बिहार सरकार
लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग

पत्रांक– 6बी0/ज0गु0–1095/2019 457

प्रेषकः– अजय कुमार सिन्हा,
मुख्य अभियंता (रूपांकण),

सेवा में,
सभी कार्यपालक अभियंता,
लोक स्वास्थ्य प्रमंडल, बिहार।

पटना, दिनांक–13/3/2020

विषय– **गुणवत्ता प्रभावित क्षेत्रों में संवेदकों द्वारा आर्सेनिक, फ्लोराईड एवं आयरन ट्रीटमेन्ट यूनिट के निर्माताओं से प्राप्त कर समर्पित वाटर ट्रीटमेन्ट यूनीट के डीजाईन एवं ड्राईग के अनुमोदन के संबंध में।**

महाशय,

विदित है कि पूर्व में तीन विभागीय पत्रों द्वारा मुख्यालय स्तर पर गठित तकनीकी समिति से प्राप्त अनुशंसा के आलोक में उन वाटर ट्रीटमेंट प्लांट के निर्माताओं की सूची उपलब्ध कराई गई थी जिनके द्वारा समर्पित डिजाईन/ड्राईंग को उपयुक्त पाया गया था।

पूर्व के तीन पत्रों में उल्लेखित निर्माताओं के अतिरिक्त आर्सेनिक/फ्लोराईड/लौह ट्रीटमेन्ट प्लांट के अन्य निर्माताओं द्वारा समर्पित डिजाईन/ड्राईंग एवं अन्य संबधित तकनीकी अभिलेखों का तकनीकी समीक्षा हेतु विभागीय कार्यालय आदेश संख्या–6बी/वि01–1097/2019–309 दिनांक–11.12.2019 के द्वारा मुख्यालय स्तर पर गठित तकनीकी समिति द्वारा समीक्षा की गयी एवं चतुर्थ चरण में CSIR से अनुमोदित/लाइसेंस प्राप्त अथवा भारत सरकार के पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय द्वारा गठित मेसेलकर समिति से अनुशंसित अथवा भारत सरकार के प्रतिष्ठित संस्थान द्वारा अनुशंसित वाटर ट्रीटमेंट प्लांट के निम्नलिखित निर्माताओं के डिजाईन/ड्राईग को उपयुक्त पाया गयाः–

1. **आर्सेनिक ट्रीटमेन्ट यूनिट के निर्माताओं का नामः–**

(i) **Harbauer India Pvt. Ltd.,** Acropolis Building 7th Floor, office no.16 1858/1 RAJDANGA MAIN ROAD KASBA KOLKATTA 700107 WEST BENGAL INDIA.

(ii) **M/s Honeyscape Infrastructures Private Limited,** Anand Vatika, Akashwani Road, Khajpura, P.O.B.V. College, Patna-800014, Bihar.

(iii) **M/s Marcus Projects Pvt. Ltd.,** 55 Dayal Enclave, Sector 9, Indira Nagar, Lucknow, U.P.-226016.

(iv) **M/s Parth Multi Aqua Pvt. Ltd., 193A,** Ground floor, Savitri Sadan, Kali Mandir road, Hanuman Nagar, Kankarbagh, Patna- 800020.

(v) **M/s Water Tech,** Jhilik Building, Plot No. 1, Bidhan Pally, Beside Gitanjali Metro Satation, Naktala, Kolkata-700084.

(vi) **Dewpure Engineering Pvt.Ltd,** C-31, Chalantika, Garia Station Road, Kolkata-700084

2. **फ्लोराईड ट्रीटमेन्ट यूनिट के निर्माताओं का नामः–**

(i) **HES Water Engineers (India) Pvt. Ltd.,** K-27 Five Star Industrial Zone MIDC, Butibari Nagpur-441122.

(ii) **M/s Necsal Commercials pvt. Ltd..** B-50A, Golden Enclave, Najafgarh, New Delhi, Delhi-110043.

