

Office of the Principal
Govt Engineering College, Kozhikode

No: GECK/141/2025-P2

Notice

Quotation No: P2/31/2024-25

Sealed quotations are invited for supply of **Arbitrary Waveform Generator (AWG) - 2 Nos** for Instrumentation Lab of AE & I Department of this Institution specified in the schedule attached below/overleaf. The rates quoted should be for delivery of the articles at the place mentioned below the schedule. The necessary superscription, due date for the receipt of quotations, the date up to which the rates will have to remain firm for acceptance and the name and address of officer to whom the quotation is to be sent are noted below. Any quotation received after the time fixed on the due date is liable to be rejected. The maximum period required for delivery of the articles should also be mentioned. Quotations not stipulating period of firmness and with price variation clause and/or 'subject to prior sale' condition are liable to be rejected.

The prices quoted should be inclusive of all taxes, duties, cesses, etc. which are or may become payable by the contractor under existing or future law or rules of the country of origin/supply or delivery during the course of execution of the contract.

Special conditions, if any, printed on the quotation sheets of the tenders or attached with the tender will not be applicable to the contract unless they are expressly accepted in writing by the purchaser.

Superscription : **Arbitrary Waveform Generator (AWG) - 2 Nos**

Quotation Number : P2/31/2024-25

Due date time for receipt of Quotations : 06-02-2025 2 PM

Date & time for opening Quotation : 06-02-2025 3PM

Date Up to which the rates are to remain firm for acceptance : 31/03/25

Designation & Address of Officer whom

the quotation is to be addressed : Principal, Engineering College
Kozhikode

Place: Kozhikode

Date: 27-01-2025

Dr.E A Jasmin

PRINCIPAL, EC

Detailed Specification

Sl No	Name	Specification	Quantity
1	Arbitrary Waveform Generator (AWG)	<p>Max Output Frequency: 25 MHz Max. amplitude: 10 Vpp Max Sampling Rate: 125 MSa/s Vertical Resolution: 14-bit Arbitrary Waveform Length: 16 kpts Channels: Two Channels</p> <ul style="list-style-type: none"> • Need to generate square waves up to 5 MHz with an accuracy of 1 ppm. • Required waveforms: Sine, square, ramp, pulse, analog and digital modulation including AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK and PWM, arbitrary waveforms upto a length of 16kpts. • Need Sweep and Burst functions, Harmonics Generator function, Waveform Combining function • Need High precision Frequency Counter • Standard interfaces: USB & LAN • 4.3" TFT-LCD display <p>Physical demonstration at the institute is mandatory before purchase. Onsite warranty for 3 years</p>	2 Nos

No. GECK/141/2025-P2

ലഘു ക്വട്ടേഷൻ പരസ്യം

ക്വട്ടേഷൻ നമ്പർ: P2/31/2024-25

27-01-2025

സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്

സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജ്- കോഴിക്കോട് - ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ വിഭാഗം ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് Arbitrary Waveform Generator (AWG) - 2 Nos വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് താല്പര്യമുള്ള കമ്പനികളിൽ നിന്നും ക്വട്ടേഷനുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു .

പൂരിപ്പിച്ച ക്വട്ടേഷനുകൾ "ക്വട്ടേഷൻ നമ്പർ 31/2024-25 - Arbitrary Waveform Generator (AWG) - 2 Nos വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ക്വട്ടേഷൻ" എന്ന് പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്, വെസ്റ്റ് ഹിൽ (പി. ഒ), 673005. എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയക്കേണ്ടതാണ് .

പൂരിപ്പിച്ച ക്വട്ടേഷനുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 06-02-2025, 2. പി.എം. അവസാന തീയതിയും സമയവും കഴിഞ്ഞ് ലഭിക്കുന്ന ക്വട്ടേഷനുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല . പൂരിപ്പിച്ച ക്വട്ടേഷനുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതി, സമയം: 06-02-2025, 3 പി എം. ക്വട്ടേഷനുകൾ തുറക്കുന്ന സമയത്ത് ക്വട്ടേഷൻ സമർപ്പിച്ചവർക്കോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കോ ഹാജരാകാവുന്നതാണ്. സാധനങ്ങളുടെ വിതരണത്തിന് ആവശ്യമായ സമയം നിശ്ചയമായും പരാമർശിക്കേണ്ടതാണ്.

ആവശ്യകതകളുടെ വിശദാംശങ്ങളും അവയുടെ വിതരണത്തെ കുറിച്ചുള്ള വ്യവസ്ഥകളും www.geckkd.ac.in എന്ന വെബ് സൈറ്റിൽ നിന്നും നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ് .

E A Jasmin

PRINCIPAL, EC

വെസ്റ്റ് ഹിൽ

27-01-2025

Detailed Specification

Sl No	Name	Specification	Quantity
		Max Output Frequency: 25 MHz Max. amplitude: 10 Vpp Max Sampling Rate: 125 MSa/s Vertical Resolution: 14-bit	

<p>1</p>	<p>Arbitrary Waveform Generator (AWG)</p>	<p>Arbitrary Waveform Length: 16 kpts</p> <p>Channels: Two Channels</p> <ul style="list-style-type: none"> • Need to generate square waves up to 5 MHz with an accuracy of 1 ppm. • Required waveforms: Sine, square, ramp, pulse, analog and digital modulation including AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK and PWM, arbitrary waveforms upto a length of 16kpts. • Need Sweep and Burst functions, Harmonics Generator function, Waveform Combining function • Need High precision Frequency Counter • Standard interfaces: USB & LAN • 4.3" TFT-LCD display <p>Physical demonstration at the institute is mandatory before purchase. Onsite warranty for 3 years</p>	<p>2 Nos</p>
----------	---	---	--------------