

ഭരണഭാഷ - മാതൃഭാഷ

ഡി1/4144/21/ജിഇസിഎസ്പി

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

ദർഘാസ് നമ്പർ: 10/21-22

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് & കമ്പ്യൂട്ടറേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ ഡിജിറ്റൽ ലാബിലേക്കായി മൈക്രോകണ്ട്രോളർ ട്രെയിനർ കിറ്റ്, ഡിജിറ്റൽ ഐ.സി. ട്രെയിനർ കിറ്റ് എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന് മുകളിൽ "ഇലക്ട്രോണിക്സ് & കമ്പ്യൂട്ടറേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ ഡിജിറ്റൽ ലാബിലേക്കായി മൈക്രോകണ്ട്രോളർ ട്രെയിനർ കിറ്റ്, ഡിജിറ്റൽ ഐ.സി. ട്രെയിനർ കിറ്റ് എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ" എന്നു പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ (പി.ഒ) ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട് - 678 633, എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയക്കേണ്ടതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 17/12/2021, 02.00 പിഎം. അവസാന തീയതിയും സമയവും കഴിഞ്ഞു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയം 18/12/2021, 03.00 പിഎം ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയത്ത് ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച ആൾക്കോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കോ ഹാജരാകാവുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹672/- (അറനൂറ്റി എഴുപത്തിരണ്ട് രൂപ മാത്രം) അടച്ച് ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടു വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹722/- (എഴുനൂറ്റി ഇരുപത്തിരണ്ട് രൂപ മാത്രം) മണിയോർഡർ ആയി പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ (പി.ഒ), ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട് - 678 633, എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വില 17/12/2021, 1.00 പിഎം അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ എന്നിവയും വി.പി.പി ആയും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹336/- (മൂന്നൂറ്റി മുപ്പത്തിയാറ് രൂപ മാത്രം) കൂടി ഈ ഓഫീസിൽ അടക്കേണ്ടതാണ്. ടെൻഡർ ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹220/- (ഇരുനൂറ്റി ഇരുപത് രൂപ മാത്രം) യുടെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രാഥമിക സമ്മതപത്രവും, ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി ₹2,950/- (രണ്ടായിരത്തി തൊള്ളായിരത്തി അൻപത് രൂപ മാത്രം) യുടെ നിരതദ്രവ്യവും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

സ്ഥലം: ശ്രീകൃഷ്ണപുരം.
തീയതി: 17/11/2021

പ്രിൻസിപ്പാൾ

Draft #6 of File D1/4144/21/GECSSKP Approved by Principal on 19-Nov-2021 01:51 PM - Page 1

LIST OF ITEMS REQUIRED

Sl.No	Item with specification	Quantity
1	8051 M51-02 Microcontroller trainer kit: 8 bit Microcontroller using 8051/89C51/89C52 operating at 11.0592MHz (preferably 89C52), 16K bytes of monitor EPROM, 32K bytes of user RAM expandable upto 64K with battery back up, 48 I/O lines, 16 bit programmable timer/counter using 8253, 20*2/40*2/20*4 Backlite LCD Display with 101 ASCII keyboard, On-board single line Assembler and Disassembler, In- built power supply of +5V/1.5A and +/- 12V/250 mA, All Address, Data, Control lines & Port lines to be available on 40 pins and 26 pins FRC connector, Power cord, Keyboard connector, User manual	10 Nos.
2	Digital IC trainer kit: 10 logic input switches providing high/low output, 10 logic output indicators with lamp drivers, 4 seven segment LED display with decoder drivers and provision for BCD input, Fixed X-tal clock generator output 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1 KHz, 10KHz, 1MHz., Manual control of pulse using two push button switch, short circuit and overload protection. The fixed output are +5V/1A, ±15V each at 500mA and variable outputs of 0V to ±15V, 500mA. Input Supply 230V ±10%, 50Hz AC. Fixed O/P-Spring type sockets for I/P, O/P signals. Variable O/P – Logic probe facility.	15 Nos.

1. Warranty: Minimum 1 year warranty.
2. Delivery at Govt. Engg. College, Sreekrishnapuram.
3. Period for Delivery and Installation shall be specified.

