

DUTIES / FUNCTIONS OF ARCHITECT AND STAGES OF PAYMENT

The Architect shall render the following services in connection with Bank's proposed ------ (work) at -----

- a) Taking the employer's instructions, studying the requirements, visiting the site, preparing sketch designs which shall be in accordance with local governing codes / standards, regulations, etc. and also in line with the Bank's Guidelines (including carrying out necessary revisions till the sketch designs are finally approved by the employer), preparing cost estimates for Interior Decoration/furnishing and repair work based on the prevailing market rates substantiated by rate analysis for major/unusual items. (Proposals for Interior Decoration/furnishing work shall be simple but elegant, consistent with functional and aesthetic requirements and shall avoid lavish and ostentatious expenditure), discussing with the employer for finalization of estimates and preparing report on the scheme to enable the employer to take a final decision on the sketch designs and estimates.
- b) Submitting a proper program chart incorporating all the activities required for the completion of the proposed work well in time. The program should also include various stages of services to be done by the Architects in co-ordination with the Bank.
- c) Submitting required drawings to the Municipality and other local authorities and obtaining their approval wherever required.
- d) Preparing detailed working drawings, structural calculations and structural drawings, layout drawings for furniture, cabins, water supply and drainage, electrical installations, telephone installations, lift installations, music system, fire detection system, airconditioning units installation, security systems, etc. and preparing detailed estimates and all such other particulars as may be necessary for preparation of bill of quantities.
- e) Preparing detailed tender documents for various trades and specialist services, etc. complete with articles of agreement, special conditions, conditions of contract, specifications, bill of quantities including detailed analysis of rates based on market rates, time and progress charts, etc.
- f) Inviting tenders for all trades and submitting assessment reports thereon, together with recommendations specifying abnormally high and low rated items. Preparing contract documents for all trades and getting them executed by the concerned contractors. (All commercial conditions shall be evaluated in financial terms instead of merely saying whether a condition may be accepted or not. When conditions are not susceptible to evaluation, the alternative procedure of calling all the tenderers for negotiation and asking them to submit a final bid based on the terms and conditions acceptable to the Employer may be adopted.)
- g) Preparing for the use of the employer, the contractor and site staff, 4 copies of contract documents for all trades including all drawings, specifications and their particulars.



- h) Preparing such further details and drawings as are necessary for proper execution of the work.
- i) Assuming full responsibility for supervision and proper execution of all work by general and specialist contractors who are engaged from time to time including control over quantities during the execution to restrict variation, if any, to the minimum.
- j) Architect shall not authorize any deviations or substitutions in the work without working out the financial implication, if any, to the Contractor and without obtaining prior approval of the employer.
- k) Assisting the employer in appointing a full time / temporary site Engineer / Consultant for supervision of construction, interior furnishing and guiding the site Engineer / Consultant as required.
- m) Obtaining approval of Municipality and such other authority for the work completed wherever required and assisting in obtaining refund of deposit, if any, made by the employer to the Municipality or any such other authority.
- n) Preparing, on completion of the work, a brief report on the project and submitting 2 copies of the same along with important drawings of the project for the records of the employer.
- o) The Architect shall be wholly and solely responsible for the successful completion of the work in all respects consistent with safety and structural stability from the inception upto the handing over for occupation to the employer.
- p) The Architect shall assist the Bank in all arbitration proceedings between the contractors and the employer and also defend the Employer in such proceedings.
- q) Any other services connected with the work usually and normally rendered by the Architect, but not referred to herein above.



STAGES OF PAYMENT

The Architect shall be paid the fee as per the stages mentioned hereunder. However, the cost of the items such as fans/light fittings, security equipment like strong room doors/ventilators, air-conditioning machinery, lifts, etc. which may be purchased by the Bank directly from the suppliers will not be considered for payment of Architect's fee.

