

ई-फाइल सं. डब्ल्यू-11042/22/2015-जल-॥

भारत सरकार

पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय

चौथा तल, पर्यावरण भवन,
सीजीओ कॉम्प्लेक्स, लोदी रोड,
नई दिल्ली-110003
दिनांक: 20 अप्रैल, 2015

सेवा में,
अनुलग्नक I के सभी संगठन

विषय: डॉ. आर.ए. मशेलकर की अध्यक्षता वाली विशेषज्ञ समिति द्वारा ग्रामीण पेयजल से संबंधित टेक्नोलॉजी के लिए चुनी हुई फर्मों से अपेक्षित अतिरिक्त जानकारी।

महोदय,

कृपया आपके द्वारा प्रस्तुत ईओआई का अवलोकन करें जो विशेषज्ञ समिति के विचारार्थ पेयजल के क्षेत्र में नई टेक्नोलॉजी से संबंधित है। समिति ने आपके द्वारा प्रस्तुत किए गए 'एक्सप्रेसन ऑफ इंटरेस्ट' की जाँच की है और इनकी राय है कि टेक्नोलॉजी विशेष के बारे में आपके द्वारा उपलब्ध कराई गई जानकारी/विवरण पर्याप्त नहीं है।

अतः आपसे अनुरोध है कि आप अनुलग्नक I में दिए गए अपने प्रस्ताव से संबंधित टेक्नोलॉजी के बारे में अतिरिक्त जानकारी अनुलग्नक II में निर्धारित प्रपत्र में भेजें।

अनुलग्नक:

1. अनुलग्नक I: टेक्नोलॉजी की सूची
2. अनुलग्नक II: अतिरिक्त ब्यौरा प्रपत्र

यह भी सूचित किया जाता है कि प्रस्ताव में किसी भी डाटा की जानकारी नहीं देने पर उस पर डॉ. मशेलकर समिति द्वारा विचार नहीं किया जाएगा।

भवदीय,
राज शेरकर
25/4/16

(डी. राजशेखर)

उप सलाहकार (जल गुणवत्ता)

Drinking Water – Category II

S. No.	Name of the firm with technology
1	EMRION Nano Technology water treatment for fluoride. Arsenic and heavy metal reduction with zero liquid discharge and double disinfection system (Pulsed UT and ozone)
2	OxiMax Bio-F Fluoride Removal System
3	Oximax Iron, Manganese & Arsenic Removal Systems
4	IITB Community Scale Arsenic Filter
5	Community Crafts Pvt. Ltd. Water Disinfectant
6	Uniseven Engineering & Infrastructure Pvt. Ltd. Integrated Clarifier with Filtration System
7	Si Pro Consulting Management Pvt. Ltd Salt and Brackish Water Treatment with Solar
8	United Waters India Pvt. Ltd. BioEcoTech technology for groundwater purification
9	United Waters India Pvt. Ltd. Ecological lontrex technology for groundwater purification
10	Tripitak; Effector Group; Aaqua NF/RF + UV
11	New Earth Bio Remedies Pvt. Ltd. BiOWiSH Technology (composite biocatalyst)
12	Brisanzia Technologies Private Limited variable pore micro filter
13	Global Consultancy Services Nitrate Treatment Plant for Drinking Water
14	Rite Water Solutions (India) Pvt. Ltd. AQUA-EDF: Electrolytic Fluoride Removal Plant
15	Si Pro Consulting Management Pvt. Ltd Katadyn "Pocket"
16	Rite Water Solutions (India) Pvt. Ltd. HAIX: Hybrid Anion Exchange Media based on Fe/Zr nano particles for removal of Arsenic & Fluoride from groundwater
17	Rite Water Solutions (India) Pvt. Ltd. Nitrate Removal Plant based on nitrate selective ion exchange technology for removal of excessive Nitrate from Ground Water from borewells
18	USCOE

	BioHaven floating treatment wetlands(FTW) for wastewater, stormwater and watershed management
19	Eesavyasa Technologies (through IL&FS) Nano technology
20	I-Watch Electro-Chlorination
21	HydroAirGlobal Filtration
22	Aquasphere, Bangalore Capacitive De-ionization
23	Mahavir Pumps Manufacturing, Kolkata Treatment of As/Fe
24	Inoic Permatit System, Delhi Waste Water Treatment using Soil Bio-technology.
26	Lifestraw India Pvt. Ltd., New Delhi Water Treatment
27	Inventive Green Technology, Mumbai Air Dehumidification & Condensation
29	Pure N Safe water Tech, new Delhi Solar water filtration system
30	Del Aгаа Health India Pvt. Ltd., New Delhi Mobile Water Quality Testing + Smart Phone & Mobile App
31	Tara, A Social Enterprises. New Delhi WQ Field Testing Kit

