



**PT. DWARKA PRASAD MISHRA  
INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY  
DESIGN & MANUFACTURING  
JABALPUR**

**Tender**

for

**Comprehensive Annual Maintenance contract for water purifiers and  
water softener at IIITDM Jabalpur.**

**Tender No. IIITDMJ/B&W/18/01/155**

**Issued to:** \_\_\_\_\_

Dumna Airport Road  
P.O. Khamaria  
Jabalpur-482005, (M.P)  
Email: [suniljat@iiitdmj.ac.in](mailto:suniljat@iiitdmj.ac.in)  
Tel. 0761-2794081, Fax: 0761-2632524

*(Handwritten signatures in blue ink)*

**(Institute works department)**

IIITDMJ/B&amp;W/18/02/155

Dated: 28.02.2018

**NOTICE INVITING TENDER (NIT)**

Sealed tenders are hereby invited by the Registrar on behalf of the Board of Governors, PDPM IIITDM Jabalpur from reputed and long standing manufacturers, their authorised dealers, approved and eligible contractors for the works mentioned below.

The tenders will be received up to dtd. **02-05-2018** at 3:00 P.M. this will be opened on same day at 4:00 P.M.

Sl. No.	Description of Items (Works)	Estimated Cost (in Lacs)
1.0	Comprehensive Annual Maintenance contract for water purifiers and water softener at IIITDM Jabalpur.	07.45

**Terms & Conditions:-**

1. The work shall be executed as per CPWD specifications, as per conditions attach with schedule of quantity / clause of CPWD and as per direction of E-in-C.
2. Application for tender document shall be received up to 17:00 hrs. on **13.04.2018**. The schedule of quantity may be downloaded from the Institute website or may be received from IWD, PDPM IIITDM, Jabalpur from **23-04-2018 to 01-05-2018** during office hours.
3. All taxes and cess will be deducted as applicable.
4. The tenders may sent by post along with all the relevant documents, but they must be reach to the Institute within the specified time.
5. Improper sealed quotation shall not been entertained.
6. Security deposit shall be deducted from the bill as per CPWD norms.

Registrar

### GENERAL INSTRUCTIONS

Tenders have been invited on the basis of Standard forms 7/8 and General Conditions of Contract for works in Central Public Works Department (CPWD), However in the context of PDPM IIITDM, Jabalpur, the following terms may be read as:

S.No.	As per Standard forms	To be read as
i)	President of India	Director, PDPM- IIITD, Jabalpur
ii)	Government of India	Pt. Dwarka Prasad Mishra, Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Jabalpur
iii)	Central Public Works Department (C.P.W.D.)	PDPM-IIITDM, Jabalpur
iv)	Chief Engineer	Officer nominated by Director
v)	Circle	PDPM-IIITDM, Jabalpur

भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग

CENTRAL PUBLIC WORKS DEPARTMENT

राज्य STATE  
शाखा BRANCH  
अंचल ZONE

परिमंडल CIRCLE  
मंडल DIVISION  
उपमंडल SUB DIVISION

कार्यों के लिए प्रतिशत दर / मद दर निविदा एवं संविदा  
Percentage Rate Tender / Item Rate Tender & Contract for Work

कार्य के लिए निविदा

Tender for the work of : \_\_\_\_\_

1. दिनांक ..... को ..... बजे .....

To be submitted by \_\_\_\_\_ hours on \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

2. उन निविदाकारों के समक्ष खोली जायेगी जो दिनांक ..... को ..... बजे .  
..... के कार्यालय में उपस्थित रहेंगे।

To be opened in presence of tenders who may be present at \_\_\_\_\_ hours on \_\_\_\_\_  
in the office of PDPM IIITDM, Jabalpur.

सेवा में प्रेषित To be issued to : \_\_\_\_\_

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

Signature of officer issuing the documents: \_\_\_\_\_

पद Designation: \_\_\_\_\_

जारी करने की तारीख Date of Issue: \_\_\_\_\_

## निविदा TENDER

मैंने/हमने कार्य के लिए निविदा आमंत्रण सूचना, अनुसूची क,ख,ग,घ, ङ, और च, लागू विनिर्देश, नक्शे एवं डिजाइन, सामान्य नियम एवं निर्देश, ठेके के उपबंध, विशिष्ट शर्तें, दर अनुसूची एवं अन्य कागजात तथा ठेके की शर्तों में दिए गए नियम तथा निविदा कागजात में उल्लिखित अन्य बातों को पढ़ व जांच लिया है।

I/We have read and examined the notice inviting tender, schedule, A,B,C,D,E & F, specifications applicable, Drawings & Designs, General Rules and Directions, Conditions of Contract, clauses of contract, Special conditions, Schedule of Rate & other documents and Rules referred to in the conditions of contract and all other contents in the tender document for the work.