	After approval of sketch designs and	10% of the fee based on agreed estimated
	Preliminary cost estimates.	cost.
(b)	Preparation of necessary drawings and	25% of the fee based on agreed estimated
	obtaining sanction of the Municipal and other	cost, less payments made earlier.
	concerned authorities wherever applicable	
	and submission of priced schedule of	
	quantities and detailed estimates with rate	
	analysis.	
(c)	Preparation of detailed tender documents,	50% of the fee based on the tender
	detailed working drawings, inviting tenders	amount, less payments made earlier.
	and submitting report/recommendations on	
	the tenders received for award of the job.	
(d)	Supervising interior/furnishing work,	95% of the fee based on the value of
	certifying Contractors' bills till the work are	work executed; less payments made
	completed and submission of final certificate	earlier.
	and obtaining completion certificates from	
	Municipal and any other authorities wherever	
	applicable.	
(e)	Submission of "as made" important drawings	100% of the fees based on the value of
	to the employer as specified.	work, less payments made earlier.

Arbitration

If any dispute, differences or question shall at any times arise between the parties as to the construction of this Agreement or concerning anything herein contained or arising out of the Agreement or as to the rights, liabilities and duties of the parties hereunder except in respect of matters for which it is provided hereunder that the decision of the Employer is final and binding, the same shall be referred to arbitration and final decision after giving at least 30 days' notice in writing to the other (hereinafter referred to as the "Notice for Arbitration" clearly setting out the items of dispute) to a sole arbitrator who shall be appointed as hereinafter provided. For this purpose of appointing the sole arbitrator referred to above, the Employer shall send to the Architects within thirty days of the "Notice of Arbitration" a panel of three names of persons who shall be presently unconnected with the organization of the Employer or the Architects.

The Architects shall, on receipt of the names as aforesaid, select any one of the persons so named to be appointed as the Sole Arbitrator and communicate his name to the Employer within 15 days of receipt of the names. The Employer shall thereupon without any delay appoint the said person as the Sole Arbitrator. If the Architects fail to communicate such selection as provided above within the period specified, the Employer shall make the selection and appoint the sole arbitrator from the panel notified to the Architects.



If the Employer fails to send to the Architect the panel of three names as aforesaid within the period specified, the Architects shall send to the Employer a panel of three names of persons who shall be unconnected with either party. The Employers shall on receipt of the names as aforesaid, select any of the persons and appoint him as the Sole Arbitrator. If the Employer fails to select the person and appoint him as the Arbitrator within 30 days of the receipt of the panel and inform the Architect accordingly, the Architects shall be entitled to appoint one of the persons from the panel as Sole Arbitrator and communicate his name to the Employer.

If the Arbitrator so appointed is unable or unwilling to act or refuses his appointment or vacates his office due to any reason whatsoever another Sole Arbitrator shall be appointed. The arbitration shall be governed by the Arbitration & Conciliation Ordinance 1996 as in force from time to time. The award of the Arbitrator shall be binding and final on the parties. It is hereby agreed that in all disputes referred to the Arbitration, the Arbitrators shall give a separate award in respect of each dispute or difference in accordance with the terms of reference and the award shall be reasoned award. The fees, if any of the Arbitrator shall, if required to be paid before the award is made and published, be paid in equal proportion by each of the parties. The cost of the arbitration including the fees if any, of the Arbitrator shall be borne and paid by such party or parties to the dispute in such manner or proportion as may be directed by the Arbitrator in the award. The Employer and the Architects also hereby agree that the arbitration under this clause shall be a condition precedent to any right of action under the contract with regard to the matters hereby expressly agreed to be so referred to arbitration.

The Arbitrator or Arbitrators or Umpire, as the case may be, will be Fellows of the Indian Institute of Architects or Fellow of Institute of Engineers (India). The award of the Arbitrator(s) or Umpires, as the case may be, shall be final and binding upon the parties to the Arbitration.

