कार्यकारी अभियंता, टेंभु उपसा सिंचन यांत्रिकी व विद्युत पथक, ओगलेवाडी, कराड यांचे कार्यालय E-Mail – tembhumeunit@gmail.com Phone – (02164) 271142 दिनांक: २१ / ०१ /२०२५

प्रति,

मा. सहाय्यक संचालक निवन प्रशासकीय भवन मजला , मादाम कामा मार्ग हुतात्मा राज गुरु चौक, मंत्रालय समोर , मुंबई ४००३२.

विषय: बजेटरी सूचना क. ५ जाहिरात प्रसिद्धीस देणेबाबत

महोदय,

सोबत जोडलेली बजेटरी सूचना जाहिरात राज्यस्तरावर प्रसिद्ध होणाऱ्या वृत्तपत्रामध्ये एक वेळा प्रसिद्धीस द्यावी हि विनंती.

कृपया ती नेमून दिलेल्या तारखेला किंवा तत्पूर्वी प्रसिध्दीस द्यावी, ही विनंती.

 कार्यालयाचे नाव, पत्ता व दुरध्वनी क्रमांक पथक,

ः कार्यकारी अभियंता, टेंभु उपसा सिंचन यांत्रिकी व विद्युत

ओगलेवाडी, कराड पिन :- ४१५ १०५, फोन नं : (०२१६४) २७११४२.

२) जाहीरात प्रसिध्द होण्याचा अंतिम दिनांक

ः दिनांकः०३/०२/२०२५ अथवा तत्पुर्वी

३) प्रसिध्दी कोणत्या स्तरावर आवश्यक (राज्य/प्रादेशिक/जिल्हा पातळीवर)

: राज्य स्तरावर (महाराष्ट्र राज्य)

४) जाहीरातीचे बील कोणाच्या नावे पाठवावयाचे

: कार्यकारी अभियंता, टेंभु उपसा सिंचन यांत्रिकी व विद्युत पथक, ओगलेवाडी, कराड

५) जाहीरात किती वृत्तपत्रात प्रसिध्द करावयाची व किती वेळा. : अ-वर्ग मराठी /इंग्रजी दैनिकात एकाचवेळी फक्त एकवेळा. (कमीत कमी जागेत.) ६) किती वेळा जाहिरात प्रसिध्द करावयाची आहे.

: एकवेळा.

आपला विश्वासू

सोबत :- जाहिरातीच्या ४ प्रती.

टेंभु उपसा सिंचन यांत्रिकी व विद्युत पथक, ओगलेवाडी, कराड

प्रत :-मा.अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी मंडळ ,कोल्हापूर यांना माहीतीसाठी व वेबसाईट प्रसिध्दीसाठी सविनय सादर.

## जलसंपदा विभाग ( यांत्रिकी <u>)</u> दरपत्रके - कामाचे अंदाजपत्रक तयार करणेकरीता

अंदाजपत्रकीय दरपत्रके मागविण्यात येत आहेत. संबंधीतांनी हि जाहिरात प्रसिद्ध झाल्यापासून अंदाजपत्रकीय दरपत्रके **दि. ०३/०२/२०२५ पासून दि.१८/०२/२०२५** पर्यंत कार्यालयीन वेळेत सादर करावीत. कार्यकारी अभियंता टेंभू उपसा सिंचन यांत्रिकी व विद्युत पथक, , ओगलेवाडी, कराड, ४१५ १०५ (दुरध्वनी क्र.२७११४२) खालील कामांकरीता अंदाजपत्रकीय कार्यवाहीसाठी सर्व कर समावेशक सदर कामाच्या बाबीचा सविस्तर तपशील www.mahayantriki.org या वेबसाईट वर उपलब्ध आहे.

					1,000
दर					
परिमाण		सदर कामाच्या बाबीचा	सबिस्तर तपशील www.mahayantriki .org या वेबसाईट वर	उपलब्ध आहे	
तपशील	टेंभू उपसा सिंचन प्रकल्प - विस्तारीत योजना <b>टप्पा ६ अ -१</b> (विटा D.C.) येथे ४७५ HP  व्ही.टी पंप व मोटर  संकल्पन , निर्मीती, उभारणी व कार्यन्वितीकरण करणे. (विटा पुर्व, ता:- खानापूर, जि. सांगली)	टेंमू उपसा सिचन प्रकल्प - विस्तारीत योजना <b>टप्पा ६ अ -२</b> (Part-१)   येथे ७५० HP व्ही.टी पंप मोटर  घटकभागांचे  संकल्पन , निर्मीती, उभारणी व कार्यन्वितीकरण करणे. (विटा पुर्व, ता:- खानापूर, जि. सांगली)	टेंभू उपसा सिंचन प्रकल्प - विस्तारीत योजना ट <b>प्पा ६ अ (Part-2)</b> येथे 920 HP चे H.S.C पंप व मोटर संकल्पन निर्मीती, उभारणी व कार्यन्वितीकरण करणे (ता:- खानापूर, जि. सांगली))	टेंभू उपसा सिंचन प्रकल्प - विस्तारीत योजना टप्पा <b>६ ब</b> येथे 1000 HP H.S.C पंप व मोटर संकल्पन निर्मीती, उभारणी ब कार्यन्वितीकरण करणे (ता:- खानापूर, जि. सांगली)	ट्रेभू उपसा सिंचन प्रकल्पातील विस्तारीत योजना <b>पळशी</b> उ.सिं.यो येथे २६५ HP चे २ नग व्ही.टी पंपाचे व संलग्न विद्युत व यांत्रिकी घटकभागांचे  संकल्पन , निर्मीती, उभारणी व कार्यन्वितीकरण करणे. (पळशी , ताः- खानापूर, जि. सांगली)
સ. સ.	~	~	m	>>	5

