

കേരള സർക്കാർ

ജല വിഭവ വകുപ്പ് ഇലക്ട്രിക്കൽ വിഭാഗം സബ് ഡിവിഷൻ ആലുവ , എറണാകുളം

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം.

ദർഘാസ് പരസ്യ നമ്പർ : 05/ TENDER - ELE / 20-21

തീയതി : 17/09/2020

കേരള ഗവർണ്ണർക്ക് വേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തികൾക്ക് യോഗ്യതയുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മത്സര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തിയുടെ പേർ ആലേഖനം ചെയ്തിട്ടുള്ള മുദ്ര വെച്ച കവറുകളിൽ സ്പീഡ് പോസ്റ്റ് മുഖേന ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ കേരള ഇറിഗേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫീഷ്യൽ വെബ് സൈറ്റിൽ നിന്നും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തെടുക്കേണ്ടതാണ്. സർക്കാർ ട്രഷറിയിൽ പ്രമാണത്തിന്റെ വിലയും, വിൽപന നികുതിയും അടച്ച് പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് 200/- രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്ത പ്രാഥമിക ഉടമ്പടി, നിരതദ്രവ്യം, കോൺട്രാക്ടർ ലൈസൻസ് എന്നിവ അടക്കം ചെയ്ത സീൽ വെച്ച കവറുകൾ പ്രവർത്തിയുടെ പേർ എഴുതി 29-09-2020 തീയതി വൈകുന്നേരം 5.00 മണിയ്ക്ക് മുമ്പായി സ്പീഡ് പോസ്റ്റ് ആയി മാത്രം ഈ ആഫീസിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ് . തപാലിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കാലതാമസത്തിന് ഈ വകുപ്പ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് 30-09-2020 രാവിലെ 11.00 മണിക്ക് ശേഷം അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറോ അദ്ദേഹം അധികാരപ്പെടുത്തിയ ഉദ്യോഗസ്ഥനോ അപ്പോൾ ഹാജരുള്ള കരാറുകാരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ് .

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ	പ്രവർത്തിയുടെ പേർ	ഉദ്ദേശ അടങ്കൽ തുക	പ്രമാണത്തിന്റെ വില	നിരത ദ്രവ്യം	പ്രവർത്തിയുടെ കാലാവധി
1	71/TR/AEE/20-21	ഐക്കരനാട് എൽ ഐ സ്കീമിൽ 120 HP FCMA Starter വാങ്ങി സ്ഥാപിക്കൽ	356198	810 + GST	9200	30 ദിവസം

കരാറുകാരുടെ യോഗ്യത

- 1) പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് ഇലക്ട്രിക്കൽ കരാറുകാർ.
- 2) മേൽ യോഗ്യതയുള്ള കരാറുകാരുടെ അഭാവത്തിൽ നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ജലസേചനം / കുടിവെള്ളം തുടങ്ങിയ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉള്ള ഉയർന്നശേഷി പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ (50 എച്ച് പി യും അതിന് മുകളിലുള്ള ഇലക്ട്രിക്കൽ മോട്ടോർ പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ) അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, റീവൈന്റിംഗ്, പരിപാലനം തുടങ്ങിയ

മേഖലകളിൽ ചുരുങ്ങിയത് ഒരു വർഷത്തെ പ്രവർത്തി പരിചയമുള്ളതും, എസ് എസ് ഐ യും ജി.എസ്.ടി രജിസ്ട്രേഷനും ഉള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ.

ദർഘാസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ വിവരങ്ങളും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഈ ആഫീസിൽ ലഭ്യമാണ് . ജലസേചന വകുപ്പിലെ ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച മറ്റ് വ്യവസ്ഥകൾ മേൽ പ്രവർത്തികൾക്കും ബാധകമാണ്.

അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ
വൈദ്യുത വിഭാഗം(ഇറിഗേഷൻ) സബ് ഡിവിഷൻ ആലുവ
(കേരള ഗവർണ്ണർക്കു വേണ്ടി)

Assistant Executive Engineer
Electrical Wing(I), Sub Division, Aluva

To,
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ , വൈദ്യുത വിഭാഗം(ഇറിഗേഷൻ) സെക്ഷൻ ആലുവ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ , വൈദ്യുത വിഭാഗം(ഇറിഗേഷൻ) സെക്ഷൻ കാലടി
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ , വൈദ്യുത വിഭാഗം(ഇറിഗേഷൻ) സെക്ഷൻ രാമമംഗലം
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ , എം.പി.ഐ.വി., ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ , മുവാറ്റുപുഴ
ഐ .റ്റി .സെൽ തിരുവനന്തപുരം, നോട്ടീസ് ബോർഡ്, ഓഫീസ് ഫയൽ



KERALA IRRIGATION DEPARTMENT (Electrical Wing)

TENDER SCHEDULE

Tender No : 71 /TR/AEE/2020-21

EMD . 9200 / -

Due date of Tender: 29/09/2020

T O C

P.A.C Rs.

Rate of Tender Schedule: 810 + GST

30 DAYS

361154.00

Name of work : -Urgent Supply and installation of 120 HP FCMA Soft Starter at Aikkaranad L.I Scheme.

SI No	Quantity	Discription of works	Rate	Unit	Rate in Words	Amount
1	1 set	Supply, erection, testing and commissioning of Flux Compensating Magnetic Amplifier (FCMA) soft starter for 120 HP Squirrel cage induction motor 415volts +/- 5%, three phase, with natural air cooled copper wound transformer with provision for limiting the starting ccurrent 1.5 to 2.5 % of Full load current, with following ELectrical and Mechanical specifications				
		ELECTRICAL PARAMETRS				
		Motor Rating - 100 HP				
		Operating Voltage - 415 V				
		Control Supply Voltage - 230 V AC				
		Supply Frequency - 50 Hz				
		Starting Current Limit Range - 1.5 to 2.5 x FLC				
		FCMA Connection - On Line side of Motor				
		Duty Cycle 6 equal spaced starts per hour				
		Protections				
		1] Built in CT for metering and protection 2] Built in Digital Micro processor Motor Protection Relay (Short Circuit ,Over Load,Under Voltage, Single Phasing, Dry Running,Unbalance, Lock Rotor,Under Current etc.) 3]Reverse Phase relay				
		Metering / Indications				
		1. Digital Micro Processor MPR Meter 2. LED Indication				
		Features				
		a] Start / Stop / Reset Push Button b[Panel with individual lock & key arrangement				
		Remote Operation - Start / Stop / Reset				

			Insulation Level for FCMA - H Class insulation with temperature rise limit up to class B				
			Ambient Temperature & Altitude - 50° C/ 1000 meters above sea level				
			Line/Bypass Device - Contactor				
			MECHANICAL PARAMETRS				
			Enclosure - Fabricated CRCA Sheet of 16 swg thick				
			Level of Protection - IP 41				
			Cable Entry - Bottom Removable cable gland plates of MS Materials				
			Surface Finish - Epoxy Powder Coated				
			Method of cooling - Natural Air Cooled				
			Application - Pump				
			Reference IS standards - 325 / 5553 / 3427 / 13947 / 3043 / 1901 / 2705 / 3156 / 13118 / 5561 / 250	356198.00	E	Rupees Three Lakhs Fifty Six Thousand One Hundred Ninty Eight Only	356198.00
2	9	No	Supply of superior quality <i>copper tubular cable socket</i> and making core termination of cables of 150 sq mm sizes including crimping etc. as required.	184.00	E	Rupees One Hundred Eighty Four Only	1656.00
3	25	KG	Fabrication, supply, conveyance and fixing <i>frame work made out of suitable size angle iron/ flat cut and welded to shape</i> of suitable size painted with 2 coats of synthetic enamel paint over a coat of red oxide primer & with drilled holes to mount the switch gear, fixed to wall using suitable size anchor bolts or grouted to wall, making good the damages, colour washing etc as required	132.00	KG	Rupees One Hundred Thirty Two Only	3300.00

TOTAL P A C Rs

361154.00

I..... do hereby agree to undertake to execute the work at..... (in words.....) % below/ above/ Estimate Rate.

CONTRACTOR

ASSISTANT EXECUTIVE ENGINEER