Professional Liability Insurance Clause: -

The Architect s	hall obtain an insurance policy covering Professional Liability Risk to			
the extent of Rs	and endorse such policy in Bank's favour and / or otherwise make			
the claim of any under	the policy payable directly to the Bank by the Insurance Company till			
the completion of the p	roject.			
All disputes arising out	of the or in connection with the agreement shall deemed to have arisen			
in the city where proje	ect is being executed & only the said courts in the city shall have the			
jurisdiction to determin	ne the same.			
IN WITNESS WHEREOF the parties hereto have subscribed their respective hands hereto and				
on a duplicate hereof at	t the place and on the day, month and year hereinabove first mentioned.			
SIGNED AND DELIVE	RED FOR AND ON BEHALF OF THE BANK OF INDIA			
BY SHRI				
IT'S DULY CONSTITUT	TED ATTORNEY IN THE			
PRESENCE OF				
				
SIGNED AND DELIVE	PED .			
FOR AND ON BEHALF BY PROPRIETOR	OF THE ARCHITECT			

IN THE PRESENCE OF



<u>अनुलग्नक-बी</u>

आर्किटेक्ट के कर्तव्य/कार्य और भुगतान के चरण

वास्तुकार बैंक के प्रस्तावित ----- (कार्य) के संबंध में निम्नलिखित सेवाएं प्रदान करेगा:

- r) नियोक्ता के निर्देश लेना, आवश्यकताओं का अध्ययन करना, साइट का दौरा करना, स्केच डिजाइन तैयार करना जो स्थानीय शासी संहिताओं / मानकों, विनियमों आदि के अनुसार हो तथा बैंक के दिशा-निर्देशों के अनुरूप भी हो (जिसमें स्केच डिजाइन को नियोक्ता द्वारा अंतिम रूप से अनुमोदित किए जाने तक आवश्यक संशोधन करना शामिल है), प्रमुख / असामान्य वस्तुओं के लिए दर विश्लेषण द्वारा प्रमाणित प्रचलित बाजार दरों के आधार पर आंतरिक सजावट / फर्निशिंग और मरम्मत कार्य के लिए लागत अनुमान तैयार करना। (आंतरिक सजावट / फर्निशिंग कार्य के लिए प्रस्ताव सरल लेकिन सुंदर होना चाहिए, कार्यात्मक और सौंदर्य संबंधी आवश्यकताओं के अनुरूप होना चाहिए तथा भव्य और दिखावटी व्यय से बचना चाहिए), अनुमानों को अंतिम रूप देने के लिए नियोक्ता के साथ चर्चा करना तथा योजना पर रिपोर्ट तैयार करना ताकि नियोक्ता स्केच डिजाइन और अनुमानों पर अंतिम निर्णय ले सके।
- s) प्रस्तावित कार्य को समय पर पूरा करने के लिए आवश्यक सभी गतिविधियों को शामिल करते हुए एक उचित कार्यक्रम चार्ट प्रस्तुत करना। कार्यक्रम में बैंक के साथ समन्वय में आर्किटेक्ट द्वारा की जाने वाली सेवाओं के विभिन्न चरणों को भी शामिल किया जाना चाहिए।
- t) नगर पालिका और अन्य स्थानीय प्राधिकारियों को आवश्यक चित्र प्रस्तुत करना तथा जहां भी आवश्यक हो, उनका अनुमोदन प्राप्त करना।
- u) फर्नीचर, केबिन, जलापूर्ति और जल निकासी, विद्युत संस्थापन, टेलीफोन संस्थापन, लिफ्ट संस्थापन, संगीत प्रणाली, अग्नि संसूचन प्रणाली, वातानुकूलन इकाई संस्थापन, सुरक्षा प्रणाली आदि के लिए विस्तृत कार्यकारी चित्र, संरचनात्मक गणना और संरचनात्मक चित्र, लेआउट चित्र तैयार करना तथा विस्तृत अनुमान और अन्य सभी ऐसे विवरण तैयार करना जो मात्रा बिल तैयार करने के लिए आवश्यक हो सकते हैं।
- v) विभिन्न ट्रेडों और विशेषज्ञ सेवाओं आदि के लिए विस्तृत निविदा दस्तावेज तैयार करना, जिसमें अनुबंध के अनुच्छेद, विशेष शर्तें, अनुबंध की शर्तें, विनिर्देश, मात्रा का बिल, बाजार दरों पर आधारित दरों का विस्तृत विश्लेषण, समय और प्रगति चार्ट आदि शामिल हों।
- w) सभी ट्रेडों के लिए निविदाएं आमंत्रित करना तथा असामान्य रूप से उच्च और निम्न दर वाली वस्तुओं को निर्दिष्ट करने वाली सिफारिशों के साथ उन पर मूल्यांकन रिपोर्ट प्रस्तुत करना। सभी ट्रेडों के लिए अनुबंध दस्तावेज तैयार करना तथा संबंधित ठेकेदारों द्वारा उन्हें निष्पादित करवाना। (सभी वाणिज्यिक शर्तों का मूल्यांकन वित्तीय संदर्भ में किया जाएगा, न कि केवल यह कहने के बजाय कि कोई शर्त स्वीकार की जा सकती है या नहीं। जब शर्तें मूल्यांकन के लिए अतिसंवेदनशील न हों, तो सभी निविदाकर्ताओं को बातचीत के लिए बुलाने तथा नियोक्ता को स्वीकार्य शर्तों और नियमों के आधार पर अंतिम बोली प्रस्तुत करने के लिए कहने की वैकल्पिक प्रक्रिया अपनाई जा सकती है।)



