA guidelines (maximum)		1304.21	1320.05
	Sub Total B		2608.42	2640.11
C	Items on which no centage is admissible			
	O&M cost for 1st 15 years,		12603.78	12603.78

	excluding power & Diesel charges			
	Power & Diesel charges for 1st 15 years		22845.30	22845.30
	Power connection		93.00	93.00
	Land acquisition		0	4550.00
	Communication & Public Outreach		100.00	100.00
	Governance and Accountability Plan (GAPP)		100.00	100.00
	Environmental Mitigation and Monitoring Cost (ESAMP)		259.57	259.57
	Labor cess, on basic cost	1% of basic capital cost	326.00	330.01
	GST, on basic cost	18%	5868.97	5940.25
	GST, on O&M cost excluding power & diesel	18%	2268.68	2268.68
	Sub Total C		44465.30	49090.59
D	Cost towards hiring of PE (3% of Capex cost + GST on Capex cost i.e. Rs. 384.74 Cr.)		1154.23	1154.00
	Total Cost of project A+B+C+D		80833.36	85886.13

परियोजना हेतु भूमि की उपलब्धता के संबंध में भारत सरकार द्वारा निदेशित किया गया है कि कार्य आवंटन से पूर्व राज्य सरकार द्वारा भूमि की उपलब्धता सुनिश्चित की जाए। भूमि अधिग्रहण/क्रय हेतु कुल 45.50 करोड़ रुपये व्यय होने की संभावना है, जिसकी प्रतिपूर्ति राज्य सरकार के सुसंगत मद से की जायेगी।

जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण मंत्रालय, भारत सरकार के पत्रांक- No. Pr-25011/1/2022-TECH1 NMCG दिनांक-30.01.2023 द्वारा कुल 808.33 करोड़ रुपये की स्वीकृति प्राप्त है। Administrative Approval & Expenditure Sanction (AA&ES) के अनुसार परियोजना हेतु स्वीकृत कुल राशि 808.33 करोड़ रुपये का वहन भारत सरकार द्वारा किया जायेगा। राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन की Administrative Approval & Expenditure Sanction (AA&ES) स्वीकृति परियोजना में लागत के अतिरिक्त अन्य स्थायी भुगतान भी भारत सरकार द्वारा किया जाएगा।

- उक्त परियोजना हेतु भारत सरकार के द्वारा स्वीकृत कुल राशि 100% केन्द्रांश रु. 808.33 करोड़ (आठ सौ आठ करोड़ तैंतीस लाख) स्वीकृति परियोजना में लागत के अतिरिक्त अन्य स्थायी भुगतान भी भारत सरकार एवं जुडको लि० के संयुक्त Escrow Account में संधारित करते हुए संवेदक तथा अन्य कार्यो हेतु भुगतान किये जाने का प्रावधान है।
- लोक निजी भागीदारी (Public Private Partnership) पद्धति अंतर्गत Hybrid Annunity Mode (HAM) के तहत 40% Capex का ही देय होगा। Milestone के आधार पर निर्माण अवधि में केवल Capex

का 40% ही देय होगा Capex का शेष 60% की राशि O&M के अवधि में Milestone के प्राप्ति के पश्चात् O&M के साथ दिये जाने का प्रावधान है। परियोजना का निर्माण 3 वर्षों में पूर्ण किया जाना है एवं O&M की कुल अवधि 15 वर्ष प्रावधानित है।

7. तकनीकी कोषांग, नगर विकास एवं आवास विभाग द्वारा अनुमोदित कुल राशि रु. 858.8613 करोड़ (आठ सौ अठावन करोड़ छियासी लाख तेरह हजार) में भूमि अधिग्रहण/क्रय हेतु संभावित राशि 45.50 करोड़ की राज्यांश भी सम्मिलित है।
8. इस योजना हेतु स्वीकृत कुल रु. 858.8613 करोड़ (आठ सौ अठावन करोड़ छियासी लाख तेरह हजार) की प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान की जाती है।
9. उपरोक्त वर्णित प्रस्तावों पर मंत्रिपरिषद् की दिनांक 26.06.2023 को सम्पन्न बैठक में, मद संख्या-28 के रूप में स्वीकृति प्रदान की गई है।

विनय कुमार चौबे,
सरकार के सचिव।
