

പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയം,
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ഇടുക്കി.
പൈനാവ്, 29-01-2025

നമ്പർ പി1/61/2024-25.

ദർഘാസ് അറിയിപ്പ്

സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഇടുക്കിയിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിലെ ഡിജിറ്റൽ ലാബിലേക്കാവശ്യമായ 8051 മൈക്രോ കൺട്രോളർ ട്രെയിനർ കിറ്റ് വാങ്ങുന്നതിലേക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായി മത്സര സ്വഭാവമുള്ള മുദ്രവെച്ച ക്വട്ടേഷനുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. നിശ്ചിത സമയത്തിനുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ക്വട്ടേഷനുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ക്വട്ടേഷൻ നമ്പർ	29/2024-25
ക്വട്ടേഷൻ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും	12/02/2025, 11 എ.എം
ക്വട്ടേഷൻ സ്വീകരിക്കുന്ന ഓഫീസറുടെ പദവിയും മേൽ വിലാസം	പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഇടുക്കി, പൈനാവ്, 685603, ഇടുക്കി
ക്വട്ടേഷൻ ഇറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും	12/02/2025, 11.15 എ. എം

ആവശ്യമായ ഐറ്റത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Si. No.	Item with Specification	Qty
	<p><u>8051 Microcontroller Trainer Kit</u></p> <p>Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Core 8051 derived • Internal Memory : 64KB Flash, 1KB RAM • External Memory : 64KB EPROM, 64KB RAM • 16 DIGITAL OUTPUTS- SMD LED Interface • 16 Digital Inputs- Switch Interface • 16*2 Character LCD Interface. • 8 Bit ADC, 8 Bit DAC • Six Nos of 7- Segments Display Interface • On Board Stepper Motor Driver. • PWM lines are terminated at Terminal Block. • IBM PC Keyboard Interface for entering program. 	

1

- I/O ports terminated to connect to external devices.
- Program/ Execution switch for serial ISP (Using ISP Utility Software)
- ADC, DAC lines are terminated at terminal blocks.
- 12C based real time clock.
- On board signal conditioner for Temperature Sensor Interface.
- Object Counter (MOC 7811) Sensor Interface.
- One SPDT Relay Interface.
- RS 232 lines are terminated at 9 pin D type connector/ USB to serial Convertor.
- Mode Selection switch for select either on chip boot or external booting.
- Communication between kit to PC through USB(USB cable to supplied).

6

നിബന്ധനകൾ.

- 1) ക്ലോക്ക് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ 3 മാസത്തിനകം പ്രസ്തുത ഇനം/ ജോലി നൽകേണ്ടതാണ്/ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്.
- 2) എല്ലാ നികത്തുകളുമുൾപ്പെടെയുള്ള വിലവിവരപ്പട്ടികയാണ് നൽകേണ്ടത്.
- 3) എല്ലാ പണമിടപാടുകളും തൃപ്തികരമായി സാധനങ്ങൾ/ ജോലി പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കിയിരിക്കണം.
- 4) ക്ലോക്ക് തുറക്കുന്ന തീയതി ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ അവധി ദിനമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടാൽ തുടർന്നു വരുന്ന പ്രവർത്തി ദിവസം മുൻകൂറായി നിശ്ചയിച്ച സമയത്തു തന്നെ ക്ലോക്ക് തുറക്കുന്നതാണ്.
- 5) യാതൊരു കാരണവശാലും പണം മുൻകൂറായി നൽകുന്നതല്ല.

Dr. Baiju Sasidharan
29-01-2025