- x) नियोक्ता, ठेकेदार और साइट स्टाफ के उपयोग के लिए सभी ट्रेडों के लिए अनुबंध दस्तावेजों की 4 प्रतियां तैयार करना, जिसमें सभी चित्र, विनिर्देश और उनके विवरण शामिल हों।
- y) कार्य के उचित निष्पादन के लिए आवश्यक अतिरिक्त विवरण और चित्र तैयार करना।
- z) समय-समय पर नियुक्त किए जाने वाले सामान्य एवं विशेषज्ञ ठेकेदारों द्वारा किए जाने वाले सभी कार्यों के पर्यवेक्षण एवं उचित निष्पादन की पूर्ण जिम्मेदारी लेना, जिसमें निष्पादन के दौरान मात्रा पर नियंत्रण रखना भी शामिल है, ताकि यदि कोई परिवर्तन हो तो उसे न्यूनतम रखा जा सके।
- aa) वास्तुकार, ठेकेदार को वित्तीय प्रभाव (यदि कोई हो) बताए बिना तथा नियोक्ता की पूर्व स्वीकृति प्राप्त किए बिना कार्य में किसी भी प्रकार के विचलन या प्रतिस्थापन की अनुमति नहीं देगा।
- bb) निर्माण, आंतरिक साज-सज्जा के पर्यवेक्षण के लिए पूर्णकालिक/अस्थायी साइट इंजीनियर/परामर्शदाता की नियुक्ति में नियोक्ता की सहायता करना तथा आवश्यकतानुसार साइट इंजीनियर/परामर्शदाता को मार्गदर्शन देना।
- cc) साइट पर काम के माप की जाँच करना। ठेकेदार के बिलों की जाँच करना, भुगतान के लिए आविधक प्रमाण पत्र जारी करना, तथा खातों को पास करना और प्रमाणित करना, तािक नियोक्ता ठेकेदारों को भुगतान कर सके और ठेकेदारों और नियोक्ता के बीच सभी खातों का समायोजन कर सके। वास्तुकार को उनके द्वारा प्रमाणित सभी मापों की पूरी जिम्मेदारी लेनी होगी। इस उद्देश्य के लिए एक अनुशंसित प्रमाणन प्रोफ़ॉर्मा नीचे दिया गया है:

'प्रमाणित किया जाता है कि ठेकेदारों द्वारा इस चालू बिल / अंतिम बिल :	में दावा किए गए
कार्य की विभिन्न मदें दावें के अनुसार और उ	चित दरों पर
पूरी कर ली गई हैं और यह कि मदें मानक / निर्धारित विनिर्देशों के अनुरूप हैं उ	और पूरी तरह से
उनकी पुष्टि करती हैं और इसलिए बिल का भुगतान रु(रुपये	α ,
) के लिए अनुशंसित किया जाता है [°]	