Principal

ഭരണഭാഷ - മാതൃഭാഷ

സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് ശ്രീകൃഷ്ണപുരം

നമ്പർ.D1/4144/21/GECSKP

തീയതി: 17/11/2021

സൂപ്പർസ്ട്രിപ്ഷൻ	ടെൻഡർ നമ്പർ: 10/21-22	
ടെൻഡർ ഫോം വില്പന അവസാനിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും	17/12/2021, 01.00 പി.എം	
ടെൻഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും	17/12/2021, 02.00 പി.എം	
ടെൻഡർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും	18/12/2021, 03.00 പി.എം	
വില മാറ്റമില്ലാതെ തുടരേണ്ട കാലാവധി	31/03/2022 വരെ	
ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില	അസ്സൽ	Rs.672/- (600+72)
	പകർപ്പ്	Rs.336/- (200+36)
	തപാലിൽ	Rs.722/- (672+50)
ടെൻഡർ ഫോം ലഭിക്കുന്നതിനും സമർപ്പിക്കുന്നതിനും ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഓഫീസറുടെ മേൽവിലാസം	<p align="center">പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, മണ്ണമ്പറ്റ (പോസ്റ്റ്), ശ്രീകൃഷ്ണപുരം പാലക്കാട്- 678 633 Ph: 0466 2260 350</p>	

നിബന്ധനകൾ

- ടെൻഡർ ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹220/- (ഇരുന്നൂറ്റി ഇരുപത് രൂപ മാത്രം) യുടെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രാഥമിക സമ്മതപത്രവും, ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി ₹2,950/- (രണ്ടായിരത്തി തൊള്ളായിരത്തി അൻപത് രൂപ മാത്രം) രൂപയുടെ നിരതദ്രവ്യവും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്
- മറ്റ് വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക (Ph: 0466-2260565)

പ്രിൻസിപ്പാൾ

LIST OF ITEMS REQUIRED

Sl.No	Item with specification	Quantity
1	8051 M51-02 Microcontroller trainer kit: 8 bit Microcontroller using 8051/89C51/89C52 operating at 11.0592MHz (preferably 89C52), 16K bytes of monitor EPROM, 32K bytes of user RAM expandable upto 64K with battery back up, 48 I/O lines, 16 bit programmable timer/counter using 8253, 20*2/40*2/20*4 Backlite LCD Display with 101 ASCII keyboard, On-board single line Assembler and Disassembler, In- built power supply of +5V/1.5A and +/-12V/250 mA, All Address, Data, Control lines & Port lines to be available on 40 pins and 26 pins FRC connector, Power cord, Keyboard connector, User manual	10 Nos.
2	Digital IC trainer kit: 10 logic input switches providing high/low output, 10 logic output indicators with lamp drivers, 4 seven segment LED display with decoder drivers and provision for BCD input, Fixed X-tal clock generator output 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1 KHz, 10KHz, 1MHz., Manual control of pulse using two push button switch, short circuit and overload protection. The fixed output are +5V/1A, ±15V each at 500mA and variable outputs of 0V to ±15V, 500mA. Input Supply 230V ±10%, 50Hz AC. Fixed O/P-Spring type sockets for I/P, O/P signals. Variable O/P – Logic probe facility.	15 Nos.

1. Warranty: Minimum 1 year warranty.
2. Delivery at Govt. Engg. College, Sreekrishnapuram.
3. Period for Delivery and Installation shall be specified.

Principal

Government Engineering College, Sreekrishnapuram

No. D1/4144/21/GECSKP

Dated: 17/11/2021

TENDER SCHEDULE

Superscription	Tender No: 10/21-22
Last date and time receipt of tender	17/12/2021, 02.00 PM
Date and time of opening of tender	18/12/2021, 03.00 PM
Last date and time of sale of tender form	17/12/2021, 01.00 PM
Date upto which the rates are to be firm	31/03/2022
Cost of tender form	Original ₹672/- (600+72) Duplicate ₹336/- (300+36) By Post ₹722/- (672+50)
Address of the Officer from whom Tender Forms are to be obtained to whom tenders are to be send	THE PRINCIPAL, GOVT. ENGG. COLLEGE, SREEKRISHNAPURAM, PALAKKAD, KERALA, PIN - 678 633

EMD for an amount of **₹2,950/- (Rupees Two Thousand Nine Hundred and Fifty only)** should be submitted along with the tender by way of D.D drawn from a Nationalized Bank in favour of Principal, Govt.Engg.College, Sreekrishnapuram. Preliminary Agreement prepared in Kerala Stamp paper ₹220/- (Rupees Two Hundred and Twenty Only) should also be submitted along with the tender form.

