

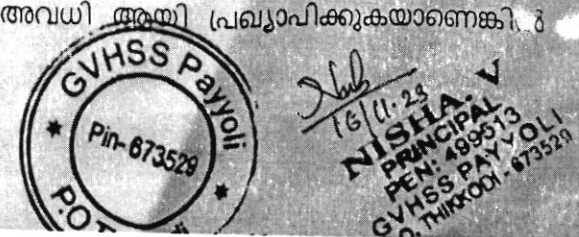
ടെൻഡർ പരസ്യം

ടെൻഡർ നമ്പർ: NSQF 02/223-24

ഗവ. വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ, പയ്യോളി
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (വി എച്ച് എസ് ഇ വിഭാഗം)
ഇമെയിൽ payyoligvhse@gmail.com
തീയതി: 16/11/2023

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ തിരക്കോടിയാൻ സ്മാരക വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ, പയ്യോളി വി എച്ച് എസ് ഇ വിഭാഗത്തിലെ "ലാബ് ടെക്നീഷ്യൻ - റിസർച്ച് & ക്യാളിറ്റി കൺട്രോൾ" ലാബിലേക്ക് ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവെച്ച ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ലാബ് ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദമായ പട്ടിക സ്കൂൾ നോട്ടീസ് ബോർഡിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടെൻഡർ അടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്ന കവറിന് പുറത്ത് **ലാബ് ടെക്നീഷ്യൻ - റിസർച്ച് & ക്യാളിറ്റി കൺട്രോൾ കോഴ്സ്** എന്നും ലാബിലേക്കുള്ള ലാബ് ഉപകരണങ്ങളുടെ വിതരണം എന്നും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. അടങ്കൽ തുക ഒരു ലക്ഷത്തി നാല്പത്തി ഒന്നായിരത്തി നാല്പ്പത്തി നാല് രൂപയാണ് (Rs 141044/-). ടെൻഡർ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ടി കവറുകൾ എത്തിക്കേണ്ടത് പ്രിൻസിപ്പാൾ, തിരക്കോടിയാൻ സ്മാരക വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ, പയ്യോളി, തിരക്കോടി (പി ഓ), കോഴിക്കോട് ജില്ല 673529 എന്ന വിലാസത്തിലാണ്. മുദ്രവെച്ച ടെൻഡറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി **01/12/2023, 4 PM**. ആണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ **04/12/2023, 10 AM** ന് സന്നിഹിതായിരിക്കുന്ന ടെൻഡർ സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അല്ലെങ്കിൽ അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ടെൻഡർ സമർപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, തിരക്കോടിയാൻ സ്മാരക വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ, പയ്യോളി, തിരക്കോടി (പി ഓ), കോഴിക്കോട് ജില്ല 673529 പക്കൽ നിന്നും ടെൻഡർ ഫോം വാങ്ങേണ്ടതും ടി ഫോറത്തിൽ ടെൻഡർ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. ടെൻഡർ ഫോമിലുള്ള അപേക്ഷകൊപ്പം ഒരു ഫോറത്തിന് നിർണയിച്ചിട്ടുള്ള വിലയായ 400/- രൂപ പണമായി അടക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ തരുന്നതല്ല. ടെൻഡർ ഫോം വിലയുടെ ജി എസ് ടി തുകയായ 12 ശതമാനം ജി എസ് ടി ഹെഡിൽ അടച്ച ചെല്ലാൻ / കൺട്രോൾ ഫോയിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറത്തിൻറെ വിൽപ്പന **01/12/2023, 10 AM** ന് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ചെക്ക് തപാൽസ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിൻറെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ സമർപ്പിക്കുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം (1%) നിരതദ്രവ്യം നിക്ഷേപമായി അടക്കേണ്ടതും ടി തുക 1500 രൂപയിൽ കുറയാൻ പാടില്ലാത്തതും ആകുന്നു. നിരതദ്രവ്യം പ്രിൻസിപ്പാൾ, തിരക്കോടിയാൻ സ്മാരക വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ, പയ്യോളി, തിരക്കോടി (പി ഓ), കോഴിക്കോട് ജില്ല 673529 എന്ന വിലാസത്തിൽ ഡിമാൻഡ് ഡ്രാഫ്റ്റായി അടയ്ക്കാവുന്നതാണ്. 200 രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഉടമ്പടിയും കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടറിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന തുക ടെണ്ടർ സ്വീകരിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്നതായിരിക്കും. പ്രിൻസിപ്പാൾ, തിരക്കോടിയാൻ സ്മാരക വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ, പയ്യോളി, തിരക്കോടി (പി ഓ), കോഴിക്കോട് ജില്ല 673529 ന് ടെൻഡർ നീട്ടിവെയ്ക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. സർക്കാർ **04/12/2023** ന് പൊതു അവധി ആയി പ്രഖ്യാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ ടെണ്ടർ അടുത്ത പ്രവർത്തി ദിവസം തുറക്കുന്നതാണ്.