मैं/हम, एतद्वारा भारत के राष्ट्रपति के लिए अनुसूची 'च' में विनिर्दिष्ट समय के भीतर विनिर्दिष्ट कार्य, यथा-मात्राओं की अनुसूची तथा सभी संबंधित विनिर्देशों, डिजाइनों, नक्शों के अनुरूप तथा सामान्य नियमावली के नियम-1 और ठेके की शर्तों के खंड-11 में उल्लिखित लिखित अनुदेशों एवं ऐसी सामग्रियों, जो प्रदान की जाती हैं और उसके संबंध में, ऐसी शर्तें जो लागू हों, के अनुरूप निष्पादन हेतु निविदा देता हूँ/देते हैं।

I/We hereby tender for the execution of the work specified for the President of India within the time specified in Schedule 'F', viz., schedule of quantities and in accordance in all respects with the specifications, designs, drawings and instructions in writing referred to in Rule-1 of General Rules and Directions and in Clause 11 of the Conditions of contract and with such materials as are provided for, by, and in respects in accordance with, such conditions so far as applicable.

हम निविदा को, इसके जमा होने की निर्धारित तारीख से 90 दिनों के लिए खुला रखने तथा इसकी शर्तों एवं निबंधनों में किसी प्रकार का परिवर्तन न करने के लिए सहमत हैं।

We agree to keep the tender open for Ninety (90) days from the due date of submission thereof and not to make any modifications in its terms and conditions.

एतद् द्वारा रु. .... की धनराशि, धरोहर राशि के रूप में ट्रेजरी चालान रसीद/अनुसूचित बैंक की मांग जमा रसीद/ अनुसूचित बैंक की सावधी जमा रसीद /अनुसूचित बैंक का डिमांड ड्राफ्ट/ अनुसूचित बैंक द्वारा जारी बैंक गारंटी के रूप में इसके साथ भेजी जा रही है। यदि मैं / हम निर्धारित निष्पादन गारंटी को निर्धारित समय अवधि में प्रस्तुत करने में असफल रहते हैं तो मैं/ हम यह मंजूर करते हैं कि भारत के उक्त राष्ट्रपति या उनके कार्यालय के उत्तराधिकारी किसी अन्य अधिकार या उपचारी उपाय पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना उक्त धरोहर राशि जब्त करने के लिए पूर्णतया स्वतंत्र होंगे। इसके अलावा, यदि मैं/हम विनिर्दिष्ट कार्य प्रारंभ करने में असफल रहते हैं तो मैं/ हम यह मंजूर करते हैं कि भारत के राष्ट्रपति या उनके कार्यालय के उत्तराधिकारी कानून में उपलब्ध किसी अन्य अधिकार या उपचारी उपाय पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना उक्त धरोहर राशि, तथा निष्पादन गारंटी जब्त करने के लिए पूर्णतया स्वतंत्र होंगे अन्यथा उक्त धरोहर राशि निविदा कागजात के अनुसार उसमें निहित शर्तों व निबंधनों के अनुसार कार्यों के निष्पादन एवं आदिष्ट विचलनों को अनुसूची 'च' में वर्णित प्रतिशत से अधिक व निविदा प्रपत्र के खण्डों 12.2 व 12.3 में निहित प्रावधानों के अनुसार निश्चित की जाने वाली दरों पर उस सीमा से अधिक के विचलनों के करने के लिए उनके द्वारा प्रतिभूति-निपेक्ष के रूप में रोक ली जाएगी।

A sum of Rs ..... is hereby forwarded in receipt treasury challan / deposit at call receipt of scheduled bank / fixed deposit receipt of scheduled bank / demand draft of a scheduled bank/bank guarantee issued by a scheduled bank as earnest money. If I/We fail to furnish the prescribed performance guarantee within prescribed period, I/we agree that the said President of India or his successors in office shall without prejudice to any other right or remedy, be at liberty to forfeit the said earnest money absolutely. Further, if I/We fail to commence work as specified, I/We agree that president of India or his successors in office shall without prejudice to any other right or remedy available in law, be at liberty to forfeit the said earnest money and the performance guarantee absolutely, otherwise the said earnest money shall be retained by him towards security deposit to execute all the works referred to in the tender documents upon the terms and conditions contained or referred to therein and to carry out such deviations as may be ordered, upto maximum of the percentage mentioned in Schedule 'F' and those in excess of that limit at the rates to be determined in accordance with the provision contained in Clause 12.2 and 12.3 of the tender form.

