

Proforma of Schedules

अनुसूची: SCHEDULE :- 'A'				
ठेकेदार को जारी की जाने वाली सामग्रियों की अनुसूची Schedule of materials to be issued to the contractor				
क्र.सं. Sl.No.	मद का विवरण Description of item	मात्रा Quantity	दर जिस पर ठेकेदार से सामग्री प्रभारित की जाएगी Rates at which the Materials will be charged to the contractor	जारी करने का स्थान Place of issue
1	2	3	4	5
1	पानी Water	आवश्यकतानुसार As required	निःशुल्क Free of cost.	कार्य स्थल पर At site of work
2	विद्युत Electricity	--do--	--do--	--do--
कार्य स्थल पर एक स्थान पर विभाग द्वारा जल एवं विद्युत की व्यवस्था की जायेगी एवं ठेकेदार को अपने व्यय पर आवश्यक वितरण की व्यवस्था करनी होगी। Water and electricity will be provided by the department at one point at work site and the contractor shall arrange for required distribution at their cost.				
अनुसूची: SCHEDULE :- 'B'				
मात्रा की अनुसूची Schedule of Quantity अलग से अपलोड की गई uploaded separately				
अनुसूची SCHEDULE 'C' एनए NA				
ठेकेदार को किराए पर लेने के लिए अस्थायी बुनियादी ढांचे और उपकरण और संयंत्रों के लिए निर्धारित भूमि Land earmarked for temp. infrastructures and Tools & plants to be hired to the contractor				
अनुसूची SCHEDULE 'D'				
कार्य के लिए विशिष्ट आवश्यकताओं/दस्तावेजों के लिए अतिरिक्त समय-सारणी, यदि कोई हो, विशेष रूप से सुरक्षा दिशा-निर्देशों, गेट पास, लिफ्ट, टावर क्रेन आदि के लिए, Extra schedule for specific requirements / documents for the work, if any Particularly for Security guidelines, Gate pass, lift, tower crane etc				शून्य Nil
अनुसूची SCHEDULE 'E'				
जीसीसी का संदर्भ ले Refer to GCC			अलग से संलग्न जीसीसी GCC attached separately	
अनुसूची SCHEDULE 'F' एनआईटी और निविदा दस्तावेजों का संदर्भ Reference to NIT & Tender Documents				
SN	शीर्षक TITLE	विवरण PARTICULARS	पृष्ठ PAGE	
1	अनुबंध की शर्तों और उनमें परिवर्तन Conditions of contract and Changes there in	निविदा जमा करने की अंतिम तिथि तक जारी सभी संशोधनों के साथ जीसीसी-2014 को संशोधित और संशोधित किया गया। GCC-2014 modified & corrected up to date with all amendments issued till the last date of submission of tender.		
2	निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) संख्या Notice Inviting Tender (NIT) No.	HWBF/TAL/ INST/2026/W01		
3	निविदा आमंत्रण सूचना Notice Inviting Tender details	वर्ष 2026-27 के लिए ड्रेगर कंपनी के पर्यावरण मॉनिटरों के ऑनलाइन पर्यावरण मॉनिटरों का अंशांकन, कार्यात्मक जांच और स्पेयर पार्ट्स की आपूर्ति एवं स्थापना। Calibration, functional check of online environmental monitors, supply and installation of spare parts of Draeger make Environment Monitors for the year 2026-27.		
4	कार्यक्षेत्र और कार्य का स्थान Scope and location of the work:	भारीपानी बोर्ड सुविधाएं तालचेर/ HWBF, TALCHER		
5	खाचित्रों की सूची List of drawings	As per the tender documents		
6	कार्य के लिए समय सारिणी Time Schedule for the work:	600 दिन days		
7	विनिर्देशों में यदि कोई हो तो परिवर्तनों की सूची List of changes if any in specifications:			
8	मात्रा की अनुसूची Schedule of Quantities	संलग्न Attached		
Reference to the Book of "Conditions & Clauses of Contract" to be followed for this work इस कार्य के लिए पालन की जाने वाली "शर्तों और अनुबंध की शर्तों" की पुस्तक का संदर्भ			GCC as attached with tender	