**SCHEDULE FOR LAB TECHNICIAN RESEARCH & QUALITY CONTROL
PURCHASE 2023-24**

NAME OF REGION	VADAKARA
NAME OF SCHOOL	GOVT, VOCATIONAL HIGHER SECONDARY SCHOOL PAYYOLI
NAME OF NSQF COURSE	LAB TECHNICIAN - RESEARCH & QUALITY CONTROL

Sl.No.	Name of item as per the Std list	Specification as per std list	Required Quantity
--------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------

Part A - Equipment

1	Analytical Balance	(Electronic Top loading)0.2g to 200g)	1
2	Desiccator	Laboratory desiccator glass500ml capacity	1
3	pH meter	Digital, pH range 0-14, benchtop digital or pocket portable pH meter 0-14 pH range	1
4	PVC apron		1
5	Gum boots	Hard PVC ,safety boots	1
6	Safety goggles	Wide angle ,polycarbonate and mist lens	1
7	All glass distillation apparatus	Borosilicate 1000ml capacitydistillation unit with hot plate, clamps and glass accessories	1
8	Digital temperature and humiditysensor	Digital, 0°C - 50°Ctemperature 20% - 90% Humidity	1
9	Fire extinguisher ABC	Class -ABC , 7 m dischargerange - 1 litre capacity	1


 16/11/23
NISHA. V
 PRINCIPAL
 PEN: 489513
 GVHSS PAYYOLI
 P.O. THIRAKOBI - 673529

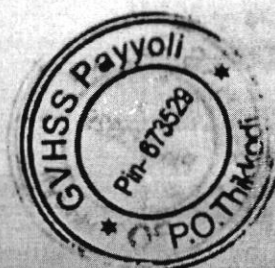
10	Hot plate	1000 W, Laboratory round	1
11	Vortex mixer	100 – 3200 rpm	1
PART B – TOOLS AND ACCESSORIES			
12	Manual bottle eye washer	250 ml	1
13	Full-Face Gas Mask with Cartridges	Generic breathable gas mask with perspiration and dust free guard	1
14	Half face gas mask with cartridges	Generic breathable gas mask with perspiration and dust free guard	1
15	Micropipette	0.5 ml to 5 ml with polypropylene tips 100 nos	2 Pipette and pipette tips 100 Nos
16	Micropipette	100 to 1000 microliter with tips	2 Pipette and pipette tips 100 Nos
17	Micropipette	20 To 200 Microliter with polypropylene tips	2 Pipette and pipette tips 100 Nos
18	HDMI cable	5 mtr	1
19	COMPOUND MICROSCOPE	With 10x,45x and 100x objective and inbuilt light source	2
PART D CONSUMABLES			
20	White board duster		1
21	White board marker	Different colours	1 box
22	Lab coat	Half sleeve, cotton	2
23	Centrifuge tube 10 ml	Borosilicate glass	6
24	Beaker -50 ml	Borosilicate glass, 50ml.	6



