

©  
Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2011



Reg. No. രജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/2009-2011

# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

Vol. LVI വാല്യം 56	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	7th June 2011 2011 ജൂൺ 7	No. } നമ്പർ } 23
		17th Jyaishta 1933 1933 ജ്യേഷ്ഠം 17	

### Department of Indigenous Medicine

#### SHORT TENDER NOTICE

No. S1/3443/11/AVC.

6th May 2011.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of Equipments required to the Drug Standardisation Unit of Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram for the year 2011-12.

Tenders should be superscribed "Supply of Equipments" addressed to the Principal, Govt. Ayurveda College, Thiruvananthapuram. The last date of the receipt of tenders will be at 3 p. m. on 20-6-2011. The late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.30 p. m. on 20-6-2011 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 Principal, Govt. Ayurveda College, Thiruvananthapuram to obtain tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by cash remittance of ₹ 5,512 (cost of tender form ₹ 5,300 + VAT ₹ 212) which is the price fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. Tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 1 p. m. on 20-6-2011. Cheques, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of forms. Those who wish to purchase tender forms by post shall send an additional amount of ₹ 50 by money order to cover postal charges. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 2,808 (cost of tender form ₹ 2,700+VAT ₹ 108) per copy.

Intending tenderers should deposit an amount of 1% of the total cost quoted rate as Earnest Money Deposit by Demand Draft in favour of the Principal, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram together with an agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 100. The rate quoted shall remain firm for acceptance till 31-7-2012. The Principal, Ayurveda College, Thiruvananthapuram will have powers to postpone/cancel the tender.

തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് ആയുർവേദ കോളേജിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ഡ്രഗ്സ് സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ യൂണിറ്റിലേക്ക് 2011-12 വർഷത്തേക്ക് ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ തയ്യാറുള്ളവരിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഒരോ ദർഘാസുകളും ആയുർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ മേൽവിലാസത്തിൽ പ്രത്യേകം കവറിലാക്കി സീൽ ചെയ്ത് 20-6-2011 വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. അനുതന്നെ വൈകുന്നേരം 3.30 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ നിയമാനുസരണം തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. യാതൊരു കാരണവശാലും ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലപന 20-6-2011 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ഫോറങ്ങൾ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയേക്കാൾ ₹ 50 കൂടുതൽ മണിയോർഡർ ആയി അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു. ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന വില നിരക്കുകൾ 31-7-2012 വരെ മാറ്റം വരുത്താൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. ഒരു ദർഘാസിന്റെ വില ₹ 5,512. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില ₹ 2,808.

പുതിപ്പിച്ച ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1% (ഒരു ശതമാനം) നിരതദ്രവ്യത്തിന് തിരുവനന്തപുരം ആയുർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്ത ഡ്രാഫ്റ്റും ₹ 100-ന്റെ കേരള സംസ്ഥാന മുദ്രപത്രത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഒരു എഗ്രിമെന്റും ഫാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഏതൊരു ടെണ്ടറും കാരണം കാണിക്കാതെ നിരസിക്കാനോ മാറ്റിവയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം തിരുവനന്തപുരം ആയുർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

DETAILS OF ITEMS

<i>Sl. No.</i>	<i>Instruments</i>	<i>Specification</i>	<i>Quantity</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Chemistry Instruments</b>			
1	Automatic Developing Chamber 2 (ADC2) (Upgradation of CAMAG-HPTLC system)	ADC2 including Humidity Control Unit and plate camping device for fully automatic development of TLC/HPTLC plates 20 x 10 cm. and 10 x 10cm (glass, plastic, aluminium)	1
2	Equilink for ADC2		1
3	Upgradation of WINCATS latest version		1
<b>Ayurveda</b>			
1	Microprocessor controlled Tablet Dissolution Test Apparatus	Advanced, Six Tests Microprocessor based instrument to conduct dissolution tests, as per IP/BP/USP standards. Maintenance free stepper motor drive for stirrers, Microprocessor based speed for the stepper motor system data downloading with any terminal communication software (with accessories).	1
2	Digital Tablet Disintegration Test Apparatus (Microprocessor based)	Double basket unit having water bath with Digital Temperature Indicator Controller. Unit equipped with Digital Programmable LCD Screen Display and Printer Socket	1
3	Digital Advanced Tablet Friability Test Apparatus	Microprocessor based Advanced Programmable friability test, equipped with LCD display screen, digital readout, automatic pre-set count stop and audio signal	1
4	Tablet Hardness Tester (Monsanto type)		1
5	Sieve Shaker (with sieves)	Carries minimum 7 sieves. Oil immersed gearbox connected through motor	1
6	Digital Automatic Tap/Bulk Density Test Apparatus (Microprocessor based)	The equipment meets the standards as per IP/BP/USP. Provision to calculate and display the percentage difference between tapped volume and tapped density, compressibility index and Housner ratio automatically.	1

(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Botany Instruments</b>			
1	Trinocular Stereo Microscope with Dual Fiber Optics Illumination	<p>Microscope body with 0.67-4.5 x Zoom optics and 45 degrees inclination trinocular tube (C-Mount). Stand with ESD capability. Eyepiece 10x with ESD capability, F.N. 22, focusable. Black and white reversible stage plate with ESD capability on black surface. Double interlock light guide. 12 V 22W light guide illuminator including AC adapter and a standard bulb, in ESD capability. Collector lens working distance 110 mm. C-Mount should be inbuilt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CCD Camera—2.2 mega pixel CCD Camera (Stand alone system), palm size handset control unit. Memory card 2GB.</li> <li>• Image Analysis Software for live view, image acquisition, image processing and image analysis with a suitable computer and accessories.</li> <li>• Trinocular Stereo Microscope CCD Camera and Image Analysis Software should be from the same Company/ Manufacturer.</li> </ul>	
<b>Pharmacology Instruments</b>			
1	Digital Organ Bath	Base 12 mm thick Perspex tank (corrosion free) inbuilt water circulation pump, Digital temperature control Accuracy $\pm 0.2C$ , control front knobs for tube fill and drain, silicone tubing, compatible with data acquisition system.	1
2	Advanced Rotary Microtome and Automatic Tissue Processor with standard accessories	<p>Microtome</p> <p>Range of section thickness: 1-99 <math>\mu m</math> (in <math>\mu m</math> steps) Coarse specimen feed: 25 mm, Vertical specimen stroke: 60 mm (+1 mm)</p> <p>Specimen orientation: Orientation in three axes (360 degrees), Knife Holder adjustments: North-South adjustments with clockwise Clamping Mechanism. Microtome Knives of size 100-300 mm Standard Disposable blade holder. Tissue Processor: Processor with 10-12 stations of Reagent and waxbath station. High density polyethylene reagent bottles, LCD paraffin temperature range from ambient to 100 Deg. C. Magnetic stirrer for uniform temperature. Immediate and delayed time start. Provision of up and down agitation. Inbuilt UPS system.</p>	1