



भारत सरकार

Government of India

परमाणु ऊर्जा विभाग

Department of Atomic Energy

निर्माण, सेवा एवं संपदा प्रबंध निदेशालय

DIRECTORATE OF CONSTRUCTION, SERVICES AND ESTATE MANAGEMENT

निविदा/कार्य निर्धारक प्रमुख तथ्य

SALIENT GOVERNING FEATURES

OF THE TENDER/WORK

2008

(निविदा विशेष की संचालन अनुसूची)

(Operative Schedules of Individual Tender)

कार्य का नाम / NAME OF WORK : .....

निविदा संख्या/NIT NO. ....



निविदा कागजातों को जारी किया/ TENDER DOCUMENTS ISSUED TO :

मेसर्स /M/s. ....

.....

.....

.....मुख्य इंजीनियर/CHIEF ENGINEER

तीसरा माला, विक्रम साराभाई भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई - 400 094.

3<sup>rd</sup> floor, Vikram Sarabhai Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai - 400 094.

दूरभाष/Telephone : 2556 3226 to 33; फैक्स/Fax : 2556 5362

## अनुक्रमणिका

संदर्भ	विवरण	पृष्ठ
1	अनुभाग - 2 : मद दर निविदा एवं कार्य हेतु ठेका	2
2	अनुसूचियां	
ए	एन आई टी संदर्भ एवं निविदा दस्तावेज	4
बी	ठेकेदार को जारी किए जाने वाली सामग्री की अनुसूची	4
सी	ठेकेदारा हेतु अस्थायी आधारिक संरचना बनाने हेतु चिन्हित स्थल एवं भाडे पर लिए जानेवाले औजार एवं संयंत्र यदि कोई हो	4
डी	कार्य हेतु विशिष्ट आवश्यकताओं/दस्तावेजों हेतु अतिरिक्त अनुसूची	5
ई	मूल्य वृद्धि हेतु सिमेंट, स्टील, अन्य सामग्री, श्रम, पीओएल इ. घटकों की अनुसूची	5
एफ	<b>ठेके की शर्तों एवं खंडों में विभिन्नता</b>	
	कार्य/परियोजना एवं एन आई टी, शर्तों की पुस्तक का संदर्भ	5
	सामान्य नियम एवं निदेश	5
	ठेके की शर्तें	5
	विशिष्ट परियोजना/कार्य के संदर्भ में परिभाषा	5
	<b>खंड-1:</b> स्वीकृति पत्र/कार्य आदेश के जारी करने की तिथि से निष्पादन गारंटी प्रस्तुत करने हेतु अनुमति समय एवं अधिकतम अनुज्ञेय(स्वीकार्य) विस्तार समय	6
	<b>खंड-2:</b> खंड 2 के अंतर्गत क्षतिपूर्ति निश्चित करने हेतु प्राधिकारी	6
	<b>खंड-5:</b> कार्य आदेश के जारी करने की तिथि से शुरू करने की तिथि की गणना करना	6
	<b>मील का पत्थर तालिका</b>	6
	<b>खंड-6 या 6-ए:</b> हस्तलिखित/कंप्यूटरीकृत बिलडिंग का उपयुक्तता	6
	<b>खंड-7:</b> अंतरिम भुगतान हेतु प्राप्ति	6
	<b>खंड-10-ए:</b> साईट लॉब पर ठेकेदार द्वारा प्रदान की जाने वाली टेस्टिंग उपकरणों की सूची	6
	<b>खंड-10-बी (ii):</b> मोबीलाइजेशन अग्रिम के भुगतान की उपयुक्तता	6
	<b>खंड-10 सी :</b> कार्य के हिसाब से प्रतिशत में श्रमिक घटक	7
	<b>खंड-10 सीए:</b> मूल्य वृद्धि हेतु इस खंड के अंतर्गत सम्मिलित सामग्री	7
	<b>खंड-10सीसी :</b> खंड की उपयुक्तता हेतु अवधि	7
	<b>खंड-11:</b> कार्य के निष्पादन हेतु विनिर्देशों का अनुपालन किया जाना ।	7
	<b>खंड-12:</b> खंड 12.2, 12.3 एवं 12.5 की उपयुक्तता हेतु विचलन सीमा	7
	<b>खंड-16:</b> घटे हुए दरों का निर्णय लेने हेतु सक्षम प्राधिकारी	7
	<b>खंड-18:</b> ठेकेदार द्वारा साईट पर लगाए जाने वाले आवश्यक मशीन, औजार, संयंत्र की सूची	7
	<b>खंड-36(i):</b> तकनीकी प्रतिनिधि (यों) की आवश्यकताएं एवं वसूली दर	8
	<b>खंड-42:</b> सामग्री की सैद्धांतिक खर्च(व्यय), अनुज्ञेय विचलन, वसूली,	8
	अनुज्ञेय विचलन के पश्चात मात्राओं हेतु वसूली दर	8

