

“डिजीटाईज्ड कालबद्ध सेवा वर्ष -२०१५”

“जलसंपदा विभागाच्या संकेतस्थळास कृपया भेट द्या-<https://wrd.maharashtra.gov.in>”

जा क्र./३१२१ /उसियांविक्र.२चंद्र/ताशा-१/धा.क्र.३८/ब.ऑफर /२०१५	कार्यकारी अभियंता यांत्रिकी उपसा सिंचन विभाग क्र.२, बाबुपेठ चंद्रपुर-४४२४०३ यांचे कार्यालय
☎ :- (०७१७२) २२७३८२	
फॅक्स :- (०७१२) २२७३८२	
ई मेल :- mlidn2@rediffmail.com	दि. १६ / ११ / २०१५.

प्रति,

मा. अधीक्षक अभियंता ,
यांत्रिकी मंडळ, वैनगंगानगर
नागपुर.

विषय :- सोनापूर टोमटा उपसा सिंचन योजना जि. चंद्रपूर.

मोटर करीता लागणाऱ्या **soft starter** चे दर प्राप्त करण्याच्या दृष्टीने बजेटरी ऑफर्स
यांत्रिकी संघटनेच्या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करण्याबाबत.

संदर्भ :- १. उप अभियंता , उपसा सिंचन यांत्रिकी उपविभाग क्र.२, चंद्रपुर यांचे कार्यालयीन पत्र क्र. २६४ /
२०१५ दि.२/११/१५

महोदय,

या पत्रासोबत पाठविण्यात येत असलेली बजेटरी ऑफर क्र. १५/ (२०१५-१६) यांत्रिकी संघटनेच्या
संकेतस्थळावर (www.mahayantriki.gov.in) प्रसिध्द करण्यात यावी हि विनंती.

कार्यालय	कार्यकारी अभियंता , यांत्रिकी उपसा सिंचन विभाग क्र.२, बाबुपेठ - चंद्रपुर – ४४२४०३.
बजेटरी ऑफर प्रसिध्द करण्याची अंतिम तारीख	दिनांक – २४.११.२०१५.
बजेटरी ऑफर पाठविण्याचा कालावधी	जाहीरात प्रसिध्द झाल्यापासुन १० दिवस

सबब आपले माहिती व मंजूरीच्या कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.

सहपत्र :- बजेटरी ऑफर क्र. १५-१ प्रत

कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी उपसा सिंचन विभाग क्र.२
बाबुपेठ - चंद्रपुर.

प्रत:- उप अभियंता , उपसा सिंचन यांत्रिकी व विद्युत उपविभाग क्र.२ , चंद्रपुर यांचे माहितीकरीता
अद्योषित.

Budgetary Offer for Soft Starter for Sonapur Tomta Lift Irrigation Scheme

<p>Name of the work : Design, Manufacture, Supply, Erection, Testing and commissioning of Soft Starter for 190 KW L.T. Induction Motor, Erected at Sonapur Tomta Lift Irrg. SchemeTah.-- Gondpimpri Dist. Chandrapur.</p>
<p>Item Description . -- Design, Manufacture, Supply, Erection, Testing and commissioning at site of work and testing of FCMA soft starter suitable for 190 KW L.T. Squirrel Cage Induction Motor, SPDP Solid shaft Induction Motor, 1500RPM, 415V,+/-10%, 50Hz+/-3% , F class Insulation, Temp rise limited to class B insulation Efficiency 92%, Erected at Sonapur Tomta Lift Irrg. Scheme Gondpimpri Dist. Chandrapur.</p> <p>a) It will be based on Flux Compensated Magnetic Amplifier principle and shall be installed on the neutral side of L.T. induction motor.</p>
<p>b)- FCMA Soft Starter shall be suitable for operation on specified voltage at 3phase 50 Hz AC supply and suitable for connection to the phase segregated Neutral Terminal Box of the LT induction motor for neutral Soft Starter.</p>
<p>c)- Soft Starter shall be rated equivalent to the induction motor rated power & shall be capable of operated satisfactorily with LT induction motor under the specified starting conditions of the induction motor. the soft starter rating offered shall be less than the rated KW of the LT induction motor.</p>
<p>d) the manufacturer of starter should be well experienced with requirement of pumping & should have supplied soft starters for pumping applications</p>
<p>e) The soft starter working in same principal (FCMA) and technology and of similar or higher rating should have been already type tested at CPRI (of equivalent agency) for lightning impulse voltage withstand testing. The test report should be submitted also similar or higher rating soft starter should have been tested for short time withstand current as per IEC-62271200 (2003) at CPRI or equivalent reputed laboratory.</p>
<p>f) The certificate of suitability of soft starter with motors by any of the reputed motor manufacturer should be submitted.</p>

Executive Engineer
Mech Lift Irrig Division No.2
Chandrapur

