

बिहार सरकार
लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग

पत्रांक: 6/ज0गु0-102/13-984 पटना, दिनांक:- 10/06/14

सेवा में,

महालेखाकार

बिहार, पटना।

विषय: केन्द्र प्रायोजित राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम (NRDWP) अंतर्गत राज्य के 175 अदद सौर ऊर्जा से संचालित एवं ट्रीटमेन्ट यूनिट युक्त मिनी पाईपड जलापूर्ति योजनाओं के पाँच वर्षों तक परिचालन एवं रख-रखाव हेतु रू0 2078.8212 लाख (बीस करोड़ अठहत्तर लाख बेरासी हजार एक सौ बीस रुपये मात्र) की राशि पर योजना की स्वीकृति।

आदेश: केन्द्र प्रायोजित राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम (NRDWP) अंतर्गत राज्य के 175 अदद सौर ऊर्जा से संचालित एवं ट्रीटमेन्ट यूनिट युक्त मिनी पाईपड जलापूर्ति योजनाओं के पाँच वर्षों तक परिचालन एवं रख-रखाव हेतु रू0 2078.8212 लाख (बीस करोड़ अठहत्तर लाख बेरासी हजार एक सौ बीस रुपये मात्र) की राशि पर योजना की प्रशासनिक स्वीकृति राज्य सरकार द्वारा प्रदान की जाती है। योजना की विवरणी परिशिष्ट- I पर संलग्न है।

2. इस योजना के परिचालन एवं रख-रखाव (Operation & Maintenance) हेतु राशि का वहन राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम के अन्तर्गत परिचालन एवं रख-रखाव (O&M) हेतु कर्णांकित (15 प्रतिशत) राशि से किया जाना है।
3. योजनाओं की लागत राशि में केन्द्रांश मद की राशि (100%) राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम के लिए भारत सरकार द्वारा बिहार राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन (BSWSM) के NRDWP, Programme Fund के बैंक बचत खाता संख्या 31458965548 में उपलब्ध कराई गई राशि से योजना के कार्यान्वयन हेतु संबंधित कार्यपालक अभियंता, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग को विमुक्त की जाएगी।
4. इस योजना के अन्तर्गत राशि के लिए निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी संबंधित कार्यपालक अभियंता, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग होंगे। राशि की निकासी संबंधित कोषागार/उप कोषागार से की जायेगी। योजना पर होनेवाला व्यय स्वीकृत राशि तक सीमित रहेगा।
5. इस राशि में से स्थापना पर कोई व्यय नहीं किया जायेगा और न ही कोई नया पद सृजित किया जायेगा।

6. इसके नियंत्री पदाधिकारी अभियंता प्रमुख सह विशेष सचिव, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग होंगे।

7. योजना एवं गैर-योजना मद में स्कीमों की स्वीकृति हेतु शक्तियों के प्रत्यायोजन से संबंधित वित्त विभाग के संकल्प संख्या-एम4-53/2007-96 वि० (2), दिनांक 03.01.08 के आलोक में दिनांक-17.02.2014 को हुई योजना प्राधिकृत समिति की बैठक एवं दिनांक-27.05.2014 को हुई मंत्रिपरिषद् की बैठक में इसकी स्वीकृति दी गयी है।

8. इस पर आन्तरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति प्राप्त है।

अनु०- यथोपरि।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

AA516
(अंशुली आर्या)
प्रधान सचिव

ज्ञापांक:- 984
प्रतिलिपि:-

पटना, दिनांक- 10/06/14

1. अनु० सहित वित्त विभाग (बजट शाखा)/योजना एवं विकास विभाग विभाग/मंत्रिमंडल सचिवालय, विभाग, बिहार, पटना/ संबंधित जिला पदाधिकारी/ संबंधित कोषागार/उप कोषागार पदाधिकारी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
 2. अनु० सहित अभियंता प्रमुख सह विशेष सचिव/ मुख्य अभियंता (नागरिक)/ मुख्य अभियंता (रूपांकन)/ सदस्य सचिव, कार्यकारी समिति, बिहार राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन/ अधीक्षण अभियंता (मो०)/ विशेष पदाधिकारी/कार्यपालक अभियंता (मो०)/उप निदेशक, (मूल्यांकन)/निदेशक, पी०एम०यू०/प्रशाखा-6/आई०टी०, मैनेजर लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
 3. अनु० सहित सभी संबंधित क्षेत्रीय मुख्य अभियंता, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग/ संबंधित अधीक्षण अभियंता, लोक स्वास्थ्य अंचल /संबंधित कार्यपालक अभियंता, लोक स्वास्थ्य प्रमंडल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- अनु०- यथोपरि।

8

AA516
(अंशुली आर्या)
प्रधान सचिव

()

