

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

जा.क्र./३३६९ /उर्सियांवि.क्र.२चंद्र/ताशा-२/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 :- <a href="mailto:shankarshankarshankar@rediffmail.com">shankarshankarshankar@rediffmail.com</a>	दि. १७/ १२ / २०१५.

प्रति,

मा. अधीक्षक अभियंता ,  
यांत्रिकी मंडळ, वैनगंगानगर  
नागपुर.

विषय :- हरणघाट उपसा सिंचन योजना जि. चंद्रपुर.

कॅप्सिटर बँक करीता बजेटरी ऑफर्स यांत्रिकी संघटनेच्या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करण्याबाबत.

संदर्भ :- १. उप अभियंता , उपसा सिंचन यांत्रिकी व विद्युत उपविभाग क्र.२, चंद्रपुर यांचे कार्यालयीन पत्र  
क्र.२५६/२०१५ दि.२८.१०.१५

महोदय,

या पत्रासोबत पाठविण्यात येत असलेली बजेटरी ऑफर क्र.१६ (२०१५-१६) यांत्रिकी संघटनेच्या संकेतस्थळावर

([www.mahayantriki.gov.in](http://www.mahayantriki.gov.in)) प्रसिद्ध करण्यात यावी हि विनंती.

कार्यालय	कार्यकारी अभियंता , यांत्रिकी उपसा सिंचन विभाग क्र.२, बाबुपेठ - चंद्रपुर - ४४२४०३.
बजेटरी ऑफर प्रसिध्द करण्याची अंतिम तारीख	दिनांक - ०१.०१.२०१६.
बजेटरी ऑफर पाठविण्याचा कालावधी	जाहीरात प्रसिध्द झाल्यापासुन १० दिवस

सबब आपले माहिती व मंजूरीच्या कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.

सहपत्र :- बजेटरी ऑफर क्र. १७ - १ प्रत

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

प्रत:- उप अभियंता , उपसा सिंचन यांत्रिकी उपविभाग क्र२ , चंद्रपुर यांचे माहितीकरीता अग्रेषित.

**Budgetary Offer No. 17 For 2015-16**

Technical Specification for capacitor cubical at Haranghat Lift Irrigation Scheme, Tah. Saoli, Dist.

QTY	Description of Item	Rate
1 JOB	Supplying and erection, testing & Commissioning of , Capacitor Bank 110 KVAR, 9.62 Amps, 6600Volts, 3 Phase Temp. Cat. 50°C, Type of Dielectric - PP, Discharging-Resistance ,Type of Impregnant-NPCB at Haranghat Lift Irrigation Scheme, Tah. Saoli, Dist. Chadrapur	

**Conditions**

- 10.1 Care shall be taken that KVAR of capacitor shall not exceed the magnetizing KVAR of the motor, in that case the corrected power factor may not be less than 0.95. The capacitors shall be provided in separate expanded metal housing with top completely covered with MS sheets. The capacitors shall be mounted on rigid frame structure.

The capacitors shall be as per IS 2834 but shall also meet the requirement as per BSS 1950 of 1965 wherever these are applicable.

- 10.2 The capacitors shall be provided with earth terminals. The earth fault relay is included under H.T. Panel. The one no. of CBCT to detect the earth fault required for each earth fault relay shall be provided.

- 10.3 The supplier should ensure that power factor of the H.T. system does not fall below 0.9 lag during off load or when motor will be idle. The supplier should provide & install the required KVAR capacity, 6.6 KV capacitors bank - 3 No. in the circuit with the Isolators, HRC Fuses etc. during off load and / or monsoon period to avoid penalty charges of MSEDCL for low power factor.

**10.4 EMERGENCY STOP SWITCHES**

Emergency stop switches near the capacitors should be provided for switching off the unit in case of emergency.

Executive Engineer  
Mechanical Lift Irrigation Div. No.2  
Chandrapur.

