



KERALA STATE
DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Mobile Soil Testing Laboratory, Parottukonam, Nalanchira.P.O
Thiruvananthapuram. 15.

Tender No. TMSTL 21/2014

Dated 06-11-2014

TENDER NOTICE

Sealed superscribed Tenders are invited for the "supply of Equipments" for the use in Mobile Soil Testing Laboratory, Parottukonam, Nalanchira under the scheme on National Project on Management of Soil Health and Fertility 2009-10.

Estimated cost

Rs **4,25,000/-** (Rupees Four Lakhs and twenty five thousand only)

(Specification attached)

Cost of Original tender form

Rs 900+5 %VAT

Cost of duplicate tender form

Rs 500+5 %VAT

Date and time upto which

tender form are sold

11/12/2014 4.00P.M

Last date and time of receipt of tender

12/12/2014 2.00P.M

Date and time of opening of tender

12/12/2014 2.30P.M

E.M.D 1% of the total cost

subject to a minimum of Rs.1500/-

(ies, even if the 1% of the amount of tender falls below Rs.1500/-)

Demand draft drawn in favour of
Assistant Soil Chemist payable at
SBT Vellayambalam Thiruvananthapuram

Amount of Security

5% of the total value of the contract
rounded to nearest rupee.

Time and place of supply

within 15 days of receipt of supply order
at MSTL Parottukonam

Address to which tender
to be submitted

Assistant Soil Chemist
Mobile Soil Testing Laboratory
Parottukonam, Nalanchira PO
Thiruvananthapuram-15

Tender form, special condition and further detail if any required can be had from the office of the undersigned during office hours on all working days. The price of tender forms will be received only by cash remittance, Demand Drafts or Money orders. Cheques and Postage stamps etc will not accepted

The submission of tender should be strictly in accordance with special condition and as per rules and regulation prescribed by the government

It is also informed by the undersigned that if incase a firm can submit tender for any one item only, the same also be quoted.


Assistant Soil Chemist



ASSISTANT SOIL CHEMIST
MOBILE SOIL TESTING LABORATORY
PAROTTUKONAM, NALANCHIRA P.O.,
THIRUVANANTHAPURAM - 695015

**GOVERNMENT OF KERALA
DEPARTMENT OF AGRICULTURE**

Mobile Soil Testing Laboratory
Parottukonam, Nalanchira PO
Thiruvananthapuram-695015
Email:-mstl.tvn@gmail.com
Phone No-0471-2530622

No.TMSTL 21/2014

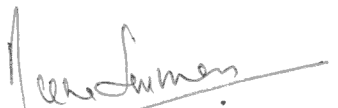
TENDER NOTICE

Date:-06-11-2014

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from competent dealers for the supply of "Equipments" for Mobile Soil Testing Laboratory, Parottukonam, Nalanchira, Thiruvananthapuram.

Tender Notification Number	TMSTL 21/2014
Purpose of Tender	Supply of Equipments
Name and address of Office	Assistant Soil Chemist Mobile Soil Testing Laboratory Parottukonam, Nalanchira P.O Thiruvananthapuram
Phone Number	0471-2530622
Cost of Tender form	Rs 900+5%VAT
Cost of duplicate tender form	Rs 500+5 %VAT
Total Cost	Rs.4,25,000/- (Rupees Four Lakhs and twenty five thousand only)
Earnest money Deposit	1% of quoted cost or minimum amount Rs.1500/- whichever is higher in the form of Demand Draft drawn in favour of the under signed payable at SBT, Vellayambalam
Last date of issue of Tender form	11-12-2014, 4.00 PM
Last date & Time of receipt of Tender	12-12-2014, 2.00 PM
Date & Time of Opening of Tender	12-12-2014, 2.30 PM




Assistant Soil Chemist

ASSISTANT SOIL CHEMIST
MOBILE SOIL TESTING LABORATORY
PAROTTUKONAM, NALANCHIRA PO
THIRUVANANTHAPURAM - 695015

TENDER No.21/2014, dt.06-11-2014

ANNEXURE 1-SCHEDULES OF MATERIALS

1. VISIBLE SPECTROMETER-1 NO-Double beam scanning.Wave length 340-999nm,band width- 5nm, Accuracy ± 2 nm,power 230V,50Hz

2.FLAME PHOTOMETER-1 NO-Digital :Sensitivity:Sodium 2ppm,Potassium 1ppm,Accuracy: $\pm 2\%$ of FSD,Sample volume-3.5ml minimum,Aspiration time:30 seconds,Air supply pressure:0.3 to 0.6 kg/cm²,Power:230V,50Hz,Standard accessories:Na and K filters,Gas and Air tube,Instruction manual.