\* \* \*

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
निर्माण, सेवा एवं संपदा प्रबंध निदेशालय

**भाग 2 :- कार्य हेतु निविदा एवं ठेके की मद दर**

क) \_\_\_\_\_ के कार्य हेतु निविदा ।

i) दि. \_\_\_\_\_ को बजे(समय) प्रस्तुत किया जाता है ।

ii) निसेसंप्रति तृतीय तल, वि. सा. भवन (या एनआईटी में इंगीत किए अनुसार या ) \_\_\_\_\_ के कार्यालय में दि. \_\_\_\_\_ को \_\_\_\_\_ बजे निविदाकार की उपस्थिति में जो वहां पर उपस्थित हो खोला जाए ।

मेसर्स \_\_\_\_\_ को जारी किया ।

दस्तावेज जारी करने वाले अधिकारी के हस्ताक्षर \_\_\_\_\_

पदनाम : \_\_\_\_\_

जारी करने की तिथि : \_\_\_\_\_

निविदा

मैं/हम ने आमंत्रण सूचना, मात्राओं की अनुसूची, विनिर्दिष्टियां, ड्राइंग अभिकल्पन, सामान्य नियम एवं विनिर्देश, करार की सामान्य शर्तें, करार की अतिरिक्त शर्तें, करार की विशेष शर्तें एवं अन्य दस्तावेज और करार की शर्तों में संदर्भित नियम, और कार्य हेतु निविदा दस्तावेज में अन्य सभी विषय वस्तु को पढ़ा एवं निरीक्षण किया ।

मैं/हमने एतद्वारा निविदा में विनिर्दिष्ट समय के अंदर भारत के राष्ट्रपति हेतु विनिर्दिष्ट कार्य के निष्पादन हेतु निविदा, मात्राओं की अनुसूची एवं विनिर्दिष्ट, अभिकल्पन, ड्राइंग के संबंध में एवं सामान्य नियमों के नियम 1 एवं करार के सामान्य ठेकों के धारा 11 में संदर्भित लिखित अनुदेशों में, एवं जिसके लिए जैसाकि इस तरह का सामग्री प्रदान करने के लिए के संदर्भ में, के अनुसार जो भी शर्तें लागू हों निविदा करते हैं ।

हम निविदा के प्रस्तुत करने की नियत तिथि से (120) एक सौ बीस दिनों के लिए निविदा खुली रखने के लिए सहमत हैं एवं उसकी निबंधन एवं शर्तों में किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं करेंगे ।

बयाना राशि के रूप में रु. \_\_\_\_\_ की राशि को अनुसूचित बैंक के डिमांड ड्राफ्ट/अनुसूचित बैंक के फिक्ड