- dd) जहां भी आवश्यक हो, पूर्ण किए गए कार्य के लिए नगर पालिका तथा ऐसे अन्य प्राधिकारी से अनुमोदन प्राप्त करना तथा नियोक्ता द्वारा नगर पालिका या ऐसे किसी अन्य प्राधिकारी को दी गई जमा राशि, यदि कोई हो, की वापसी प्राप्त करने में सहायता करना।
- ee) कार्य पूरा होने पर, परियोजना पर एक संक्षिप्त रिपोर्ट तैयार करना तथा परियोजना के महत्वपूर्ण रेखाचित्रों के साथ उसकी दो प्रतियां नियोक्ता के रिकार्ड के लिए प्रस्तुत करना।
- ff) लेकर उसे नियोक्ता को सौंपने तक , सुरक्षा और संरचनात्मक स्थिरता के अनुरूप सभी प्रकार से कार्य को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए पूर्णतः जिम्मेदार होगा।
- gg) वास्तुकार ठेकेदारों और नियोक्ता के बीच सभी मध्यस्थता कार्यवाहियों में बैंक की सहायता करेगा तथा ऐसी कार्यवाहियों में नियोक्ता का बचाव भी करेगा।
- hh) कार्य से संबंधित कोई अन्य सेवाएं जो सामान्यतः वास्तुकार द्वारा प्रदान की जाती हैं, परंतु जिनका उल्लेख ऊपर नहीं किया गया है।



भुगतान के चरण

आर्किटेक्ट को नीचे बताए गए चरणों के अनुसार शुल्क का भुगतान किया जाएगा। हालांकि, पंखे/लाइट फिटिंग, सुरक्षा उपकरण जैसे स्ट्रांग रूम के दरवाजे/वेंटिलेटर, एयर-कंडीशनिंग मशीनरी, लिफ्ट आदि जैसी वस्तुओं की लागत, जिन्हें बैंक सीधे आपूर्तिकर्ताओं से खरीद सकता है, आर्किटेक्ट की फीस के भुगतान के लिए विचार नहीं की जाएगी।

	स्केच डिजाइन और प्रारंभिक लागत अनुमान के	सहमत अनुमानित लागत के आधार पर शुल्क
	अनुमोदन के बाद।	का 10%।
(बी)	आवश्यक चित्र तैयार करना तथा जहां भी लागू हो,	सहमत अनुमानित लागत के आधार पर शुल्क
	वहां नगर निगम और अन्य संबंधित प्राधिकारियों	का 25%, पूर्व में किए गए भुगतान को
	की मंजूरी प्राप्त करना तथा मात्राओं की मूल्य सूची	घटाकर।
	और दर विश्लेषण के साथ विस्तृत अनुमान प्रस्तुत	
	करना।	
(सी)	विस्तृत निविदा दस्तावेज, विस्तृत कार्यकारी चित्र	निविदा राशि के आधार पर शुल्क का 50%,
	तैयार करना, निविदाएं आमंत्रित करना तथा कार्य	पूर्व में किए गए भुगतान को घटाकर।
	प्रदान करने के लिए प्राप्त निविदाओं पर	
	रिपोर्ट/सिफारिशें प्रस्तुत करना।	
(डी)	आंतरिक/फर्निशिंग कार्य का पर्यवेक्षण करना,	निष्पादित कार्य के मूल्य के आधार पर शुल्क
	कार्य पूरा होने तक ठेकेदारों के बिलों को प्रमाणित	का 95%; पहले किए गए भुगतान को
	करना तथा अंतिम प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना तथा	घटाकर।
	जहां भी लागू हो, नगरपालिका और अन्य	
	प्राधिकारियों से पूर्णता प्रमाण पत्र प्राप्त करना।	
(इ)	नियोक्ता को निर्दिष्ट अनुसार महत्वपूर्ण चित्र ''जैसा	कार्य के मूल्य के आधार पर 100% फीस, पूर्व
	बनाया गया" प्रस्तुत करना।	में किए गए भुगतान को घटाकर।