मैं /हम, भारत के राष्ट्रपति को धरोहर राशि के बदले में प्रतिभूमि पहले ही दे चुका हूँ/दे चुके हैं और निर्माण महानिदेशक, केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग, नई दिल्ली के पास अलग अलग मामलों के लिए ..... रुपये, की एक मुश्त प्रतिभूति धरोहर राशि के रूप में जमा कर चुका हूँ/कर चुके हैं अतः मेरे/हमारे द्वारा दिनांक ..... अर्थात् 20..... के ..... दिन को निष्पादित बंध पत्र सं. .... की शर्तों के अनुसार मैं / हम इस बात के लिए सहमत हूँ/ सहमत हैं कि भारत राष्ट्रपति अथवा उस पद पर उनके उत्तराधिकारी यह निर्णय लेते हैं कि इस कार्य के लिए उल्लिखित धरोहर राशि जब्त कर ली जाए तो यदि हम धरोहर राशि के बराबर धनराशि का तत्काल भुगतान न करें तो राष्ट्रपति की ओर से सक्षम प्राधिकारी उसे जमा राशि में वसूल कर सकते हैं और जमा राशि कम हो तो किसी अन्य ठेके के तहत मुझे / हमें दी जाने वाली किसी अन्य धनराशि में से वसूल कर सकते हैं।

I/We have already furnished security to the President of India in lieu of earnest money and have deposited with the Director General of Work, Central Public Works Department New Delhi, a lumpsum security of Rs. .... as earnest money in individual cases and No. .... Dated .....day of 20..... against the necessity of depositing earnest money in respect of the above tender for work. I/We agree to for this work, unless a sum equal to the earnest money is paid by us forthwith, then competent authority, President of India may at his option recover it out of the deposit and in every deficiency out of any other money due to me/ us this contract or otherwise.

मैं/हम एतद्वारा घोषणा करते हैं कि मैं/हम निविदा कागजातों, नक्शों और कार्य से संबंधित अन्य अभिलेखों को गुप्त/गोपनीय कागजात के रूप में रखेंगे और उनसे प्राप्त/ली गई जानकारी किसी अन्य को, जिन्हें मैं/हम सूचित करने के लिए प्राधिकृत हो, से भिन्न किसी को, नहीं बताएंगे या जानकारी को किसी ऐसे रूप में प्रयोग नहीं करेंगे जो राज्य की सुरक्षा के लिए प्रतिकूल हो।

I/We hereby declare that I/we shall treat the tender documents drawings and other records connected with the work as secret/confidential documents and shall not communicate information/derived therefrom to any person other than a person to whom I/We am/are authorised to communicate the same or use the information in any manner prejudicial to the safety of the State.

मैं/हम इस बात पर सहमत हैं कि यदि मैं/हम उपर्युक्त ज्ञापन में निर्दिष्ट कार्य को प्रारम्भ करने में असफल रहते हैं तो निविदा आमंत्रण प्रपत्र में उल्लिखित धरोहर राशि के बराबर राशि भारत के राष्ट्रपति के पक्ष में पूरी तरह जब्त कर ली जायेगी और भारत के राष्ट्रपति के पक्ष में सक्षम प्राधिकारी द्वारा, अपने किसी अन्य अधिकार या कानून में उपलब्ध उपचार पर प्रतिभूति प्रभाव डाले बिना, स्वेच्छा से निक्षेप में से, यदि यह उक्त बंध पत्र से अधिक हो, और यदि उससे कम हो तो इसे ठेके या अन्यथा के तहत, मुझे /हमे देय किसी भी अन्य राशि से वसूल कर सकता हूँ।

I/We agree that should I/we fail to commence the work specified in the above memorandum, an amount equal to the amount of the earnest money mentioned in the form of invitation of tender shall be absolutely forfeited to the President of India be recovered without prejudice to any other right or remedy available in law out of the deposit in so far as the same may extend in terms of the said bond and in the event of deficiency out of any other money due to me/us under this contract or otherwise.

तारीख Dated .....

ठेकेदार के हस्ताक्षर Signature of Contractor

डाक का पता Postal Address.....

साक्षी Witness :

पता Address:

उपजीविका Occupation :

To be filled in by the contractor/witness as applicable

## स्वीकृति ACCEPTANCE

मैं भारत के राष्ट्रपति की ओर से तथा उनके लिए रु. ----- (रूपए -----  
-----) की राशि के लिए उपर्युक्त निविदा (अधोलिखित पत्रों के अनुसार परिवर्तित) स्वीकार करता हूँ।

The above tender (as modified by you as provided in the letters mentioned hereunder) is accepted by me for and on behalf of the President of India for a sum of Rs. \_\_\_\_\_.

