

## Proforma of Schedules

<b>अनुसूची: SCHEDULE :- 'A'</b>				
ठेकेदार को जारी की जाने वाली सामग्रियों की अनुसूची Schedule of materials to be issued to the contractor				
क्र.सं. S. 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.				
<b>अनुसूची: SCHEDULE 'B'</b>				
मात्रा की अनुसूची अलग से अपलोड की गई Schedule of Quantity uploaded separately				
<b>अनुसूची: SCHEDULE 'C' एनए NA</b>				
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				
<b>अनुसूची: SCHEDULE 'D'</b>				
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
<b>अनुसूची: SCHEDULE 'E'</b>				
जीसीसी का संदर्भ लें Refer to GCC			अलग से संलग्न जीसीसी GCC attached separately	
<b>अनुसूची: SCHEDULE 'F' एनआईटी और निविदा दस्तावेजों का संदर्भ Reference to NIT &amp; Tender Documents</b>				
S N	शीर्षक TITLE	विवरण PARTICULARS		पृष्ठ PAGE
1	अनुबंध की शर्तें 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.	भापाबोसु/ ताल/अनुरक्षण(ई)/2026/01 HWBF/TAL/MAINT(E)/2026/01		
3	निविदा आमंत्रण सूचना Notice Inviting Tender details	भारी पानी बोर्ड सुबिधाएँ तालचेर में विद्युत प्रतिष्ठानों का संचालन और रखरखाव । Operation and maintenance of electrical installations at HWBF, Talcher		
4	कार्यक्षेत्र और कार्य का स्थान Scope and location of the work:	भारी पानी बोर्ड सुबिधाएँ तालचेर HWBF Talcher		
5	खाचित्रों की सूची List of drawings	शून्य Nil		
6	कार्य के लिए समय सारिणी Time Schedule for the work:	12 महीने Months		
7	विनिर्देशों में यदि कोई हो तो परिवर्तनों की सूची List of changes if any in specifications:			

	a) तकनीकी विनिर्देश Technical 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 :	₹ 36,53,225/- (Including GST)	एनआईटी के अनुसार As per NIT	
i) बयाना राशि Earnest money	₹ 73,065/-	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 :r& Directions :			
निविदा आमंत्रण प्राधिकारी Tender inviting authority		वि.का.अ, भापाबोसु (तालचेर) OSD,HWBF (TALCHER)	
निष्पादित किए जाने वाले कार्य की मरदों 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	K. C. Nayak (SO/F), HWBF (Talcher) / कार्य आदेश के अनुसार as per Work Order
2(viii)	स्वीकृति प्राधिकारी Accepting Authority	वि.का.अ, भापाबोसु (तालचेर) OSD, 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% (पंद्रह प्रतिशत) 15% (Fifteen percent)
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.	सीपीडब्ल्यूडी फॉर्म 7/8 जैसा कि 2014 तक संशोधित और सही किया गया है। जैसा कि भापाबोसु (तालचेर) द्वारा अपनाया गया है CPWD form 7/8 as modified & corrected upto 2014 as adopted by HWBF (Talcher)

<b>खंड Clause-1 :1</b>		
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
<b>खंड Clause-2 :e - 2</b>		
धारा 2 के तहत मुआवजा तय करने के लिए प्राधिकरण। Authority for fixing compensation under clause 2.		वि.का.अOSD