59

Annexure-I

Cost breakup for O&M of one schemes for one year

Sl. No.	Particulars	Rates (Rs. in Lakhs)
1.	Tube well Maintenance of 150 mmX100 mm high yield tube wells.	0.049
2.	Building Providing repair & maintenance and painting in every two years of the building, boundary walls, gates and other civil structures.	0.140
3.	Plumbing works Providing repair /replacement of defective / damaged taps / pipe lines on need basis. Regular cleaning of Inos. 5000 liters PVC tanks.	0.050
4.	Internal lighting system & Solar campus light Repair/ maintenance/ replacement of lighting fixtures, solar panels /battery as per requirement.	0.270
5.	Solar Pump Providing operation, repair and maintenance services of submersible pump, keeping in stock spare parts of the pump for faster repair of defective pumps including cost of replacement of spare parts of pump.	0.270
6.	Solar Panels Providing regular maintenance of solar panels for keeping the connections clean of carbon deposits.	0.080
7.	Pre-filtration/Oxidation chamber / Iron removal filter Providing supply / backwash / replacement of media and maintenance of MS/FRP vessel with all connections to ensure the removal of Iron from the raw water.	0.140
8.	Treatment plant for Arsenic removal Providing supply/ regeneration/ replacement of media as per requirement and maintenance of multiport valve, internal piping of the treatment plant & keeping spare parts required for replacement due to damage/defects. The firm will keep adequate stock of media from the manufacturer to ensure fast replacement. This will also include the cost of providing safe disposal of spent media as per environmental standards & rules.	0.400
9.	Treatment plant for Fluoride removal Providing supply/regeneration/replacement of media as per requirement and maintenance of multiport valve, internal piping of the treatment plant & keeping spare parts required for replacement due to damage/defects. The firm will keep adequate stock of media from the manufacturer to ensure fast replacement. This will also include the cost of providing safe disposal of spent media as per environmental standards & rules.	0.49756
10.	Distribution Network System Providing maintenance of distribution pipe line comprising 1000 meters GI pipes varying from 20mm to 65mm with 8 nos. of stand posts.	0.040


(35)

11	Caretaker at site Providing of caretaker/operator at each site to ensure proper safety/ security and operation of the systems installed.	0.600
12	Water testing and monitoring Regular testing and monitoring of raw and treated water on fortnightly basis along with a log book for daily recording of the operation and maintenance and reporting the same to concerned executive engineers on monthly basis.	0.10
13	Giving the training to the beneficiaries and Departmental Staffs & officials for O&M of the plant along with creating awareness among local communities about Arsenicosis/Fluorosis through campaign and other software activities involving PRIs and NGO/self help group/ PHED about the importance of treated water (minimum four times in one year).	0.1760
14	Total annual cost per site for mini water supply schemes with Arsenic removal treatment unit. [Sl. No.1 to 13 minus Sl. No. 9]	2.366
15	Total annual cost per site for mini water supply schemes with Fluoride removal treatment unit. [Sl. No. 1 to 13 minus Sl. No. 8]	2.40356
16	Total annual cost for 71 nos. of schemes with Arsenic removal unit. [Sl. No. 14 x 71]	163.726
17	Total annual cost for 104 nos. of schemes with Fluoride removal units. [Sl. No. 15 x 104]	249.97024
18	Grand total of annual cost for O & M of 175 nos. of mini water supply schemes. [Sl. No. 16 + Sl. No. 17]	413.69624

So, total O&M cost for 175 nos. of schemes for 5 years = Rs. 2068.4812 Lakhs
 Add Contingency @ 0.5% = Rs.10.34 Lakhs
 Grand Total = Rs. 2078.8212 Lakhs

(Rs. Twenty crores Seventy Eight lakhs Eighty Two thousand One hundred Twenty only)

Birendra Kumar
 11/12/13
 (Birendra Kumar)
 Chief Engineer (Urban)

SOLAR BASED MINI WATER SUPPLY SCHEME		FLUORIDE 200 - BHAGALPUR EAST AGREEMENT					
		Data					
SI No.	Division	Total Ordered	Total Allotted	Completed	Work in progress	Yet to start sites	
1	Arwal	0	0	0	0	0	
2	Aurangabad	18	11	5	6	0	
3	Banka	18	15	2	13	0	
4	Begusarai	0	0	0	0	0	
5	Bhagalpur East	7	7	3	4	0	
6	Bhagalpur West	13	12	10	2	0	
7	Arrah	0	0	0	0	0	
8	Buxar	0	0	0	0	0	
9	Darbhanga	0	0	0	0	0	
10	Gaya	18	8	6	0	2	
11	Jamui	18	12	0	10	2	
12	Jehanabad	0	0	0	0	0	
13	Bhabua	18	11	6	2	3	
14	Katihar	0	0	0	0	0	
15	Khagaria	0	0	0	0	0	
16	Lakhisarai	0	0	0	0	0	
17	Madhepura	0	0	0	0	0	
18	Munger	18	10	4	6	0	
19	Muzaffarpur	0	0	0	0	0	
20	Biharsarif	18	16	7	9	0	
21	Hilsa	0	0	0	0	0	
22	Nawada	18	14	9	5	0	
23	Patna East	0	0	0	0	0	
24	Patna West	0	0	0	0	0	
25	Kishanganj	0	0	0	0	0	
26	Sasaram	18	9	2	6	1	
27	Samastipur	0	0	0	0	0	
28	Chhapra	0	0	0	0	0	
29	Sheikpura	18	14	7	6	1	
30	Sitamarhi	0	0	0	0	0	
31	Siwan	0	0	0	0	0	
32	Hajipur	0	0	0	0	0	
Grand Total		200	139	61	69	9	

% Completion against total allotted sites (Excluding Failed Borings)	43.8848921
% Completion against total awarded sites	30.5