(Rupees \_\_\_\_\_)

नीचे दिए गए पत्र इस ठेका करार का हिस्सा होंगे।

The letters referred to below shall form part of this contract Agreement:-

a)

b)

c)  
लिए

संस्थान के निदेशक या उनकी ओर से तथा उनके

For & on behalf of the Director of Insitute

हस्ताक्षर Signature .....

तारीख Dated .....

पदनाम Designation .....

## अनुसूचियां SCHEDULES

[ Separate Performa for CIVIL, EELECT. & HORT. Works in case of Composite Tender ]

[ Operative Schedules to be supplied separately to each intending tendere ]

### अनुसूची 'क' SCHEDULE 'A'

मात्राओं की अनुसूची (संलग्न)

Schedule of quantities (Enclosed):

### अनुसूची 'ख' SCHEDULE 'B'

ठेकेदार की निर्गत की जाने वाली सामग्रियों की अनुसूची

Schedule of materials to be issued to the contractor.

क्रम. सं. S.No. Issue	मद विवरण Description of item	मात्रा Quantity	जिस दर पर सामग्रियां ठेकेदार को प्रभारित होगी वह दर अंकों एवं शब्दों में Rates in figures & words at which the material will be charged to the contractor	निर्गत स्थान Place of
1	2	3	4	5

----- NIL -----

I/We have already furnished security to the President of India in lieu of earnest money and have deposited with the Director General of Work. Central Public Works Department New Delhi, a lumpsum security of Rs. .... as earnest money in individual cases and No. .... Dated .....day of 20..... against the necessity of depositing earnest money in respect of the above tender for work. I/We agree to for this work, unless a sum equal to the earnest money is paid by us forthwith, then competent authority, President of India may at his option recover it out of the deposit and in every deficiency out of any other money due to me/ us this contract or otherwise.

मैं/हम एतद्द्वारा घोषणा करते हैं कि मैं/हम निविदा कागजातों, नक्शों और कार्य से संबंधित अन्य अभिलेखों को गुप्त/गोपनीय कागजात के रूप में रखेंगे और उनसे प्राप्त/ली गई जानकारी किसी अन्य को, जिन्हें मैं/हम सूचित करने के लिए प्राधिकृत हो, से भिन्न किसी को, नहीं बताएंगे या जानकारी को किसी ऐसे रूप में प्रयोग नहीं करेंगे जो राज्य की सुरक्षा के लिए प्रतिकूल हो।

I/We hereby declare that I/we shall treat the tender documents drawings and other records connected with the work as secret/confidential documents and shall not communicate information/derived therefrom to any person other than a person to whom I/We am/are authorised to communicate the same or use the information in any manner prejudicial to the safety of the State.

मैं/हम इस बात पर सहमत हैं कि यदि मैं/हम उपर्युक्त ज्ञापन में निर्दिष्ट कार्य को प्रारम्भ करने में असफल रहते हैं तो निविदा आमंत्रण प्रपत्र में उल्लिखित धरोहर राशि के बराबर राशि भारत के राष्ट्रपति के पक्ष में पूरी तरह जब्त कर ली जायेगी और भारत के राष्ट्रपति के पक्ष में सक्षम प्राधिकारी द्वारा, अपने किसी अन्य अधिकार या कानून में उपलब्ध उपचार पर प्रतिभूति प्रभाव डाले बिना, स्वेच्छा से निक्षेप में से, यदि यह उक्त बंध पत्र से अधिक हो, और यदि उससे कम हो तो इसे ठेके या अन्यथा के तहत, मुझे /हमें देय किसी भी अन्य राशि से वसूल कर सकता है।

I/We agree that should I/we fail to commence the work specified in the above memorandum, an amount equal to the amount of the earnest money mentioned in the form of invitation of tender shall be absolutely forfeited to the President of India be recovered without prejudice to any other right or remedy available in law out of the deposit in so far as the same may extend in terms of the said bond and in the event of deficiency out of any other money due to me/us under this contract or otherwise.

तारीख Dated .....

ठेकेदार के हस्ताक्षर Signature of Contractor

डाक का पता Postal Address.....