कार्य का नाम Name of Work	एनआईटी के अनुसार As per NIT	
कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of work :	Rs. 9,65,628.00/- (Including GST)	एनआईटी के अनुसार As per NIT
i) बयाना राशि Earnest money	Rs. 19,313/-	एनआईटी के अनुसार As per NIT
ii) प्रदर्शन गारंटी Performance Guarantee	निविदा मूल्य का 3%, 3% of tendered value	निविदा के अनुसार As per Tender
iii) सुरक्षा जमा Security Deposit	निविदा मूल्य का 2.5% 2.5% of tendered value	निविदा के अनुसार As per Tender
सामान्य नियम और दिशाएं General Rules & Directions :		
निविदा आमंत्रण प्राधिकारी Tender inviting authority	विशेष कार्याधिकारी/ Officer On-Special Duty, HWBF (Talcher)	
निष्पादित किए जाने वाले कार्य की मदों की मात्रा के लिए अधिकतम प्रतिशत, जिसके ऊपर खंड 12.2 और 12.3 के अनुसार दरें निर्धारित की जानी हैं। Maximum percentage for quantity of Items of work to be executed beyond which rates are to be determined in accordance with Clauses 12.2 & 12.3.		नीचे खंड-12 देखें See Clause-12 below

परिभाषाएँ Definitions:		
2(v)	प्रभारी अभियंता Engineer-in-charge	कार्य आदेश के अनुसार/ As per Work Order
2(viii)	स्वीकृति प्राधिकारी Accepting Authority	विशेष कार्याधिकारी/ Officer On-Special Duty, HWBF (Talcher)
2(x)	सभी ओवरहेड्स और मुनाफे को कवर करने के लिए सामग्री और श्रम की लागत पर प्रतिशत Percentage on cost of materials and labour to cover all overheads & profits	15%
2(xii)	विभाग, Department	भारी पानी बोर्ड Heavy Water Board, परमाणु ऊर्जा विभाग Dept. of Atomic Energy
9(ii)	विभाग का मानक अनुबंध फॉर्म standard Contract Form of Dept.	सीपीडब्ल्यूडीफॉर्म 8/7 जैसाकि 2014 तक संशोधित और सहीकिया गया है। जैसाकि एचडब्ल्यूबीएफ तालचेर (द्वारा अपनाया गया है) CPWD form 7/8 as modified & corrected up to 2014 .as adopted by HWBF, (Talcher)

खंड Clause-1 :1			
i) स्वीकृति पत्र/डब्ल्यूओ जारी होने की तारीख से निष्पादन गारंटी जमा करने के लिए अनुमत समय। Time allowed for submission of Performance Guarantee from the date of issue of letter of acceptance / WO.	07 दिन days		
ii) प्रति दिन प्रदर्शन गारंटी के 0.1% की दर से विलंब शुल्क के साथ अवधि (ऊपर (i) में प्रदान की गई) से परे अधिकतम स्वीकार्य विस्तार Maximum allowable extension beyond the period (provided in (i) above.) with late fee @0.1% of the performance guarantee per day	07 दिन days		
खंड Clause-2 :e - 2			
धारा 2 के तहत मुआवजा तय करने के लिए प्राधिकरण। Authority for fixing compensation under clause 2.	विशेष कार्याधिकारी/. Officer On-Special Duty, HWBF (Talcher)		
खंड Clause-2 A: Compensation for delay work	As per scope of		
खंड Clause-5 :- 5.			
स्वीकृति पत्र जारी करने की तारीख से दिनों की संख्या / प्रारंभ की तारीख की गणना के लिए डब्ल्यूओ। Number of days from the date of issue of letter of acceptance / WO for reckoning date of start.	07 days from WO		
माइल स्टोन नीचे दी गई तालिका के अनुसार: Mile stone(s) as per table given below:			
माइल स्टोन की तालिका Table of Mile Stone(s) : NA			
क्र.सं. Sl. No.	माइलस्टोन का विवरण (भौतिक) Description of Milestone (Physical)	स्वीकृत समय दिनों में (शुरुआत की तारीख से) Time Allowed in days(from date of start)	माइलस्टोन हासिल न करने की स्थिति में रोकी जाने वाली राशि Amount to be with-held in case of non achievement of milestone
1	NA	NA	NA