डिपॉझिट रसीद ट्रेझरी चलान रसीद नकद में जमा किया जाता है । यदि मैं/हम विनिर्धारित समय के अंदर विनिर्धारित परफार्मेंस गारंटी प्रस्तुत नहीं करते हैं तो मैं/हम सहमत हूँ कि कार्यालय में भारत के राष्ट्रपति या उनके उत्तराधिकारी, बिना किसी पूर्वग्रह के, कानून में उपलब्ध उपाय, कोई अन्य अधिकार अन्यथा उक्त बयाना राशि के जुरमाना से छुटकारा दिया जाएगा एवं absolutely निष्पादन गारंटी अन्यथा उनके द्वारा उक्त बयाना राशि को, निविदा दस्तावेजों की निबंधन एवं शर्तों में संदर्भित सभी कार्यों के निष्पादन हेतु प्रतिभूति जमा के रूप में रोक कर रखेगा एवं जैसा आदेश दिया जाए ठेके की सामान्य शर्तों के खंड 12 में उल्लिखित प्रतिशत के अधिकतम तक इस तरह के अंतर को पूरा करने के लिए एवं जो उससे अधिक है को निविदा प्रपत्र के खंड 12.2 एवं 12.3 में उल्लिखित उपबंधों के अनुसार दरों का निर्धारित किया जाए । मैं/हम सहमत है कि यदि उक्त बयाना राशि या निष्पादन गारंटी या बयाना राशि दोनों का अर्थदंड(जुरमाना) है, तो मैं/हम कार्य की पुनः निविदा प्रक्रिया में भाग नहीं लें सकूंगा ।

मैं/हम एतद्वारा घोषणा करते है कि मैं/हम कार्य से संबंधित निविदा दस्तावेजों, ड्राईंग एवं अन्य रिकार्डों को गोपनीय दस्तावेज जैसा समझे एवं उससे उत्पन्न किसी भी प्रकार की सूचना जानकारी को किसी व्यक्ति को नहीं बल्कि मेरे/हमारे द्वारा प्राधिकृत व्यक्ति को ही संप्रेषित करना होगा या सुरक्षा की दृष्टि से बिना किसी पूर्वग्रह के सूचन उपयोग में ला सकते है ।

दिनांक :

साक्ष्य :

पता :

व्यवसाय :

ठेकेदार के हस्ताक्षर  
डाक पता

रु. (रुपये) ) की राशि हेतु भारत के राष्ट्रपति की ओर से मेरे द्वारा (उपरोक्त निविदा) स्वीकार की जाती है । इस ठेका करार के भाग के रूप में नीचे संदर्भित पत्र होगा ।

- i)
- ii)
- iii)

भारत के राष्ट्रपति की ओर से एवं के लिए

हस्ताक्षर

दिनांक : \_\_\_\_\_  
पदनाम

**निविदा/कार्य निर्धारक प्रमुख तथ्य  
अनुसूचियों के प्रारूप**

<b>अनुसूची 'क'</b> नीचे दिए गए क्र.सं.1 से 7 के लिए, इस पुस्तिका में दिए गए पेजों की संख्या को क्रमशः लिखा जाए			
क्र.सं.	विषय	वितरण	पृष्ठ
1	ठेके की शर्तों में परिवर्तन - 2008	सूधार पची : सं 1 से	9
2	निविदा आमंत्रण सूचना (एन आई टी) सं.	निसेसंप्रनि/प्रधा(पीसीडी/सीसी-सीडब्ल्यूडी)/.....8.12.08	
3	निविदा आमंत्रण सूचना विवरण	I समाचार पत्रों में प्रकाशित एनआईटी के अनुसार	10
		II वेब साइट पर लॉग की गई एनआईटी के अनुसार	11
4	कार्य का विस्तार क्षेत्र एवं स्थिति	संलग्न	12
5	ड्राइंग की सूची	संलग्न	12
6	कार्य हेतु समय-सारणी :	संलग्न	13
7	विनिर्देशों में यदि कोई परिवर्तन हों तो उसकी सूची :		
	a) सिविल कार्य -	बदलाव दर्शाया गया है ।	
	b) जनस्वास्थ्य कार्य -	बदलाव दर्शाया गया है ।	
	c) विद्युत कार्य -	बदलाव दर्शाया गया है ।	
8	मात्राओं की अनुसूची (संलग्न) -	सिविल ---- + पी एच + वैद्युत	

<b>अनुसूची 'ख'</b>				
ठेकेदार को जारी किए जाने वाली सामग्री की अनुसूची				
क्र.सं.	मद का विवरण	मात्रा	ठेकेदार को सामग्री किस दर पर चार्ज की जाएगी	जारी करने का स्थान
1	2	3	4	5
1.	सीमेंट की बोरी		ठेकेदार की स्वयं की आपूर्ति	
2.	आरसीसी हेतु री-बास		ठेकेदार की स्वयं की आपूर्ति	
3.	निर्माण कार्य हेतु पानी		निर्माण आपूर्ति जो सीसीएस के खंड 31/32 के आधार पर	
4.	निर्माण कार्य हेतु बिजली		ठेकेदार की स्वयं की व्यवस्था	
5.				
6.				