साक्षी Witness :

पता Address:

उपजीविका Occupation :

To be filled in by the contractor/witness as applicable



### अनुसूची 'ग' SCHEDULE 'C'

ढेकेदार को भाड़े पर दिए जाने वाले औजार एवं संयंत्र  
Tools and plants to be hired to the contractor

क्रम सं. Sl. No. Issue	विवरण Description	भाड़ा प्रभार प्रतिदिन Hire charges per day	निर्गत स्थान Place of
1	2	3	4
NIL			

### अनुसूची 'घ' SCHEDULE 'D'

कार्य के लिए विशेष अपेक्षाएं/दस्तावेज, यदि कोई हों, की अतिरिक्त अनुसूची

Extra schedule for specific requirements/documents for the work, if any. -----Nil-----

### अनुसूची 'ड' SCHEDULE 'E'

वृद्धि के लिए सामग्रियों के अवयवों, श्रमिक आदि की अनुसूची

Extra schedule for specific requirements / documents for the work, if any -----Nil-----

### अनुसूची 10 गग 'ड' CLAUSE 10 CC

सामग्रियों के कार्य के कुल मूल्य के प्रतिशत के रूप प्रदर्शित

Component of materials expressed as percent of total value of work 'X' -----75-----%

श्रम के अवयव कार्य के कुल मूल्य के प्रतिशत के रूप प्रदर्शित

Component of materials expressed as percent of total value of work 'Y' -----25-----%

पी.ओ.एल. के अवयव कार्य के कुल मूल्य के प्रतिशत के रूप प्रदर्शित

Component of P.O.L. expressed as percent of total value of work 'Z' ---ZERO---%

## अनुसूची 'च' SCHEDULE 'F'

ठेके की सामान्य शर्तों का संदर्भ :

### Reference to General Conditions of Contract :

कार्य का नाम .....

Name of Work .....

कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of Work रू. Rs. ....

धरोहर राशि Earnest Money रू. Rs. ....

प्रतिभूति निक्षेप निविदित मूल्य का प्रतिशत

Security Deposit : 5% of tendered value Rs. ....

सामान्य दिशा निर्देश :

### General Rules & Directions :

निविदा आमंत्रण करने वाला प्राधिकारी  
Officer inviting tender -

Director PDPM IIITDM, Jabalpur

कार्य की मर्दों की मात्रा के लिए अधिकतम प्रतिशत जिससे अधिक निष्पादित मर्दों के लिए दरों का निर्धारण खण्ड 12.2 और 12.3 के अनुसार होगा

निम्नानुसार

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.

50%

see below

### Definitions:

2(i) भारसाधक इंजीनियर  
Engineer-in-Charge

: Executive Engineer

2(Vii) स्वीकार कर्ता प्राधिकारी  
Accepting Authority

Officer Nominated by PDPM IIITDM, Jabalpur

2(x) अतिरिक्त और लाभों को पूरा करने के लिए श्रम एवं सामग्रियों की लागत पर प्रतिशतता  
Percentage on cost of materials and labour to cover all overheads and profits.

15%

2(xi) दरों की मानक अनुसूची  
Standard schedule of Rates

: DSR 2012

2(xii) विभाग  
Department

PDPM IIITDM Jabalpur

2(xiii) मानक के.लो.नि.वि. ठेका फार्म ..... तक संशोधित और शोधित के.लो.नि.वि.फार्म 7/8

Standard CPWD contract form CPWD form  
7/8 as modified & corrected upto date

**खण्ड Clause 2**

खण्ड 2 के तहत प्रतिकार निश्चित करने वाला प्राधिकारी

Authority for fixing  
compensation under clause 2

Officer nominated by Director,  
PDPM IIITDM, Jabalpur

**खण्ड Clause 6**

कार्य निष्पादित करने के लिए अनुमत्य समय

Time allowed for execution of work

कार्य पूरा करने के लिए उचित और तार्किक  
समय वृद्धि देने वाला प्राधिकारी

Authority to give fair and reasonable  
extension of time for completion of work.

Officer nominated by Director,  
PDPM IIITDM, Jabalpur

**खण्ड Clause 7**

अंतरिम भुगतान के लिए पात्र होने के लिए अंतिम  
ऐसे भुगतान के बाद कुल भुगतान एकत्रित सामग्रीयों  
के अग्रिमों के समायोजन सहित किया जाने वाला  
कुल कार्य

Gross work to be done of together  
with net payment adjustment of  
advances for material collected, it  
any, since the last such payment for  
being eligible to Interim payment

\_\_\_\_\_ EC \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Time Period \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**खण्ड Clause 11**

कार्य निष्पादन के लिए  
अनुपालन किए जाने वाले  
विनिर्देश

Specifications to be  
followed for execution of  
work

CPWD specification with  
upto date correction slips.

