

M-57

ദർഘാസ് പരസ്യം

# പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഫയർ സെക്കന്ററി വിഭാഗം)

നമ്പർ. 04/VTKU/GHSS 2023

16 ജനുവരി 2023

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ വട്ടിയൂർക്കാവ് ഗവണ്മെന്റ് വൊക്കേഷണൽ ഫയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിൽ ഫയർ സെക്കന്ററി വിഭാഗത്തിൽ 2022-23 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അടിസ്ഥാന സൗകര്യം വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ പട്ടികയിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ഐ എസ് ഐ നിലവാരമുള്ള ലബോറട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിലേക്കു നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്ര വച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ "വട്ടിയൂർക്കാവ് ഗവണ്മെന്റ് വൊക്കേഷണൽ ഫയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിൽ ഫയർസെക്കന്ററി വിഭാഗത്തിൽ ലബോറട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ "പ്രിൻസിപ്പാൾ ഗവണ്മെന്റ് വൊക്കേഷണൽ ഫയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വട്ടിയൂർക്കാവ്, വട്ടിയൂർക്കാവ് പി.ഓ., തിരുവനന്തപുരം - 695013" എന്ന വിലാസത്തിൽ എത്തിക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും - 30/01/2023, ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 03: 00 മണി. ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും - 31/01/2023, ഉച്ച കഴിഞ്ഞ് 02 : 00 മണി. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും - 31/01/2023, ഉച്ച കഴിഞ്ഞ് 03: 00 മണി. ദർഘാസുകൾ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച സമയത്തു ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, വട്ടിയൂർക്കാവ് ഗവണ്മെന്റ് വൊക്കേഷണൽ ഫയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിന് കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർഘാസ് ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ്സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റ്, എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ V.P.P ആയി അയക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില 400 രൂപ. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് കോപ്പി ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ 200 രൂപ. ദർഘാസ് തപാലിൽ വേണമെന്നുള്ളവർ അതിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 50 രൂപ അധികം പോസ്റ്റൽ ചെലവിലേക്കായി മണി ഓർഡർ മുഖേന സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. മണി ഓർഡർലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 25/01/2023 ഉച്ച കഴിഞ്ഞ് 03: 00 മണി. 2000 രൂപ ക്രോസ്സ്ഡ് ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി ഇ. എം. ഡി ഇനത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. 200 രൂപ വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ലഭിക്കുന്നവർ നൽകേണ്ട പെർഫോമൻസ് സെക്യൂരിറ്റി 5%.

സമലം: വട്ടിയൂർക്കാവ്

ഗവണ്മെന്റ് വൊക്കേഷണൽ ഫയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ, വട്ടിയൂർക്കാവ്



Principal in charge  
 Govt. VHSS, Vattiyoorakavu  
 Thiruvananthapuram -13  
 School Code - 1144



TENDERNOTICE

**GENERAL EDUCATION DEPARTMENT**  
**(HIGHER SECONDARY SECTION)**

No. 04/VTKU/GHSS 2023

16/01/2023

Sealed tenders are invited for the supply of equipment's shown in the attached list with ISI quality for the infrastructure development of science labs of Higher Secondary Section of Govt Vocational Higher Secondary School Vattiyoorkavu, Thiruvananthapuram District during the year 2022-23. The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender for the Supply of Laboratory Equipment's to the Higher Secondary Section of Govt Vocational Higher Secondary School Vattiyoorkavu" and should be addressed to the Principal, Govt Vocational Higher Secondary School Vattiyoorkavu, Vattiyoorkavu PO, Thiruvananthapuram – 695013. Last date and time of the sale of tenders will be 30/01/2023, 3pm. Last date and time of the receipt of tenders will be 31/01/2023, 2pm. Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened on 31/01/2023 at 3pm 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 Vocational Higher Secondary school Vattiyoorkavu obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 400 which is the price fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cheques postage stamps ,etc., will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms if required will be issued at ₹ 200 per copy. Those who want tender forms by Registered post should send additional ₹ 50 for each tender along with cost of tender forms by money order to the undersigned, which should reach this office on or before 3 p. m. on 25/01/2023. EMD ₹ 2000 in the form of crossed bank draft should be furnished along with the tender. An agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 should also be executed. Performance security of successful bidder is 5%.