कार्य निष्पादन के लिए स्वीकृत कार्य निष्पादन के लिए स्वीकृत समय TIME ALLOWED FOR EXECUTION OF WORK	600 दिन 600 days
क्लॉज लागू Clause applicable - (6 or 6A) applicable - (6 or 6A)	मैन्युअल बिलिंग के लिए क्लॉज 6 या कम्प्यूटरीकृत बिलिंग के लिए क्लॉज 6 ए Clause 6 for Manual Billing or Clause 6A for Computerized Billing
	क्लॉज Clause 6

खण्ड Clause-7	
अंतरिम भुगतान के पात्र होने के लिए अंतिम भुगतान के बाद से एकत्र की गई सामग्री, यदि कोई हो, के लिए कुल भुगतान/अग्रिम के समायोजन के साथ-साथ किया जाने वाला सकल कार्य। Gross work to be done together with net payment / adjustment of advances for material collected, if any, since the last such payment for being eligible to interim payment.	Rs 2 लाख Lakh
खण्ड Clause-10A	साइट लैब पर ठेकेदार द्वारा प्रदान किए जाने वाले परीक्षण उपकरणों की सूची - साइट की आवश्यकता के अनुसार। List of testing equipments to be provided by the contractor at site lab - As per site requirement.
खंड Clause-10B	क्या खंड 10बी लागू होगा Whether Clause 10 B shall be applicable (यदि हां, तो निविदा शर्तों के खंड का पालन किया जाना चाहिए) (If Yes, Clause of Tender Condition to be followed)
10(B) (i)	खराब न होने वाली सामग्री पर सुरक्षित अग्रिम Secured Advance on Non-perishable Materials :
10 (B) (ii)	मोबिलाइजेशन एडवांस Mobilisation Advance
धारा- Clause-10C	
	कार्य के मूल्य के प्रतिशत के रूप में अभिव्यक्त श्रम का घटक Component of labour expressed as percent of value of the work
	70%

धारा Clause-10CA लागू नहीं Not Applicable			
क्र. सं Sl.No	इस खंड के अंतर्गत आने वाली सामग्री Materials Covered under this Clause	निकटतम सामग्री जिसके लिए अखिल भारतीय थोक मूल्य सूचकांक का पालन किया जाना है। Nearest Material for which All India Wholesale Price Index is to be followed.	मूल दर Basic Rate

धारा Clause-10CC	
कार्यों के लिए निविदा प्राप्त होने के बाद कीमतों/मजदूरी में वृद्धि/कमी के कारण भुगतान Payment due to Increase / De crease in Prices / Wages after Receipt of Tender for Works	Not Applicable

खंड Clause-11	
इस कार्य के निष्पादन के लिए अनुपालन की जाने वाली विशिष्टताएं Specifications to be followed for execution of this work	निविदा के साथ संलग्न तकनीकी विशिष्टताओं के अनुसार और प्रभारी अभियंता के निर्देशानुसार। As per technical specification attached with tender and as per the direction of the Engineer-in-Charge

खंड Clause-12	
विचलन सीमा जिसके आगे GCC के खंड 12.2 और 12.3 अनुरक्षण कार्य के लिए लागू होंगे Deviation Limit beyond which clauses 12.2 & 12.3 of GCC shall apply for maintenance work	15%

खंड Clause-16	
घटी हुई दरें तय करने के लिए सक्षम प्राधिकारी Competent Authority for deciding reduced rates.	विशेष कार्याधिकारी/ Officer On-Special Duty, HWBF (Talcher)

खंड Clause-17	
----------------------	--

खंड **Clause-18** ((कार्यों के आधार पर इकाइयों द्वारा शामिल किया जाना) *To be incorporated by the units based on the works)*

साइट पर ठेकेदार द्वारा तैनात की जाने वाली अनिवार्य मशीनरी, टूल्स और प्लांट्स की सूची List of mandatory machinery, tools & plants to be deployed by the contractor at site: साइट की आवश्यकता के अनुसार As per site requirement.