<b>अनुसूची 'ग'</b>			
ठेकेदार के भाडे पर लिए जाने वाले संयंत्रों/ओवरों एवं अस्थाई आधारभूत सामग्री हेतु निशानी/छाप			
क्र.सं.	विवरण	भाडा प्रभार	जारी करने का स्थान
1	2	3	4
1.	भंडार रखने हेतु जगह/साइट ऑफिस(एससीसी-11)	एस सी सी 11 खंड के अनुसार	साइट परिसर
2.	अस्थाई भवन(एससीसी-12)	एस सी सी 12 खंड के अनुसार	साइट परिसर
3.	श्रमिक झोपड़ी(एससीसी-12)	साइट पर झोपड़ी की अनुमति नहीं है ।	
4.			

<b>अनुसूची 'घ'</b>	
कार्य के विशिष्ट आवश्यकताओं/दस्तावेज हेतु अतिरिक्त अनुसूची	

<b>अनुसूची 'च'</b>			
मूल्य वृद्धि के लिए सीमेंट, इस्पात, अन्य सामग्री, श्रम आदि घटकों की अनुसूची ।	इस कार्य हेतु अप्रयोज्य नहीं		
<b>खण्ड 10 गग</b>			
1	सीमेंट के घटक - कार्य में कुल मूल्य के प्रतिशत के रूप में प्रदर्शित	Xc	15.00%
2	इस्पात के घटक-कार्य में कुल मूल्य प्रतिशत के रूप में प्रदर्शित	Xs	20.00%
3	निर्माण कार्य सामग्री के लिए सिविल घटक(सीमेंट और इस्पात के सिवाय)/वैद्युत कार्य घटक/कार्य में कुल मूल्य के प्रतिशत के रूप में प्रदर्शित :	Xm	40.00%
4	श्रम के घटक कार्य के कुल मूल्य के प्रतिशत के रूप में प्रदर्शित	Y	25.00%
5	पी.ओ.एल. के घटक - कार्य के कुल मूल्य के प्रतिशत के रूप में प्रदर्शित	Z	0.00%

<b>अनुसूची 'छ'</b>		
इस कार्य हेतु पञ्जी की ठेके की शर्तों एवं उपबंधों की पुस्तक की अनुपालन घटकों के संदर्भ लें ।		
<b>कार्य का नाम</b>		
कार्य की अनुमानित राशि :	Rs.	एन आई टी के अनुसार
i) जमानत राशि	Rs.	एन आई टी के अनुसार
ii) निष्पादन गारंटी	निविदित्त मूल्य का 5% प्रतिशत	निविदा के अनुसार
iii) सुरक्षा जमा	निविदित्त मूल्य का 5% प्रतिशत	निविदा के अनुसार

<b>सामान्य नियम एवं निदेशक :</b>	
निविदा आमंत्रित करने वाले प्राधिकारी	मु.अ/मुपअ/पअ
12.2 एवं 12.3 खंडों के अनुसार निर्धारित किए गए दरें अधिक निष्पादित किए हों ।	खंड 12 देखें

<b>परिभाषाएं :</b>		
2(v)	प्रभारी अभियंता	मुख्य अभियंता/मु.प.अ/प.अ.
2(viii)	स्वीकारकर्ता प्राधिकारी	निदेशक/मुअ/मुपअ/पअ
2(x)	सभी ऊपरी खर्च और लाभों को पूरा करने के लिए सामग्रियों की लागत पर प्रतिशतता	15% (पेंद्रह प्रतिशत)
2(xii)	विभाग	निसेसंप्रनि, परमाणु ऊर्जा विभाग
9(ii)	विभाग का मानक ठेका फार्म	मद दर निविदा