## खण्ड Clause 12

12.1.2 (iii)	मदों की दरें 12.1.2 (i) व (ii) के तहत निश्चित नहीं की जा सकती उन अतिरिक्त, परिवर्तित या प्रतिस्थापित मदों की दर निर्धारण के लिए दरों की अनुसूची	_____ DSR 2012 _____ _____
	Schedule of rates for determining rates for additional, altered or substituted items that cannot be determined under 12.1.2 (i) & (ii)	
12.1.2 (iv)	दरों की अनुसूची में दर्ज से अधिक / जमा / घटाना	_____
	Plus / minus the % over the rate entered in the Schedule of rates	_____
12.1.2 (iv) अ	वह विचलन सीमा जिसके बाद खण्ड (i) से (v) लागू नहीं होंगे और खण्ड 12.2 और 12.3 लागू होंगे	
A	Deviation Limit beyond which sub-clauses (i) to (v) shall Not apply and clauses 12.2 & 12.3 shall apply	_____
12.1.2 (v) ब	किसी एकट व्यापार के किसी भी मद के मूल्य की वह सीमा जिसके बाद खण्ड 12.2 और 12.3 लागू होंगे	.....100%.....
A	Deviation Limit beyond which sub-clauses (i) to (v) shall Not apply and clauses 12.2 & 12.3 shall apply	_____

## खण्ड Clause 16

घटी हुई दरे निर्धारित करने की लिए सक्षम प्राधिकारी Competent Authority for deciding reduced rates.	: Officer nominated by Director, PDPM IIITDM Jabalpur
--	--

## खण्ड Clause 36(i)

मुख्य तकनीक प्रतिनिधि के लिए उपेक्षित न्यूनतम अहर्ताए और अनुभव		
A	Minimum Qualifications & Experience required for Principal Technical Representative _____	
(क)	जिन कार्यों के लिए निविदा में अनुमानित लागत निम्नलिखित से अधिक हो	
a	For work with qualified cost put to tender more than	
(i)	सिविल कार्यों के लिए रु. 10 लाख Rs. 10 Lakhs for Civil work	स्नातक या सेवानिवृत्त सहा. इंजी. जिसके पास कम से कम मान्यता प्राप्त डिप्लोमा हो
	वैद्युतायांत्रिक कार्यों के लिए रु. 5 लाख Rs. 05 Lakhs for Elec/ Mech. work	Graduate or retired AE possessing at least recognized diploma
(ख)	जिन कार्यों के लिए निविदा में निम्नलिखित अनुमानित लागत हो	स्नातक या सेवानिवृत्त सहा. इंजी. जिसके पास कम से कम मान्यता प्राप्त डिप्लोमा हो
b	For works with estimated cost put to tender	
(i)	सिविल कार्य के लिए 5 लाख से अधिक एवं 10 लाख से कम More than Rs.5 Lakhs but less than 10 lakhs for Civil works	मान्यता प्राप्त डिप्लोमाधारी recognized diploma holder

(ii)	वैद्युत / यांत्रिक कार्यों के लिए रु.1 लाख से अधिक एवं लेकिन 05 लाख से कम More than Rs.1 Lakh but less than Rs.5 Lakh for Elect / Mech. Work	मान्यता प्राप्त डिप्लोमाधरी Recognised Diploma Holder
(iii)	मुख्य तकनीकी प्रतिनिधि किस विधा/संकाय का होगा Discipline to which the Principal Technical Representative Should belong	सिविल / वैद्युत / यांत्रिक Civil / Elect./ Mech.
(iv)	कार्यों का न्यूनतम अनुभव Minimum experience of work	.....वर्ष ----- years
(v)	खण्ड 36 पद्ध के उपबंधों को पूरा न करने पर ठेकेदार से की जाने वाली वसूली Recovery to be attached from the contractor in the event of not fulfilling provision of clauses 36(i)	स्नातक के लिए रु.5000. प्रतिमाह और रु.2000 .....वर्ष Rs.4000/- p.m. for Graduate Rs.2000/- p.m. of Diploma holder