उपरोक्त नमूद दरपत्रके ही फक्त अंदाजपत्रकीय कार्यवाहीसाठी मागविण्यात येत आहेत. तसेच वरील दर हे GST वस्तु व सेवा कर वगळुन देण्यात यावेत.

कार्यकारी अभियंता, टेंमु उपसा सिंचन यात्रिकी व विद्युत पथक, ओगलेवाडी, कराड

## **Budgetory offers**

em No.	Description	Qty	Unit	Rate
1	Extended Tembhu LIS Stage-6A-1 scheme	*****		
	V.T. Pump - 475 HP		-	
	Design, manufacture, supply, erection, testing and commissioning to full capacity of of 475			
	HP V.T. pump sets non pull out type, complete with strainer suction bell mouth, column pine			1
	assembly, Discharge case/Discharge Tee motor stool, flexible coupling, sole plates, base			
	frame foundation ,non-reversible rotation ratchet arrangement etc. suitable for duties &			
	specification.			
	a) Duty point discharge -0.457 m³/sec			
	b) Duty point discharge -0.457 masec			
	a) Maximum DDM ayrahanaya 1000	1	No.	
ā	d) Efficiency - 85%		140.	
	e) Head range- 49 to 73			
	f) Lubrication system for Pump -Self Cooling Stastem for Bearing = Forced water			
	g) Discharge Type - Sub Surface			
	h) No of maximum stage- Single stage i) Column pipe diameter- 600 mm and as per IS 3589 of 1991			
	j) Column pipe thickness (min) - 8 mm			
	k) Suspension Length = 18 m (approx.)		T.,	
	I) Max.no of pumps working in parallel – 2 No		100	port 1
			6	
ı	Sq. Cage HT Induction Motor , 385 KW,6.6KV_( Squirrel Cage Induction Motor)			
	Design, manufacture, Supply, erection, testing & commissioning of Squirrel Cage Induction			
	Motor, 385 KW,6.6KV ,1000RPM, 3 phase , 50 Hz ,solid shaft, TEFC type 'F' class insulation	1	No.	
	with voltage variation of ± 10 % and frequency variation ± 3 % suitable for direct coupling with			
	provided Vertical Turbine pump as per latest revision of IS 325, IS 4722 & other relevant IS			
	specifications.	1.		
2	Extended Tembhu Stage-6A-2 (Part-1)			
	V.T.Pump- 750 HP		part, pro-	20
	Design, manufacture, supply, erection, testing and commissioning to full capacity of 750 HP		4) H =	1 1
	(tentative) V.T. pump sets non pull out type, complete with strainer ,suction bell mouth, column			
	assembly, Discharge case/Discharge Tee motor stool, flexible coupling, sole plates, base			
	frame foundation ,non-reversible rotation ratchet arrangement etc. suitable for duties &			
	specification			
	a) But waint disphases 0.000 miles			
	a) Duty point discharge -0.632 m³/sec b) Duty point head- 75.650 M			
	c) Maximum RPM synchronous -1000	4	No.	
	d) Efficiency - 85%	1	INO.	
	e) Head range- 56 to 84			
	f) Lubrication system for Pump = Self Cooling System= Forced water for Bearing			
	g) Discharge Type - Sub Surface			da.
	h) No of maximum stage- Two stage i) Column pipe diameter- 650 mm and as per IS 3589 of 1991			
	j) Column pipe thickness (min) - 9 mm			
	k) Suspension Length = 18m (approx.)			
	I) Max.no of pumps working in parallel – 4 No			
	h			7
	Sq. Cage HT Induction Motor, 610 KW 6.6KV			
ð	Design, manufacture, Supply, erection, testing & commissioning of Squirrel Cage Induction Motor, 610 KW,6.6KV ,1000RPM, 3 phase , 50 Hz ,solid shaft, TEFC / CACW type 'F' class	.2	514	
	insulation with voltage variation of ± 10 % and frequency variation ± 3 % suitable for direct	1	No.	
	coupling with provided Vertical Turbine pump as per latest revision of IS 325, IS 4722 & other			
	relevant IS specifications.			1000
3	Extended Tembhu LIS Stage-6A-2 (Part-2) scheme			
	Horizontal Split Case (HSC) Pump- Motor set 920 HP			-
	Design, manufacture, supply, erection, testing and commissioning at site of work to full			
ē	capacity horizontal split case pump 920 HP of axial split casing double suction type complete			
	for pumping of row water suitable for following duties specifications and confirming to detailed			
	specifications as below			
	a) Duty point discharge – 0.632 m³/sec			
	b) Duty point discharge = 0.032 m/sec			
	c) Maximum RPM synchronous -1000			
	d) Pump Efficiency – 85 %			
	e) Head range- 69 to 102			
	a f) Cooling system (Thrust Bearing) = Forced water	1	No.	
	h) No of maximun stage- Single stage			
	g) Delivery pipe wall diameter minimum - 700 mm j) Delivery pipe thickness (min) - 10 mm			
	k) No. of Working Pump in Parallel = 4 Nos			
	I) No. of Rising Main = 1 No			
	Motor			
	Sq. Cage HT Induction Motor , 750 KW,6.6KV ( Squirrel Cage Induction Motor)			
	Design, manufacture, Supply, erection, testing & commissioning of Squirrel Cage Induction			
	The control of the co		1	1
	Motor, 750 KW,6.6KV,1000RPM, 3 phase, 50 Hz, solid shaft, TEFC type 'F' class insulation			
	with voltage variation of ± 10 % and frequency variation ± 3 % suitable for direct coupling with provided HSC pump as per latest revision of IS 325, IS 4722 & other relevant IS			