FORMAT

Category: Water

Title of Technology:

Current Stage of the Technology:

Estimated Capital Cost, If Quoted (In Rs):

Cost of Water Per Litre (Paise per liter):

Patent Filed:

Patent Application Number:

Patent Granted:

Patent Number:

Summary of the Product:

Contaminants that can be removed through this Technology:

Pre-Treatment Protocol:

Post-Treatment Protocol:

Operations and Maintenance Cost and Protocol:

Reject Management Cost and Protocol:

Certification of Product:

Ease of Operations and Management:

Interference by other Contaminants:

Whether Test Trailed/Implemented:

Competitors:

About Innovator and Contributors:

Contributors & Contact Details (Address):

Note: e-mail, phone numbers may please be mentioned

Drinking Water – Category II

S. No.	Name of the firm with technology	Contacts
1	EMRION Nano Technology water treatment for fluoride. Arsenic and heavy metal reduction with zero liquid discharge and double disinfection system (Pulsed UT and ozone)	EesavyasaTechnologies.Pvt.Ltd. ChakravarthyDamuluri chakravarthy@eesavyasa.com 9397819199 Ravisankar Banda ravi.sankar@eesavyasa.com 9866406325
2	OxiMax Bio-F Fluoride Removal System	M/s HES WATER ENGINEERS INDIA PVT.LTD Shri. JATIN AHUJA waterengineersindia@gmail.com 9921208383
3	Oximax Iron, Manganese & Arsenic Removal Systems	**Same as above**
4	IITB Community Scale Arsenic Filter	Shri. SanjeevChaudhari sanjeev@iitb.ac.in 9833957855
5	Community Crafts Pvt. Ltd. Water Disinfectant	christiaan@openhand.in
6	Uniseven Engineering & Infrastructure Pvt. Ltd. Integrated Clarifier with Filtration System	adatta@uniseven.in
7	Si Pro Consulting Management Pvt. Ltd Salt and Brackish Water Treatment with Solar	info@siprocon.com
8	United Waters India Pvt. Ltd. BioEcoTech technology for groundwater purification	i.dhar@uwiag.com
9	United Waters India Pvt. Ltd. Ecological Iontrex technology for groundwater purification	i.dhar@uwiag.com
10	Tripitak; Effector Group; Aaqua NF/RF + UV	ihim_cp@hotmail.com; css@effectorgroup.com; georg.finsrud@aqua.no
11	New Earth Bio Remedies Pvt. Ltd. BiOWISH Technology (composite	jvratsinas@vratsinas.com

	biocatalyst)	
12	Brisanzia Technologies Private Limited variable pore micro filter	brijesh@brisanzia.com
13	Global Consultancy Services Nitrate Treatment Plant for Drinking Water	rautsv_gcs@yahoo.com
14	Rite Water Solutions (India) Pvt. Ltd. AQUA-EDF: Electrolytic Fluoride Removal Plant	abhijeet@ritewater.in
15	Si Pro Consulting Management Pvt. Ltd Katadyn "Pocket"	info@siprocon.com
16	Rite Water Solutions (India) Pvt. Ltd. HAIX: Hybrid Anion Exchange Media based on Fe/Zr nano particles for removal of Arsenic & Fluoride from groundwater	abhijeet@ritewater.in
17	Rite Water Solutions (India) Pvt. Ltd. Nitrate Removal Plant based on nitrate selective ion exchange technology for removal of excessive Nitrate from Ground Water from borewells	abhijeet@ritewater.in
18	USCOE BioHaven floating treatment wetlands (FTW) for wastewater, stormwater and watershed management	ctheiling@gmail.com
19	Eesavyasa Technologies (through IL&FS) Nano technology	chakravarthy@eesavyasa.com , pradeep.puri@ilfsindia.com
20	I-Watch Electro-Chlorination	charlesb@hydroairglobal.com
21	HydroAirGlobal Filtration	krishan@wakeupcall.org
22	Aquasphere, Bangalore Capacitive De-ionization	305, Meenakshi Maher 10 D Main, 5 th Cross, Jaynagar, 1 st Block, Bangalore – 560011 Mb: 9731174200.
23	Mahavir Pumps Manufacturing, Kolkata Treatment of As/Fe	4, Hochi Minh Sarani KBR Complex Suit – 1G, Kolkata-700071, Cell: 9163024848, 9330224848 Ph: 033-22827077
24	InoicPermatit System, Delhi Waste Water Treatment using Soil Bio-	8-337, MIG, DDA, Chitrakoot, Delhi-110093. Ph: 011-22814116