#### खण्ड Clause 42

(i) क)	केलोनवि द्वारा मुद्रित दिल्ली दर अनुसूची 2007 के आधार पर सीमेन्ट और बिटुमने की अनुमानमूल मात्रा रने के लिए अनुसूची/विवरण	
l) (a)	Schedule/statement for determining theoretical quantity of cement & bitumen on the basis of Delhi Schedule of Rates 1997 printed by CPWD.	
II)	अनुमानमूलक मात्राओं में अनुमत्य विचलन Variations permissible on theoretical quantities.	
क)	सीमेन्ट जिन कार्यों के लिए निविदा में अनुमानित मूल्य रु. 5 लाख से अधिक न हो	3 प्रतिशत जमा/घटा
a)	Cement for works with estimated cost put to tender not more than Rs. 5 lakhs	3% plus/minus.
	जिन कार्यों के लिए निविदामें अनुमानित मूल्य रु. 5 लाख से अधिक हो	2 प्रतिशत जमा/घटा
	for works with estimated cost put to tender more than Rs. 5 lakhs	2 % plus/minus.
ख)	बिटुमन सभी कार्यों के लिए	2.5 प्रतिशत केवल जमा और घटा के पक्ष में शून्य
b)	Bitumen for all works	2.5% plus only & Nil on minus side
ग)	इस्पात प्रत्येक व्यास, कोट और श्रेणी के लिए पूर्णवर्लन और संरचनात्मक इस्पात काट	2 प्रतिशत जमा/घटा
c)	Steel Reinforcement and structural steel sections for each diameter, section and category.	2% plus/minus
घ)	सभी अन्य सामग्रियां	शून्य
d)	All other materials	Nil.

**अनुमत्य विचलन से अधिक की मात्राओं के लिए वसूली दरें**  
**RECOVERY RATES FOR QUANTITIES BEYOND PERMISSIBLE VARIATION**

क्रम सं. SI No.	मद विवरण Description of item	अंको और षब्दों में वह दर जिस पर ठेकेदार से वसूली की जाएगी Rates in figures and words at which recovery shall be made from the Contractor
		अनुमत्य विचलन से अधिक अधिक्य Excess beyond permissible variation
		अनुमत्य विचलन से अधिक उपयोग घटाया Less use beyond the permissible variation

**NIL**

**OTHER TERMS:**

1.
  - (i) Stamp duty shall be borne by the contractor as per prevailing notification on M. P. Govt.
  - (ii) Sales tax on work contract as per prevailing notification of MP Govt. shall also be recovered from the contractor's bill.
  - (iii) Income tax shall be deducted as per prevalent law.
  - (iv) Labour cess shall be deducted as per prevalent law.
2. Contractor shall have to make his own arrangement for water and electric supply.

**The following Water Softener and Water Purifiers are as:**

- 1- Water softener Installed at near Overhead tank
- 2- Water purifier installed at Core lab complex (250 Lit. / Hr.)
- 3- Water Purifier installed at LHTC Building (250 Lit./Hr.)
- 4- Water Purifier Installed at Hall of Residence-I (500 Lit./Hr.)
- 5- Water Purifier Installed at hall of Residence-III (500 Lit./Hr.)
- 6- Water Purifier Installed at Hall of Residence-IV (500 Lit./Hr.)
- 7- Water Purifier Installed at Central Mess (2 Nos.) (250 Lit./Hr.)

*[Signature]*  
28.02.18

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*  
28.2.18

## COMPREHENSIVE ANNUAL MAINTENANCE CONTRACT

### **Non-transferable Work quotation from the Authorised Service Provider for:**

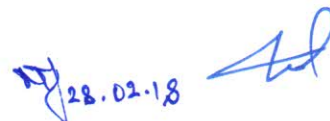
Comprehensive Annual Maintenance Contract (C.A.M.C.) for RO Systems of 3 Nos. of 500 Litter/Hours capacity and 4 Nos. of 250 Litter /hours capacity and water softening plant 20KL/Hours capacity for the period of one year from date of agreement with provision for further renewal of one year capped at maximum of three years on mutual consent of both parties.

### **Terms for Water purifier:**

- 1) You will be required to ensure monthly inspection/Serviceing of water purifier during the first week of every month and which shall be done by your authorised representative.
- 2) Complete inspection /service of all the 3 Nos. 500 Litter/hours capacity water purifier and 4 Nos. 250 litters/ hours' water purifier shall be carried out every month.
- 3) The AMC shall cover replacement of Membrane, Pump, Control Panel, Flow Meter, Pressure Gauge, SV (Solenoid Valve), LPS (Low Pressure System), Raw Water Pump, Multigrade Media Filter, Activated Carbon Filter, UV (Ultra Violet Lamp) etc. all the other parts as required for smooth function of water purifier during the AMC period so as to achieve the desired quality of filtered water.
- 4) Cleaning of the membrane shall be done whenever required.
- 5) All the Parameters as required to ensure pure potable water shall be checked during monthly inspection.
- 6) Inspection report and general suggestions regarding maintenance of the equipment's shall be provided to us after every inspection if any.
- 7) The work shall be carried out in the presence of PDPM, IIITDM Jabalpur representatives.

  
28.2.18



  
28.02.18



- 8) The TDS in water shall be maintained maximum up to 100 to 200
- 9) It may be ensured that genuine spare parts of authorized brand (as per the details product catalogue of particular make) should be used during CAMC and no additional payment shall be made towards repair/ replacement of any part.
- 10) All material requirements to run the water purifier including chemical, salt etc. is to be arrange by the agency.