tem No.	Description	Qty	Unit	Rate
4	Extended Tembhu 6 B Booster Pumphouse			
а	Horizontal Split Case (HSC) Pump- Motor set (1000 HP):  Design,Manufacture,Supply, erection,testing & commissioning of horizontal split casing centrifugal pump set of required capacity and head with suitable CACW squrrel cage induction motor mounted on 3 phase,50 Hz, +/-3%, 6.6KV, +/- 10% along with base frame coupling with guard,foundation bolts etc. complete set as per relevant IS And giving test to full capacity.  a. Duty point discharge 0.759 m3/sec.  b. Duty point Head –83.92 mtr.  c. Maximum rpm.syn - 1000  d. Efficiency - 1) Bowl efficiency 85% or above.  2) Pump eff. 83% or above.  3) Overall efficiency 81% or above.  e. Head range – 62 m to 93 m  f. No. of maximum stage - single stage.  g. Maximum No. of pumps working in parallel – 3 nos.  h.Pump HP- 1000 HP & Motor KW- 810 KW 6.6 kv,50hz 3 phase Squirrel Cage Induction Motor ,6 pole CACW Type S1 duty with Margin of 10% over entire range of operation with all accessories complete with motor Efficiency 95-96%  Motor  Sq. Cage HT Induction Motor , 810 KW,6.6KV ( Squirrel Cage Induction Motor)  Design, manufacture, Supply, erection, testing & commissioning of Squirrel Cage Induction Motor, 810 KW,6.6KV ( Squirrel Cage Induction Motor)  Design, manufacture, Supply, erection, testing & commissioning of Squirrel Cage Induction with voltage variation of ± 10 % and frequency variation ± 3 % suitable for direct coupling with provided HSC pump as per latest revision of IS 325, IS 4722 & other relevant IS specifications.	1	No.	¥
5	Extended Tembhu LIS Stage- Palshi scheme	51	and the second	
,	Vertical Turbine Pump ( HP ):-265 HP  Design, manufacture, supply, erection, testing and commissioning to full capacity of 265 HP (tentative) V.T. pump sets non pull out type, complete with strainer, suction bell mouth column assembly, Discharge case/Discharge Tee motor stool, flexible coupling, sole plates, base frame foundation ,non-reversible rotation ratchet arrangement etc. suitable for duties & specification .  a) Duty point discharge – 0.181 m³/sec b) Duty point head- 90.400 M c) Maximum RPM synchronous -1500 d) Efficiency – 83 % e) Head range- 68 to 100 f) Lubrication system for Pump = Self Cooling for Pump &Motor Bearing = Forced water g) Discharge Type – Surface Delivery h) No of maximum stage- Two stage i) Column pipe diameter- 350 mm and as per IS 3589 of 1991 j) Column pipe thickness (min) – 7 mm k) Suspension Length = 6.5m (approx.) l) Max.no of pumps working in parallel – 2 No	1	No.	
	Sq. Cage HT Induction Motor 215 KW 3.3 KV,  Design, manufacture, Supply, erection, testing & commissioning of Squirrel Cage Induction Motor, 215 KW,3.3 KV,1500 RPM, 3 phase, 50 Hz,solid shaft, TEFC type, 'F' class insulation with voltage variation of ± 10 % and frequency variation ± 3 % suitable for direct coupling with provided HSC Pump as per latest revision of IS 325, IS 4722 & other relevant IS specifications.		No.	

Executive Engineer Tembhu L.I.Mech & Electrical Unit Ogalewadi, Karad.