List of Items Required

<u>Details of items</u>	<u>Quantity</u>
1. List Attached	

PRINCIPAL

LIST OF ITEMS REQUIRED

Sl.No	Item with specification	Quantity
1	8051 M51-02 Microcontroller trainer kit: 8 bit Microcontroller using 8051/89C51/89C52 operating at 11.0592MHz (preferably 89C52), 16K bytes of monitor EPROM, 32K bytes of user RAM expandable upto 64K with battery back up, 48 I/O lines, 16 bit programmable timer/counter using 8253, 20*2/40*2/20*4 Backlite LCD Display with 101 ASCII keyboard, On-board single line Assembler and Disassembler, In- built power supply of +5V/1.5A and +/-12V/250 mA, All Address, Data, Control lines & Port lines to be available on 40 pins and 26 pins FRC connector, Power cord, Keyboard connector, User manual	10 Nos.
2	Digital IC trainer kit: 10 logic input switches providing high/low output, 10 logic output indicators with lamp drivers, 4 seven segment LED display with decoder drivers and provision for BCD input, Fixed X-tal clock generator output 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1 KHz, 10KHz, 1MHz., Manual control of pulse using two push button switch, short circuit and overload protection. The fixed output are +5V/1A, ±15V each at 500mA and variable outputs of 0V to ±15V, 500mA. Input Supply 230V ±10%, 50Hz AC. Fixed O/P-Spring type sockets for I/P, O/P signals. Variable O/P – Logic probe facility.	15

1. Warranty: Minimum 1 year warranty.
2. Delivery at Govt. Engg. College, Sreekrishnapuram.
3. Period for Delivery and Installation shall be specified.

Principal

SHORT TENDER NOTICE

Tender No: 10/21-22

Government Engineering
College, Sreekrishnapuram
Ph. 0466 2260565

Sealed tenders are invited for the supply of following stores:

"Purchase of Micro Controller kits & Trainer kits for Digital Electronics lab in Electronics & Communication Engineering Department" The envelopes containing the tender should bear the superscription **"Tender for Purchase of Micro Controller kits & Trainer kits for Digital Electronics lab in Electronics & Communication Engineering Department"** and should be addressed to **The Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta PO Palakkad, Kerala – 678 633**. Last date for receipt of tenders will be **17/12/2021, 02.00 PM**. Late tenders will not be accepted.

The tenders will be opened at **18/12/2021, 03.00 PM** in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, on application to the the Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta PO Palakkad, Kerala – 678 633 (Ph.0466 2260 350/565) obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of **₹672/- (Rupees Six Hundred and Seventy Two only) (postal Charge- extra ₹50/-)** which is price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The Tender Forms are not transferable. Sale of Tender forms will be closed at **01.00 PM on 17/12/2021**. Cheques, postage stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender forms, nor will the forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at **₹336/- (Rupees Three Hundred and Thirty Six only) per copy**.

EMD for an amount of **₹2,950/- (Rupees Two Thousand Nine Hundred and Fifty only)** should be submitted along with the tender by way of D.D drawn from a Nationalized Bank in favour of Principal, Govt.Engg.College, Sreekrishnapuram. Preliminary Agreement prepared in Kerala Stamp paper ₹220/- (Rupees Two Hundred and Twenty Only) should also be submitted along with the tender form

Mannampatta
17/11/2021

Principal

LIST OF ITEMS REQUIRED

Sl.No	Item with specification	Quantity
1	8051 M51-02 Microcontroller trainer kit: 8 bit Microcontroller using 8051/89C51/89C52 operating at 11.0592MHz (preferrably 89C52), 16K bytes of monitor EPROM, 32K bytes of user RAM expandable upto 64K with battery back up, 48 I/O lines, 16 bit programmable timer/counter using 8253, 20*2/40*2/20*4 Backlite LCD Display with 101 ASCII keyboard, On-board single line Assembler and Disassembler, In- built power supply of +5V/1.5A and +/- 12V/250 mA, All Address, Data, Control lines & Port lines to be available on 40 pins and 26 pins FRC connector, Power cord, Keyboard connector, User manual	10 Nos.
2	Digital IC trainer kit: 10 logic input switches providing high/low output, 10 logic output indicators with lamp drivers, 4 seven segment LED display with decoder drivers and provision for BCD input, Fixed X-tal clock generator output 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1 KHz, 10KHz, 1MHz., Manual control of pulse using two push button switch, short circuit and overload protection. The fixed output are +5V/1A, ±15V each at 500mA and variable outputs of 0V to ±15V, 500mA. Input Supply 230V ±10%, 50Hz AC. Fixed O/P-Spring type sockets for I/P, O/P signals. Variable O/P – Logic probe facility.	15 Nos.

1. Warranty: Minimum 1 year warranty.
2. Delivery at Govt. Engg. College, Sreekrishnapuram.
3. Period for Delivery and Installation shall be specified.

Principal