

**कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
पेयजल एवं स्वच्छता प्रमंडल लातेहार।**

अति अल्पकालीन

इच्छा की अभिव्यक्ति आमंत्रण सूचना

लातेहार जिला के ग्रामीण-क्षेत्रों में सोलर आधारित लघु ग्रामीण पाईप जलापूर्ति योजना हेतु जलश्रोत के लिए 125x115 मी0मी0 व्यास के 60.00 मीटर गहरा भू-छिद्रण कर प्रर्याप्त जल वाले भू-छिद्रण पर एक अश्व शक्ति के सोलर मोटर पम्प से 2000 लीटर सीनटेक्स वाटर टैंक को 50 मी0मी0 व्यास के टाटा अथवा जिन्दल ब्लू रीबन पाईप आधारित 10'-0" के स्टैण्ड पर अधिष्ठापन एवं अतिरिक्त 1000 लीटर सिनटेक्स पानी टंकी 150 से 200 मीटर की दूरी पर लगाने के कार्य हेतु इच्छुक एजेन्सी/फर्म/सम्बेदक जिन्हे उक्त कार्यों का अनुभव हो निम्न शर्तों के अधीन दिनांक-06.03.2019 के 04:00 बजे अपराहन तक निम्न रूप में तकनीकी एवं दर अभिलेख अपने मॉडल आवेदन के साथ अद्योहस्तारी कार्यालय में जमा कर सकते हैं:-

1. योजना का कार्य जिला जमा अन्तर्गत टर्न की के आधार पर लातेहार जिले के ग्रामीण क्षेत्रों में किया जाएगा।
2. योजना के लिए जलश्रोत 125x115 मी0मी0 व्यास के 60.00 मीटर गहरा भू-छिद्रण किया जाएगा जिसमें 125 मी0मी0 का यू0पी0भी0सी0 ब्लू केसिंग पाईप आवश्यकतानुसार लगाया जाएगा।
3. भू-छिद्रण में योजना कार्य के लिए प्रर्याप्त जल प्रवाह मिलने पर एक अश्व शक्ति सोलर मोटर पम्प जो विद्युत एवं सौर उर्जा से संचालित होगा 900WP (अमृत/महेन्द्रा/शक्ति/लोरेज अथवा अन्य कम्पनी का हो परन्तु MNRE द्वारा अनुमोदित हो तथा 160 से 200 फीट की गहराई से जल निस्काषण कर सके) लगाया जाएगा।
4. योजना स्थल पर 4'-0"x4'-0"x0'-8" आर0सी0सी0 प्लेटफार्म 1:2:4 के अनुपातिक मोटार सामग्री के साथ 0'-6" के वर्ग में 8 मी0मी0 के Tor Rod लगाकर निर्माण जाएगा।
5. प्लेटफार्म पर 50 मी0मी0 के टाटा अथवा जिन्दल ब्लू रीबन जी0आई0 पाईप से 10 फीट के ऊँचाई पर आई चैनल आधारित 04 पाईपों के द्वारा मजबूत स्टैण्ड लगाया जाएगा एवं उस पर 2000 लीटर का (सिनटेक्स कम्पनी द्वारा निर्मित) सीनटेक्स वाटर टैंक वैरीकेटिंग के बीच अधिष्ठापित किया जाएगा तथा वाटर टैंक के उपर लोहे के वैरीकेटिंग में सोलर सिस्टम अधिष्ठापन का एक फुल्वे भाल्म एवं तीन लोहे का नल लगाकर जलापूर्ति किया जाएगा।
6. जल श्रोत के भू-छिद्रण (बोर) को RCC स्लैब से ढकने की व्यवस्था आवश्यक होगी।
7. उपरोक्त के अतिरिक्त आवश्यकतानुसार 150 से 200 मीटर की दूरी पर 1000 लीटर का सीनटेक्स कम्पनी द्वारा निर्मित सीनटेक्स वाटर टैंक क्रमांक 04 के अनुरूप प्लेटफॉर्म निर्माण किया जाएगा एवं 40 मी0मी0 व्यास के (टाटा अथवा जिंदल ब्लू रीबल) जी0आई पाईप से 6'-0" की उंचाई पर आई0 चैनल आधारित चार पाईपों पर स्टैण्ड के बीच सीनटेक्स अधिष्ठापित किया जाएगा जिसे पहले वाले 2000 लीटर क्षमता के पानी टंकी से 25 मी0मी0 व्यास के HDPE पाईप जो जमीन के अन्दर 1'-0" से 2'-0" गहराई में लाया जाएगा एवं 1000 लीटर पानी टंकी से जोड़ा जाएगा तथा ग्रामीणों को जल लेने हेतु एक फुल्वे भाल्म के साथ तीन लोहे का नल लगाकर जलापूर्ति किया जाएगा।
8. जलश्रोत के रूप में पूर्व निर्मित नलकूपों का जिसमें पर्याप्त जल उपलब्ध होगा। Yield test के उपरान्त जलश्रोत लिया जा सकता है। वैसे स्थलों पर योजना बनाए जाने पर जलश्रोत नलकूप के सामग्री को प्रमंडलीय भंडार, पेयजल एवं स्वच्छता प्रमंडल, लातेहार में जमा कराना आवश्यक होगा।
9. योजना पूर्ण होने पर योजना स्थल के निकट जलसहिया/सखीमंडल/महिला मंडल अथवा कार्यादेश में यथा निदिस्ट को योजना चालू हालत में प्रशिक्षण देते हुए हस्तान्तरण कराना आवश्यक होगा।
10. योजना पूर्ण होने एवं हस्तान्तरण के बाद यदि सोलर मोटर में खराबी तीन वर्षों के अन्दर पायी जाती है तो वारंटी का आधार होगा जिस अवधि में मरम्मत कराकर चालू कराना होगा।
11. योजना पूर्ण होने पर फोटोग्राफी/सोलर पम्प का मूल कागजात/योजना हस्तान्तरण प्रमाण-पत्र/नलकूपों से निकाले गए सामग्री प्रमंडलीय भंडार, लातेहार में जमा करने का प्रमाण-पत्र अद्योहस्ताक्षरी कार्यालय में जमा कराना आवश्यक होगा।
12. झारखण्ड/भारत सरकार द्वारा विपत्र अवधि में लागू अद्यतन कर कटौती अनुमान्य होगा।
13. योजना कार्य के इच्छुक एजेन्सी का आवेदन को स्वीकार अथवा अस्वीकार करने का अधिकार अद्योहस्ताक्षरी को सुरक्षित होगा। जिस पर आवेदक द्वारा पृच्छा किये जाने पर कोई सफाई नहीं दिया जाएगा।
14. इच्छा के अभिव्यक्ति के कार्यों व अभिलेखों पर उत्पन्न किसी प्रकार के विवाद का निपटारा माननीय उच्च न्यायालय झारखण्ड रांची के अधीन होगा।

नोट- इच्छुक एजेन्सी तकनीकी/वित्तीय अभिलेख की जानकारी दैनिक समाचार पत्रों में प्रकाशन अथवा अद्योहस्ताक्षरी कार्यालय में छुट्टी के दिनों को छोड़कर सूचना प्राप्त कर सकते हैं। साथ ही कार्यालय के सूचना पट पर भी सूचना प्रकाशित की गई है, देखा जा सकता है।



कार्यपालक अभियंता
पेयजल एवं स्वच्छता प्रमंडल, लातेहार।