ठेकेदार द्वारा तैनात की जाने वाली मशीनरी, उपकरण और संयंत्रों की सूची कम से कम है। विभाग को बिना किसी अतिरिक्त लागत के काम की प्रगति को बनाए रखने के लिए ठेकेदार सभी मशीनरी, उपकरण और संयंत्रों को तैनात करेगा The list of machinery, tools & plants to be deployed by the Contractor are at minimum. The contractor shall deploy all machinery, tools & plants in order to maintain the progress of the work without any extra cost to the Department.

खंड **Clause-36** तकनीकी प्रतिनिधियों की आवश्यकता और वसूली दर Requirement of Technical Representative(s) and recovery Rate

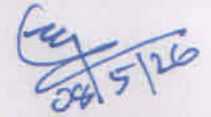
क्र.स Sl.N	तकनीकी प्रतिनिधि की कोई न्यूनतम योग्यता Minimum Qualification of Technical Representative	अनुशासन Discipline	पदनाम (प्रधान तकनीकी / तकनीकी प्रतिनिधि) Designation (Principal Technical / Technical representative)	न्यूनतम। Min. एक्सप. वर्षों में Exp. in yrs.	नहीं No	खंड 36(i) के प्रावधान को पूरा न करने की स्थिति में प्रति माह कोई दर जिस पर ठेकेदार से वसूली की जाएगी। Rate per month at which recovery shall be made from the contractor in the event of not fulfilling provision of clause 36(i).
1	As per Technical specification	As per Technical specification		As per Technical specification.		NA

खंड **Clause-42**

(i)	(a) के आधार पर सैद्धांतिक मात्रा निर्धारित करने के लिए अनुसूची/विवरण: 1 Schedule / statement for determining theoretical quantity on the basis of :	जैसा कि आइटम विवरण (एसओक्यू) में उल्लेख किया गया है। निर्माताओं के विनिर्देशों के अनुसार इस तरह के मार्गदर्शन के अभाव में As mentioned in the item description (SOQ). In the absence of such guidance as per manufacturers specifications.
(ii)	सैद्धांतिक मात्राओं पर अनुमेय भिन्नताएँ Variations permissible on theoretical quantities.	
a	सीमेंट Cement	
	i) 5 लाख रुपये तक की अनुमानित लागत वाले कार्यों के लिए for works with estimated cost put to tender up to Rs.5 Lakhs	N.A.
	ii) अनुमानित लागत वाले कार्यों के लिए रु. 5 लाख से अधिक की निविदा देना for works with estimated cost put to tender more than Rs.5 Lakhs	N.A.
b	बिटुमेन सभी कार्यों के लिए Bitumen for All works	N.A.
c	इस्पात सुदृढीकरण और संरचनात्मक इस्पात खंड Steel reinforcement and structural steel sections	N.A.
d	अन्य सभी सामग्री All other materials.	Nil

अनुमेय भिन्नता से परे मात्राओं के लिए वसूली दरें **RECOVERY RATES FOR QUANTITIES BEYOND PERMISSIBLE VARIATION**

क्र.सं Sl. No	मदों का विवरण Description of Item	अंको एवं शब्दों में दरें जिस पर ठेकेदार से वसूली की जायेगी Rates in figures & words at which recovery shall be made from the Contractor.	
		अनुमेय भिन्नता से अधिक Excess beyond permissible variation	अनुमेय भिन्नता सेपरे कम उपयोग Less use beyond the permissible variation
1.	सीमेंट Cement	Nil	N.A.
2.	इस्पात सुदृढीकरण Steel reinforcement	Nil	N.A.
3.	स्ट्रक्चरल स्टील Structural steel	Nil	N.A.


28/5/26

(जैतुल हक Jaitul Haque)

विशेष कार्याधिकारी Officer On-Special Duty
भारी पानी बोर्ड सुविधाएं, तालचेर
HEAVY WATER BOARD FACILITIES, TALCHER
भारत के राष्ट्रपति के लिए और उनकी ओर से
For & on behalf of President of India