3.CONDUCTIVITY METER-2Nos-Digital Bench type(Direct reading).Range-0 to 100mS,Resolution 0.01 μ S(preferred).Accuracy $\pm 1\%$ FS ± 1 digit ,Standard accessories conductivity cell,cell constant 0.1,cell constant 1,Spare cells,Stand,Cable,temperature probe,Instruction manual.

4.pH METER

(a) DIGITAL BENCH TYPE-1 NO –pH Range 0 to 14. Resolution0.01 pH Repeatability ± 0.01 pH ± 1 digit Mv: Range 0 to ± 1999 mv,Resolution 1mv,Repeatability ± 1 mv ± 1 digit,Power 230V,50Hz,Standard accessories electrode,spare eletrode,clamp,stand and Temperature probe, Instruction manual.

(b)POCKET TYPE pH METER-1 NO- For Estimation of pH,Conductivity and temperature.

5.SHAKING APPARATUS-2 NOS-Reciprocating with speed control and timer, power 230V.

6.ELECTRONIC BALANCE: 1 NO –Microprocessor based, Back lit Digital display,accuracy 1mg,Maximum capacity 220g,Functions-self-diagnosis,auto calibration,full taring and parts counting,Power supply 220V.

7. ANALYTICAL BALANCE-2 NO- Microprocessor based,Back lit Digital display, Accuracy 1mg-1g.Capacity-200-500g, Auto Calibration, Full taring.

8.DRYING OVEN-1 NO- Lab Model Stainless steel,Thermostat,Max temp 180 c

9.TABLE TOP CENTRIFUGE-1 NO

Clinical type with head to take 24 tubes of 15ml cap,complete with metal shields rubber cushions and 15ml centrifuge Polyethylene tubes,220 V 50Hz.

PTO

10.AUTOMATIC BOTTLE TOP DISPENSER-1 NO

2.5 to 25ml Vol range,Piston-Direct Displacing.Cylinder-Borocilicate glass.

11.PRESSURE VACCUM PUMP-1 NO

Oil sealed ,air cooled,monted on a base plate with belt guard etc.Single / double stage,power 230V,50Hz.

12.DOUBLE DISTILLATION UNIT-1 NO

All Glass Double Distillation Unit,With Borosilicate Boiler,Borosilicate condenser & Quarts Heater,Horizondal Type,Min Cap 4.0 lit/hr,230 V 50 Hz,With DAPS.



Alke Juman
ASSISTANT SOIL CHEMIST
MOBILE SOIL TESTING LABORATORY
PAROTTIYONAM, NALANCHIRA PO
THIRUVANANTHAPURAM, KERALA



കേരള സർക്കാർ
കൃഷി വകുപ്പ്
മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി, പാറോട്ടുകോണം
തിരുവനന്തപുരം 695015

നമ്പർ: റി.എം.എസ്.റി.എൽ.21/2014

തീയതി 06-11-2014

ടെണ്ടർ നോട്ടീസ്

പാറോട്ടുകോണം, മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറിയിലെ ഉപയോഗത്തിലേക്കായി ഉപകരണങ്ങൾ നൽകാൻ സന്നദ്ധതയും യോഗ്യതയും ഉള്ള അംഗീകൃത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്ര വച്ച ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

വിശദാംശങ്ങൾ	ദർഘാസ് നമ്പർ
ദർഘാസ് നമ്പർ	റി.എം.എസ്.റി.എൽ.21/2014
വാങ്ങുന്ന ഇനങ്ങൾ	ഉപകരണങ്ങൾ
അടങ്കൽ തുക	4,25,000/- രൂപ
ദർഘാസ് ഫാറത്തിന്റെ വില	900 രൂപ + 5% വാറ്റും
ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫാറത്തിന്റെ വില	500 രൂപ + 5% വാറ്റും
ദർഘാസ് വിൽക്കുന്ന അവസാനതീയതി-	11/12/2014 4മണി വരെ
ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി	12/12/2014 2മണി വരെ
ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും	12/12/2014 2.30 മണിക്ക്
നിരക്കുകൾ സ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കുന്നത് തീയതി വരെ	ഏതു 31/03/2015

നിരത ദ്രവ്യം: പി എ സിയുടെ 1%.(1500 രൂപയിൽ കുറയാതെ) (താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേരിൽ എടുത്ത, സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂറിന്റെ വെള്ളയമ്പലം ശാഖയിൽ മാറാവുന്ന ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി വേണം നിരതദ്രവ്യം സമർപ്പിക്കാൻ)

സുരക്ഷാനിക്ഷേപം: പി എ സിയുടെ 5%.(നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിച്ച തുക കൂടി ഉൾപ്പെടെ) സാധനങ്ങൾ സല്ലെ ചെയ്യേണ്ട സമയം: സല്ലെ ഓർഡർ ലഭിച്ച 15 ദിവസത്തിനകം ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത മുദ്ര വച്ച കവറിനു പുറത്ത് “ലാബറട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.നിശ്ചിതസമയം കഴിഞ്ഞു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ട സമയത്ത് ഹാജരുള്ള ദർഘാസുകാരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിലായിരിക്കും ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നത്.