<b>खंड - 1</b>	
i) कार्य आदेश स्वीकृत पत्र जारी होने की तारीख से निष्पादन गारंटी के प्रस्तुतीकरण के लिए अनुमत समय	15 दिन
ii) उपर्युक्त i) में दी गई अवधि के पश्चात अधिकतम अनुमेय एक्सटेंशन	7 दिन

<b>खंड -</b>	
खंड 2 के तहत प्रतिकर निश्चित करने वाला प्राधिकारी	निदेशक/मुअ/

<b>खंड -</b>	
कार्य आरम्भ करने की तारीख की गणना के लिए स्वीकृति पत्र के जारी होने की तारीख से दिनों की संख्या/कार्यालय आदेश	तत्काल/7/15दिन

<b>लक्ष्य की प्राप्ति नीचे दी गई सारणी के अनुसार</b>			
<b>लक्ष्य (मील-पत्थर) सारणी</b>			
क्र.सं.	लक्ष्य का विवरण (वास्तविक)	अनुमत्त समय, दिनों में (कार्य आरम्भ की तारीख से)	लक्ष्य प्राप्त न होने की स्थिति में रोकी जाने वाली राशि
1.			
2.			

कार्य निष्पादित करने के लिए अनमत्त समय	
--	--

<b>खंड 6, 6क</b>	हस्त बिल हेतु खंड 6/कंप्यूटरिकृत बिल हेतु खंड 6ए	6/6ए
------------------	--	------

<b>खंड - 7</b>	
अंतरिम भुगतान के लिए पात्र होने के लिए अंतिम ऐसे भुगतान के बाद कुल भुगतान एकत्रित सामग्रियों के अग्रिम के समायोजन सहित किया जाने वाला कुल कार्य ।	रु.20,000/- से अधिक

<b>खंड - 10क</b>	कार्य की प्रकृति एवं मात्रा के आधार पर निर्णय लिया जाएगा ।	
कार्यस्थल प्रयोगशाला में ठेकेदार द्वारा उपलब्ध कराये जाने परीक्षण उपकरणों की सूची		
1. Slump cone – 1 No.	2. Cube moulds – 4 Nos.	3. IS Sieves – 1 Set
4. Lab Balance – 1 set	5. Silt testing tubes – 2 Nos.	6. Vernier caliper – 1 No.
7. Wire gauge – 1 No.		

<b>खंड - 10ख(ii) (अग्रिम जुटाना)</b>	
क्या खंड 10 ख (ii) लागू होगा  (अगर हां है तो निविदा के खंड के नियम का पालन करना होगा)	हाँ / नहीं

<b>खंड - 10ग</b>	
कार्य के मूल्य के प्रतिशत के रूप में अभिव्यक्त श्रम के घटक	25%

<b>खंड - 10गअ</b>			
क्र.सं.	इस खंड के अंतर्गत सामग्री	सामग्री जो अखिल भारतीय थोक मूल्य सूचकांक के सर्वाधिक अनुरूप है ।	मूल दर
1	सीमेंट	सीमेंट	रु. .... / बैग
2	स्टील	स्टील	रु. .... / मी टन
3	अन्य सामग्री	शून्य	रु. ....

नोट : ऊपर दिए गए सामग्री का आधार दर केवल खण्ड 10-गअ को नियामित करने हेतु हैं । अतः निविदकारों से अनुरोध है कि दर उद्धृत करते समय बाजार भाव का विचार करें ।

<b>खंड - 10गग</b>	
खंड 10 गग उन संविदाओं पर लागू होगा जिसमें कार्य समापन की अवधि अगले कॉलम में दर्शाई गई अवधि से अधिक अनुबंधित है ।	5 महिने

<b>खंड - 11</b>	
कार्य निष्पादन के लिए अनुपालन किए जाने वाले विनिर्देश	1) सिविल कार्य - फरवरी - 2007 2) पी. एच. वर्क- अप्रैल - 2008 3) वैद्युत कार्य / 2006