3. **आयरन ट्रीटमेन्ट यूनिट के निर्माताओं का नामः–**

(i) **HES Water Engineers (India) Pvt. Ltd.,** K-27 Five Star Industrial Zone MIDC,Butibari Nagpur-441122.

(ii) **M/S Mission Minimise LLP,** Flat no. 503-B Bailey Green Apartment Priyadarshi Nagar, Bailey Road Danapur Patna-801503, Bihar.

(iii) **M/S Voltas Limited,** Voltas House-A Dr. Babasaheb Ambedkar Road Chinchpokli Mumbai 400033.

(iv) **M/S Watertech Engineers,** Sy No. 180, Saluja Arcade, 1st Floor, Thokatta Tadbund Secunderabad 500009.

(v) **M/S Hygiene Waterwave India Private Limited,** 756, Purba Fartabad, Sahapara, Garia, South 24PGN -700 084,WB.

(VI) **M/s Mint Environ Private Limited** #1-8-450/1/A-6, 3rd Floor, Indian Airlines Colony,Begumpet, Hyderabad-500016.

साथ ही ट्रीटमेन्ट यूनिट के डीजाईन/ड्राईंग अनुमोदन के पूर्व Manufacturer और संवेदक के संयुक्त हस्ताक्षर से निम्नलिखित Undertaking भी प्राप्त करना सुनिश्चित किया जायः—

1. ट्रीटमेंट यूनीट से प्राप्त Treated Water की गुणवत्ता IS:10500 में पेयजल हेतु वर्णित मानक के अनुरूप रहने पर ही water Supply किया जाएगा।

2. ट्रीटमेन्ट यूनिट के संचालन एवं रख—रखाव में किसी भी प्रकार की कठिनाई/त्रुटि होने पर पूर्ण जिम्मेदारी उनकी होगी और एकरारनामा में वर्णित समय—सीमा के अंदर सुधारात्मक कार्रवाई कर नियमित जलापूर्ति चालू रखी जायेगी।

3. जलापूर्ति योजना का एकरारनामा के अनुरूप Regular Maintenance किया जाएगा। Used Media का Safe Disposal, Media का Replacement/Regeneration और Back Wash Water/Waste Water/Sludge का Safe Disposal विभागीय Protocol के अनुसार किया जायेगा।

4. CSIR/Government of India के संस्थान द्वारा किये गये तकनीक के अनुमोदन अथवा लाईसेंस प्राप्त तकनीक का ही उपयोग अधिष्ठापित किये जाने वाले ट्रीटमेंट प्लांट में किया जायेगा।

अतः उपर्युक्त वर्णित निर्माताओं द्वारा समर्पित तकनीकि अभिलेख एवं Design Calculataion आदि की विवरणी विभागीय MIS पोर्टल पर उपलब्ध है। आपके प्रमंडल की योजनाओं के लिए आवश्यक flowrate एवं Contamination level के आधार पर संवेदक द्वारा ट्रीट्रमेन्ट यूनिट का समर्पित Design एवं ड्राईंग की जाँच विभागीय MIS पोर्टल पर उपलब्ध अभिलेख/दस्तावेज के आधार पर शीघ्र कर Design एवं ड्राईंग को अनुमोदित किया जाए।

विश्वासभाजन

13-3-20

(अजय कुमार सिन्हा)
मुख्य अभियंता (रूपांकण)

ज्ञापांकः— 6बी0/ज0गु0—1095/2019 457 दिनांक— 13/3/2020

प्रतिलिपिः— सभी क्षेत्रीय मुख्य अभियंता, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण प्रक्षेत्र तथा सभी अधीक्षण अभियंता, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण अंचल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

13.3.20

(अजय कुमार सिन्हा)
मुख्य अभियंता (रूपांकण)

ज्ञापांकः— 6बी0/ज0गु0—1095/2019 457 दिनांक— 13/3/2020

प्रतिलिपिः— सचिव के आप्त सचिव, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग को सूचनार्थ समर्पित।

13.3.20

(अजय कुमार सिन्हा)
मुख्य अभियंता (रूपांकण)