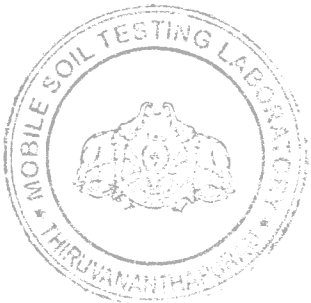
ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില പണമായോ, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായോ, മണി ഓർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. (ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ തപാൽ ചാർജ്ജ് 100 രൂപ പ്രത്യേകം അടക്കേണ്ടതാണ്)

നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾക്കൊപ്പം 100 രൂപയുടെ കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ നിശ്ചിത ഫോറത്തിലുള്ള കരാർ കൂടി സമർപ്പിച്ചിരിക്കണം.

ദർഘാസിനേയോ സല്ലെ ചെയ്യേണ്ട സാധനങ്ങളേയോ സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തിസമയത്തു ഈ ഓഫീസിൽ നേരിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. കേരള സർക്കാരിന്റെ ദർഘാസുകളെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമായിരിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വിൽക്കുകയും അവ തിരികെ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും:

അസിസ്റ്റന്റ് സോയിൽ കെമിസ്റ്റ്
 മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബോറട്ടറി
 പാറോട്ടുകോണം, തിരുവനന്തപുരം.695 015.

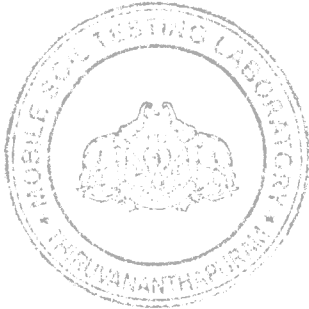


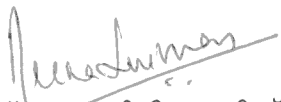
ASSISTANT SOIL CHEMIST
 MOBILE SOIL TESTING LABORATORY
 PAPOTTUKOHAM, MALANGUDA P.O.
 THIRUVANANTHAPURAM, KERALA

കൃഷി വകുപ്പ്
 മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി, പാരോട്ടുകോണം
 തിരുവനന്തപുരം 695015

ടെണ്ടർ നോട്ടീസ്

- | | |
|-----------------------------------|---|
| വകുപ്പിന്റെ പേര് | - കൃഷിവകുപ്പ് |
| ദർശാസിന്റെ നമ്പർ | - റി.എം.എസ്.റി.എൽ.21/2014 |
| ഓഫീസിന്റെ മേൽവിലാസവും | - അസിസ്റ്റന്റ് സോയിൽ കെമിസ്റ്റ് |
| ഫോൺനമ്പറും | മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബോറട്ടറി
പാരോട്ടുകോണം, തിരുവനന്തപുരം
0471-2530622 |
| ദർശാസിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം | - ലാബോറട്ടറി ഉപകരണം സപ്ലൈ ചെയ്യാൻ |
| ദർശാസ് ഫാറത്തിന്റെ വില | - 900രൂപ + വാറ്റ് 5% |
| അടങ്കൽ തുക | - 4,25,000/- (നാല് ലക്ഷത്തി ഇരുപത്തി അയ്യായിരം
രൂപ മാത്രം) |
| നിരത ദ്രവ്യം | - അടങ്കലിന്റെ 1% |
| ദർശാസ് വിൽക്കുന്ന അവസാനതീയതി- | - 11/12/2014 4 മണിവരെ |
| ദർശാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി | - 12/12/2014 2 മണി വരെ |
| ദർശാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും | - 12/12/2014 2.30 മണിക്ക് |




 അസിസ്റ്റന്റ് സോയിൽ കെമിസ്റ്റ്
 ASSISTANT SOIL CHEMIST
 MOBILE SOIL TESTING LABORATORY
 PAROTTUKONAM, NALANCHIRA P.O.
 THIRUVANANTHAPURAM - 695015