Sub
16/11/23

NISHA. V
PRINCIPAL
PEN: 489513
GVHSS PAYYOLI
PO, THIRUVOLI - 673522

25	Beaker -500ml	Borosilicate glass, 500ml.	6
26	Beaker – 100ml	Borosilicate glass, 100ml.	6
27	Measuring cylinder 100ml & 500mls	Borosilicate glass, 100, ml.	1
28		50ML	1
29		500ML	1
30	Pycnometer	Borosilicate glass	10
31	Loss on drying bottles	Borosilicate glass, 30ml	1
32	Standard flask -25ml	Borosilicate glass, 25ml.	6
33	Standard flask -10ml	Borosilicate glass, 10ml.	6
34	Pipette -5ml	Borosilicate glass, 5ml.	6
35	Pipette -1ml	Borosilicate glass, 1ml.	6
36	Pipette -10ml	Borosilicate glass, 10ml.	6
37	Burette	Borosilicate glass, 50 ml.	10
38	Titration stand	Wooden	10
39	Conical flask – 50ml.	Borosilicate glass, 50ml.	6
40	Conical flask 100 ml.	Borosilicate glass, 100ml.	6
41	Conical flask 500 ml.	Borosilicate glass, 500ml.	10
42	Porcelain crucibles	Ceramic, 10 ml.	2
43	Petri dish	14 cm. diameter borosilicate	6
44	Glass rods	20 cm./8 inch	6



Sub
 15/11/23
NISHA V
 PRINCIPAL
 PEN: 499513
 GVHSS PAYYOLI
 P.O. THIKKODI - 673529

45	Watch glass	10 cm. diameter	6
46	Screw capped reagent bottles	50,100,500 ml	1
47	Test tubes 10ml & 5ml	10ml,5ml	10
48	Test tube stand	Steel	6
49	Test tube holder	Conical iron holder, 4-7 inch	6
50	Glass funnel	75 mm. borosilicate	4
51	Bunsen Burner	Brass, 85 mm. base	2
52	Whatman filter paper 125mm grade	50 nos.	1
53	Chromatographic chamber	20 cm h x 10 cm w all glass with lid	1
54	Capillary tube	90 ml., 100 nos.	1
55	Glass syringe	10 ml.	1
56	Pestle and mortar	Ceramic 4 inch	1
57	Spatula	Steel, plane	6
58	Biuret Test for protein Kit	150 ml.	1
59	Benedicts solution	1000ml.	1
60	Glucose estimation GOD POD	5 x 100 ml.	1
61	Glacial acedic acid	500 ml AR	1
62	Sodium hydroxide	500g. AR	1
63	Acetone chromatographic grade	500ml.	1
64	Potassium dichromate	500g AR	1



Nid
 16/11/23
 NISHA. V
 PRINCIPAL
 PEN: 499513
 GVHSS PAYYOLI
 P.O. THIRUVODI - 673529

65	Sulphuric acid	500 ml AR	1
66	Distilled water	500ml AR	2
67	Hydrochloric acide	500ml AR	1
68	Sodium chloride	500g AR	1
69	ABO grouping sera	5 ml.	1
70	Nutrient agar 250g	250g	1
71	Petroleum Ether 500ml AR (for chromatography)	500ml. AR	1
72	Acetone 500ml AR	500ml. AR	1
73	Phenolphthalein indicator	100 ml.	1
74	Drinking Water testing kit	Low cost	1
75	70% isopropyl alcohol or rectified spirit 500ml.	500ml.	1
76	Lab glassware cleaner	500 ml.	1
77	Glassware cleaning nylon brush	Fan shaped end	6
78	Broom stick	nylon	1
79	Dust pan	steel	2
80	cotton roll	400 gm	1
81	Craft paper roll	117x90 cm	1
82	Mopping cloth and mopper	60x60 cm cloth 24 inch mop	1
83	First aid kit	As per govt specification	1



Nishu
 16/4/23
NISHA. V
 PRINCIPAL
 PEN: 499513
 GVHSS PAYYOLI
 P.O. THIRUVADI - 673529

84	Butter paper	20 x 30 inch	5
85	Filter paper	Ordinary	10
86	Medical PPE kit	BIS Quality	1
87	pH paper	1-7 range and 7-14 range	100
88	Lodin flask	250 ml borosilicate	1
89	Safety shoes	Clean room booties	1
90	Glove (nitrile)	Medium size pack of 50 or 100	1
Part E-Furniture			
91	Steel Almirah	Office Almirah,6 feet 2 doors,4 shelves 18G	1



Nish
16/11/23

NISHA.V
PRINCIPAL
PEN: 499513
GVHSS PAYYOLI
P.O. THIKKODI - 873529