	technology.	
26	Lifestraw India Pvt. Ltd., New Delhi Water Treatment	309, Rectangle one, D-4, Saket, New Delhi – 110017 Tel No. 011- 40553666.
27	Inventive Green Technology, Mumbai Air Dehumidification & Condensation	Inventive GFreeen Technology Solution Private. Ltd. Suite No. 2031 the HUB, Tower 2A, 10 th Floor, one India bulls centre, 841 S.8. Marg, Elphinstorne (Was) Mumbai-400013, Ph: 022- 66562026, #14241379810 to Secretary
29	Pure N Safe water Tech, new Delhi Solar water filtration system	Pure And Safe Water Technologies, Private. Ltd. B-11, Ground Floor, Shankar Garden, Vikaspuri, New Delhi-110018, Mb: 8744052936
30	Del Aгаа Health India Pvt. Ltd., New Delhi Mobile Water Quality Testing + Smart Phone & Mobile App	119/120, Model Basti, New Delhi- 110005. Mb: 9818898023
31	Tara, A Social Enterprises. New Delhi WQ Field Testing Kit	Tara, a social Enterprises of Development Alternatives Group, B-32 Tara Crescent, Qutub Institutional Area, New Delhi- 110016. Ph: 011- 26564444, 26544255

फाइल न. एफ-11014/3/2016-डब्ल्यू.क्यू.

भारत सरकार

पेयजल एवम् स्वच्छता मंत्रालय

(जल गुणवत्ता अनुभाग)

चौथा तल, पर्यावरण भवन,
सी.जी.ओ. काम्प्लेक्स, लोधी रोड,
नई दिल्ली- 110 003

दिनांक: २२ .04.2016

सेवा में

श्री संजीव कुमार

प्रधान सचिव

ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज विभाग

कर्नाटक सरकार,

एम.एस. बिल्डिंग, तीसरा तल

बंगलुरु - 560 001.

विषय : "छोटे कारोबारियों को हो रही समस्या के संबंध में" प्रधानमंत्री को संबोधित श्री अब्दुल हामिद शेख अहमद, बीजापुर (कर्नाटक) का पत्र ।

महोदय,

उपरोक्त विषय पर इस मंत्रालय के पत्र दिनांक 10.03.2016 (प्रतिलिपि संलग्न) का अवलोकन करें जिसमें प्रधानमंत्री को संबोधित श्री अब्दुल हामिद शेख अहमद, बीजापुर (कर्नाटक) के पत्र द्वारा जिसमें खाद्य सुरक्षा अधिकारी द्वारा छोटे कारोबारियों को परेशान करने की वजह से हो रही कठिनाइयों के बारे में जिक्र किया था और इस संबंध में आपसे एक रिपोर्ट भी माँगी थी । परन्तु इस सम्बन्ध में आपकी तरफ से कोई जवाब अभी तक नहीं आया है ।

अतः आपसे पुनः अनुरोध है कि उक्त विषय के संदर्भ में उचित कार्रवाई करें व इस संबंध में की गई कार्रवाई की रिपोर्ट इस मंत्रालय में को यथाशीघ्र भेजें जिससे प्रधानमंत्री कार्यालय को अपेक्षित जवाब दिया जा सके ।

भवदीय

संलग्न : यथोक्त

पत्र प्रेषित मंत्रालय सहित
२२/५/१६
Ruz

E-१००२२
Ruz

(कोटलू नारायण रेड्डी)

अवर सचिव (डब्ल्यू.क्यू.)

फोन न.: 011- 24368562

कृषि सं. 110/43/2016-इव्यू.क्यू.
भारत सरकार
पर्यटन एवं संरक्षण मंत्रालय
जन सुपवासी अनुभाग

12वां तल, पर्यावरण भवन,
सै.जी.ओ. कम्प्लेक्स लोधी रोड,
नई दिल्ली- 110 003

दिनांक: 13-03-2016

सं. नं.