**Terms For water Softener:**

- 1) Complete inspection and service of Water softener 20kl/hr. for one year from the date of signing agreements.
- 2) The hardness test has to carry out every month in the presence of Institute representative and register also maintain.
- 3) The AMC shall cover replacement of Pump, Control Penal, Flow Meter, Pressure Gauge, Raw Water Pump, Gravity Sand Filter, Media, P.V.C. Water Storage Tank 500 litters. Water Softener, Vessels, Resin, Mono Block Pump, Water Pipe Line, Salt Mixing Machine etc. all the other parts as required for smooth functioning of water softener required during the CAMC period so as to achieve the desired quality and quantity of filtered water.
- 4) The Hardness in water shall be maintained maximum up to 50PPM.
- 5) All the Parameters as required to ensure pure potable water shall be checked during inspection.
- 6) All material requirements to run the water softener including chemical, salt etc. is to be arranged by the agency.

  
28.2.18



 28.02.18



**General Condition:**

- The agency will commence the work from 15th day from date of issue of work order.
- The complaint shall require to be attending and resolving within one day after information conveyed to your firm through suitable mode of communication like phone, email or letter etc.
- Maximum down time for any fault in any case should not exceed one day and/or absence of deployed man power failing which the agency will be penalised. (penalty clause as below )

Break down or absence of deployed personals	Penalty clause
For more than one day maximum up to 15 days.	Prorate deduction each day for such number of days from bills.
For More than 15 days.	Whole months prorated charges will be deducted from the bill
For continuous one month	Institute may terminate the AMC

- The Contractor/Agency shall be responsible for all costs/payments to their personnel deployed, including for any injury or any medical problems sustained by them during work at PDPM IIITDM Jabalpur MP.
- The payment shall be released on Quarterly basis against the bill provided by the agency/contractor on due certification of satisfactory services by officer in-charge/ unit user section head. Mention as below
  - (A) LHTC:- Deputy Registrar Academic
  - (B) Core lab complex: - Assistant registrar General Administration.
  - (C) Central Mess :- In charge Central Mess
  - (D) Hall of Residence I,II and III :- Warden of Concern Hostel

  
28.2.18





  
28.02.18



- On satisfactory performance the contract may be extended by one year and maximum up to Three years and on mutual agreements of both the parties on the same rates, terms and condition.
- All pages of tender document should be signed by the authorized signatory of the tender as acceptance of Terms & Conditions of the tender and the document should be firmly bound. No loose documents should be submitted.
- The CAMC is for preventive as well as for breakdown maintenance and includes repair and replacement of all parts including (but not limited to) the filter membrane of the RO system free of charges during the CAMC period to ensure water quality from RO within the acceptable limit of drinking water fit for human consumption and while ensuring the optimum output from machine for RO and water Softening Plant.
- At the end of the period of CAMC, all machines under CAMC will be handed over as functional machine along with treated Water Quality Analysis Report of the last month of the CAMC.
- The selected bidder should depute dedicated employee for operation and maintenance of water softening plant and water purifier (Charging and backwash of softener plant and water purifier and other routine works related to machine who must be present at least 6 days in a week from (10:00 AM to 5:00 PM) to ensure desired quality from the plants and deployed personal should submit manual as well as biometric attendance on monthly basis.
- The agency should require minimum 50 Lakh average turnovers for last 03 years (2014-15, 2015-16, and 2016-17) and audited balance sheet for last 3 years financial years must be attached.

  
28.2.18

 28.2.18 

# PDPM IIITDM JABALPUR

## Schedule of Quantities

**Name of work: Comprehensive Annual Maintenance contract for water purifiers and water softener at IIITDM Jabalpur.**

Sl. No.	Description	Unit	Qty.	Rate/Year (In figure & words)	Amount (In figure & words)
NS-1	Comprehensive Annual Maintenance Contract of Water Softener capacity 20000 liter/hour	Nos.	1		
NS-2	Comprehensive Annual Maintenance Contract of Water Purifier capacity 500 liter/hour (including material like antibacterial liquid) etc.	Nos.	3		
NS-3	Comprehensive Annual Maintenance Contract of Water Purifier capacity 250 liter/hour (including material like antibacterial liquid) etc.	Nos.	4		
NS-4	Manpower for daily operation, charging and backwash of water softener and water purifiers (Monday to Saturday 9 A.M. to 5 P.M.)	Nos.	1		
<b>Total</b>					



RPS



Subhanshu



RPS