<b>खंड - 12</b>		
12.2 एवं 12.3	विचलन सीमा, जिसके परें खंड 12.2 तथा 12.3 खनन निर्माण कार्य के लिए लागू होंगे	30%
12.5	विचलन सीमा, जिसके परें खंड 12.2 तथा 12.3 नींव कार्य के लिए लागू होंगे	100%
12.5	विचलन सीमा, जिसके परें खंड 12.2 तथा 12.3 सुरक्षा कार्य के लिए लागू होंगे	50%

<b>खंड - 16</b>	
घटी हुई दरें निर्धारित करने के लिए समक्ष प्राधिकारी	मुख्य अभियंता

<b>खंड - 18</b> कार्य की प्रकृति एवं मात्रा के आधार पर निर्णय लिया जाएगा ।		
कार्यस्थल पर ठेकेदार द्वारा लगाये जाने वाली अनिवार्य मशीनरी, औजार एवं संयंत्रों की सूची :		
1. Concrete mixer – 1 No.	2. JCB / Poclain – 1 No.	3. Needle vibrators – 2 Nos.
4. Tipper / Dumper – 1 No.	5. Mechanical rammer – 2 Nos.	6. Pump sets – 2 Nos (suitable HP)



<b>खंड - 36(i)</b> तकनीकी प्रतिनिधि (यों) की आवश्यकता तथा वसूली की दर						
क्र.सं.	तकनीकी प्रतिनिधि की न्यूनतम योग्यता	विधा	पदनाम(प्रमुख तकनीकी / तकनीकी प्रतिनिधि)	न्यूनतम अनुभव	संख्या	खंड 36(i) के प्रावधान को पूरा न किए जाने की स्थिति में ठेकेदार से की जाने वाली वसूली की दर.  (रुपये अंकों एवं अक्षरों में)
1	बी.ई.		परियोजना प्रबंधक	5	-	रु.30,000.00
2	बी.ई.		स्नातक अभियंता	2	-	रु.20,000.00
3	डिप्लोमा		डिप्लोमा अभियंता	5	-	रु.15,000.00

सरकारी सेवा से सेवानिवृत्त वे सहायक इंजीनियर/वैज्ञानिक अधिकारी-सी जो डिप्लोमाधारक हों, ग्रेजुएट इंजीनियर के बराबर माने जाएंगे ।

<b>खंड - 42</b>		
(i)	(अ) के आधार पर सिमेंट की अनुमानमूल मात्रा निर्धारित करने के लिए अनुसूची विवरण :	विभाग के सिविल कार्य विशिष्टता के अनुसार
(ii)	अनुमानमूलक मात्राओं में अनुमत्य विचलन	
अ	सीमेंट	
	i) जिन कार्यों के लिए निविदा में अनुमानित मूल्य रु.50 लाख से अधिक न हो	5% जमा/घटा
	ii) जिन कार्यों के लिए निविदा में अनुमानित मूल्य रु.50 लाख से अधिक हो	3% जमा/घटा
ब	बिटुमन सभी कार्यों के लिए	2.5% केवल जमा और घटा के पक्ष में शून्य
से	इस्पात प्रत्येक व्यास, कोट और श्रेणी के लिए पुनर्बलन और संरचनात्मक इस्पात काट	(+) 5% for wastage, over & above (+) 5% / (-) 4% being variation in wastage.
ड	सभी अन्य सामग्रिया	शून्य

### अनुमत्य विचलन से अधिक की मात्राओं के लिए वसूली दरें

क्र.सं.	मद विवरण	अंको और शब्दों में वह दर जिस पर ठेकेदार से वसूली की जाएगी	
		अनुमत्य विचलन से अधिक आधिक्य	अनुमत्य विचलन से अधिक उपयोग घटाया
1	सीमेंट	शून्य	रु. ---- / बैग
2	इस्पात पुनर्बलन	शून्य	रु. ----- / में टन
3	संरचनात्मक काट		
4			

निविदा आमंत्रण अधिकारी के हस्ताक्षर  
पदनाम