खंड Clause-2 A: लागू नहीं Not applicable - 2			
<b>खंड Clause-5 :- 5</b>			
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 commencement.			<b>07 दिन days</b>
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) : <b>NA</b>			
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
कार्य निष्पादन के लिए स्वीकृत कार्य निष्पादन के लिए स्वीकृत समय TIME ALLOWED FOR EXECUTION OF WORK To be allowed for execution of work			<b>12 माह Months</b>
क्लॉज लागू Clause applicable - (6 or 6A) applicable - (6 or 6A)	मैन्युअल बिलिंग के लिए क्लॉज 6 या कम्प्यूटरीकृत बिलिंग के लिए क्लॉज 6ए Clause 6 for Manual Billing or Clause 6A for Computerized Billing	क्लॉज Clause 6	
<b>खण्ड Clause-7</b>			
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.			<b>NA</b>
<b>खण्ड Clause-10A</b>	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 - As per site requirement.		
<b>खण्ड Clause-10B</b>	क्या खंड 10बी लागू होगा Whether Clause 10 B shall be applicable (यदि हां, तो निविदा शर्तों के खंड का पालन किया जाना चाहिए) <b>(If Yes, Clause of Tender Condition to be followed)</b>		
10(B) (i)	खराब न होने वाली सामग्री पर सुरक्षित अग्रिम Secured Advance on Non-perishable Materials :		<b>NA</b>
10 (B) (ii)	मोबिलाइजेशन एडवांस Mobilisation Advance		स्वीकार्य नहीं है Not admissible
<b>धारा- Clause-10C</b>			
कार्य के मूल्य के प्रतिशत के रूप में अभिव्यक्त श्रम का घटक Component of labour expressed as percent of value of the work			70%
<b>धारा Clause-10CA</b> 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 <b>Basic Rate</b>

**धारा Clause-10CC**

कार्यों के लिए निविदा प्राप्त होने के बाद कीमतों/मजदूरी में वृद्धि/कमी के कारण भुगतान  
Payment due to Increase / Decrease in Prices/ Wages after Receipt of Tender for Works

NA

**खण्ड 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 Engineer-in-Charge.

**खण्ड 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 %

**खण्ड Clause-16**

घटी हुई दरें तय करने के लिए सक्षम प्राधिकारी  
Competent Authority for deciding reduced rates.

वि.का.अ, भापाबोसु  
OSD, HWBF

**खण्ड Clause-17**

दोष दायित्व अवधि  
Defect Liability Period

बारह कैलेंडर महीने  
Twelve Calendar Months

**खण्ड 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

**खण्ड Clause-36(i) तकनीकी प्रतिनिधियों की आवश्यकता और वसूली दर**

**Requirement of Technical Representative(s) and recovery Rate**

क्र.सं. Sl. No	तकनीकी प्रतिनिधि की कोई न्यूनतम योग्यता Minimum Qualification of Technical Representative	अनुशासन Discipline	पदनाम (प्रधान तकनीकी / तकनीकी प्रतिनिधि) Designation (Principal Technical / Technical representative)	न्यूनतम ऍक्सप. वर्षों में Min. 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	नहीं NA					

खण्ड <b>Clause-42</b>		
(i)	(a) के आधार पर सैद्धांतिक मात्रा निर्धारित करने के लिए अनुसूची/विवरण: 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 <b>Variations permissible on theoretical quantities.</b>	
a	सीमेंट <b>Cement</b>	
	i) 5 लाख रुपये तक की अनुमानित लागत वाले कार्यों के लिए for works with estimated cost put to tender upto <b>Rs.5 Lakhs</b>	<b>N.A.</b>
	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 <b>Rs.5 Lakhs</b>	<b>N.A.</b>
b	बिटुमेन सभी कार्यों के लिए Bitumen for All works	<b>N.A.</b>
c	इस्पात सुदृढीकरण और संरचनात्मक इस्पात खंड Steel reinforcement and structural steel sections	<b>N.A.</b>
d	अन्य सभी सामग्री All other materials.	<b>Nil</b>

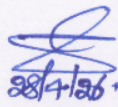
अनुमेय भिन्नता से परे मात्राओं के लिए वसूली दरें **RECOVERY RATES FOR QUANTITIES BEYOND PERMISSIBLE VARIATION**

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

(जैतुल हक / Jaitul Haque)

विशेष कार्याधिकारी Officer On-Special Duty  
भारत के राष्ट्रपति के लिए और उनकी ओर से  
For & on behalf of President of India

K. Chakravarty  
22/4/2026

  
22/4/2026