श्री राजेंद्र कुमार
प्रधान सचिव
राज्य विकास पर्यटन राज्य विभाग
कर्नाटक सरकार
एम.एस. विन्डिंग रोड
बंगलुरु- 560 001

विषय: छोट कारखानों को ही सन्तव क संबंध में प्रधानमंत्री को संबोधित श्री अब्दुल हमिद शेख
अहमद बीजापुर, कर्नाटक का पत्र

महोदय

उपरोक्त विषय में प्रधानमंत्री को संबोधित श्री अब्दुल हमिद शेख अहमद बीजापुर (कर्नाटक) दिनांक
01.02.2016 प्रतिलिपि सन्तव का जो इस मंत्रालय में उचित करवाई के लिए प्राप्त हुआ है जिसमें
खाद्य सुरक्षा अधिकारी द्वारा छोट कारखानों का परेशान करने की वजह से कठिनाइयों के बारे में जिक्र
किया है

अतः आपको अनुमति है कि उक्त विषय के सदर्भ में उचित कार्रवाई करे व इस सन्बन्ध में की गई
कार्रवाई की रिपोर्ट इस मंत्रालय को उपरोक्त संज्ञे जिससे हम प्रधानमंत्री कार्यालय को अपेक्षित जवाब दे
सकें

भवदीय

संलग्न : यथावत

Handwritten signature/initials

Handwritten signature: K. S. Narayana Murthy

अवर सचिव (इव्यू.क्यू.)
फोन नं. 011-24368612

प्रतिलिपि

- 1. श्री जी.डी. हरिहरन अनुभाग अधिकारी प्रधानमंत्री कार्यालय तथा ब्लॉक कृषि भवन नई दिल्ली- 110 001 PWCPO 2016 00333-11 दिनांक 09-02-2016 के सदर्भ में
- 2. श्री अब्दुल हमिद शेख अहमद वरर नहर हवेली गले कर्नाटक

File No. F-11014/3 2016-WQ
 Government of India
 Ministry of Drinking Water & Sanitation
 (Water Quality Section)

12th Floor, Paryavaran Bhawan,
 CGO Complex, Lodhi Road,
 New Delhi-110 003

Dated: 03.03.2016

To

Shri Sanjiv Kumar
 Additional Chief Secretary,
 RD & Panchayat Raj Department,
 Government of Karnataka
 M. S. Building, 3rd Floor,
 Bangalore 560 001.

Subject: PMO reference regarding "Problems being faced by small entrepreneurs raised by Sh. Abdul Hamid Shekh Ahmad, Bijapur Karnataka,

Sir

I am directed to forward herewith a reference received from PMO regarding a representation received from Sh. Abdul Hamid, Bijapur (Karnataka) on problems being faced by the small entrepreneurs due to the harassment by the Food Safety Officers of the Municipality (copy enclosed).

You are requested to take necessary action on the above mentioned subject and send the action taken report to this Ministry as soon as possible so that the PMO can be apprised of the same.

Yours faithfully

Encl: As above

(S. Sanyal)
 Under Secretary (WQ)
 Tele No.: 011-24368612

Copy for information:

1. Shri / S. Narayanan, Section Officer PMO South Block New Delhi- 110011 (PMOPG/D/2016/0033317 dated 09.02.2016 regarding)
2. Sh. Abdul Hamid Shekh Ahmad, Bakhsh Mha., Haveli, Gauri, Karnataka



विशेष कार्यवाही
Special Public Grievance Office

ई ऑफिस- 110011
New Delhi- 110011

Sub:Petition of SHRI ABDUL HAMEED
BAKSHI MHAL
HAVELI GALLI
KARNATAKA

A letter/gist of oral representation dated 02/02/2016 received in this office from SHRI ABDUL HAMEED is forwarded herewith for action as appropriate. Reply may be sent to the Petitioner and a copy of the same may be uploaded on the portal.

[V.B.Hariharan]
Section Officer

SECRETARY, MINISTRY OF DRINKING WATER AND SANITATION

PMO ID No.:PMOPG/D/2016/0033317 Dated: 09/02/2016

Email Copy

Page 1 of 1

Subject: **Additional information required from the Shortlisted Firms for the Technologies on Rural Drinking Water by the Expert Committee headed by Dr. R.A. Mashelkar.**

Date: 04/21/16 03:10 PM

From: "K.N Reddy" <kn.reddy@gov.in>

To: chakravarthy@eesavyasa.com, ravi.sankar@eesavyasa.com, waterengineersindia@gmail.com, sanjeev@iitb.ac.in, christiaan@poenhand.in, adatta@uniseven.in, info@siprocon.com, i.dhar@uwiag.com, ihm_cp@hotmail.com, css@effectorgroup.com, jvratsinas@vratsinas.com, brijesh@brisanzia.com, rautsv_gcs@yahoo.com, abhijeet@ritewater.in, info@siprocon.com, ctheiling@gmail.com, pradeep.puri@ifrsindia.com, charlesb@hydroairglobal.com, krishan@wakeupcall.org

Expert Committee.pdf (1.3MB)

Sir/Madam

Pl. find the Attachment