Place: Vattiyoorkavu

Date: 16/01/2023

(S/d)

Principal

Govt VHSS Vattiyoorkavu

  
Principal in Charge  
Govt. VHSS, Vattiyoorkavu  
Thiruvananthapuram -13  
School Code - 1144

# LIST OF ITEMS

Sl.No.	Items	Quantity
	<u>PHYSICS</u>	
1	VERNIER CALIPERS	20
2	SCREW GUAGE	20
3	STOP CLOCK	10
4	PENDULAM BOB 18MM	10
5	METER SCALE WOODEN	10
6	TUNING FORK SET (WELCH TYPE)	6
7	SPRING CONSTANT APPARATUS (with slotted weight)	6
8	RESONANCE COLUMN APPARATUS PVC PIPE	3
9	RUBBER HAMMER	5
10	BATTERY ELIMINATOR 2AMP 2+12V SUPERIOR	6
11	RESISTANCE WIRE NICHROME	4
12	CONNECTION WIRE	4
13	ONE WAY KEY	5
14	RHEOSTAT (100 OHMS)	6
15	AMMETER 0.5A	10
16	VOLTMETER 0-2V	10
17	2 WAY KEY	10
18	GALVANOMETER	10
19	HIGH RESISTANCE ( 1K $\Omega$ )	3
20	DANIEL CELL	3
21	LECLANCHE CELL	3
22	RESISTANCE BOX	2
23	CONVEX LENS FL 15CM	4
24	CONCAVE MIRROR 15CM	4
25	ILLUMINATED WIRE GAUZE WOODEN SUPERIOR	4
26	CONCAVE LENS	4
27	CONVEX MIRROR	4
28	LIQUID LENS APPARATUS	3
29	PLANE MIRROR (10*10 SQUARE)	10
30	EQUILATERAL GLASS PRISM 50*50*50	10
31	VOLTMETER (0-5V)	10
32	VOLTMETER (0-2V)	10

33	ELECTRONIC BALANCE	1
34	SIMPLE PENDULUM	6
35	BATTERY HOLDER	5
36	BATTERY	5
37	SONOMETER APARATUS	1
38	POTENTIO METER APARATUS	1
39	METER BRIDGE APARATUS	1

### **CHEMISTRY**

1	BURETTE 50ML BOROSILICATE GLASS	30
2	BURETTE STAND METAL WITH FISHER CLAMP	30
3	PIPETTE 20ML BOROSILICATE GLASS	30
4	CONICAL FLASK 250ML BOROSILICATE GLASS	30
5	MEASURING CYLINDER 100ML BOROSILICATE GLASS	30
6	MEASURING CYLINDER 250ML BOROSILICATE GLASS	30
7	WASH BOTTLE 500ML PVC	30
8	TEST TUBE HOLDER	50
9	DROPPING BOTTLE PLASTIC	30
10	PLASTIC TRANSPERENT DROPPER	30
11	STANDARD FLASK 100ML BOROSILICATE GLASS	30
12	WATCH GLASS 3"	30
13	BEAKER 250ML BOROSILICATE GLASS	30
14	ELECTRONIC BALANCE IN600 INFA DIGI/WENSAR/YESWEIGH	1
15	DROPPER 6"	10
16	SPATULA SS	30
17	FUNNEL PLASTIC SMALL	30

### **BOTANY**

1	COMPOUND MICROSCOPE POINTER EYE PIECE BM-3 ISI IN WOODEN BOX "ALMICRO"	5
2	WASH BOTTLE	30
3	GANONG'S POTOMETER BOROSILICATE GLASS SET	2
4	PETRIDISH 4"	30
5	WATCH GLASS 3"	60



6	COVER GLASS ROUND PKT	10
7	SLIDE PKT	5
8	THISLE FUNNEL STAND(BURETTE STAND)	2
9	BEAKER 500 ML	2
10	PAINTING BRUSH	65

***PREPARED SLIDE***

11	NOSTOC	1
12	OSCILLATORIA	1
13	RHIZOPUS	1
14	PINUS MALE CONE	1
15	PINUS FEMALE CONE	1
16	AGARICUS	1
17	LICHEN	1
18	LORANTHUS	1
19	MITOSIS – METAPHASE	1
20	MITOSIS – ANAPHASE	1

**ZOOLOGY**


1	COMPOUND MICROSCOPE POINTER EYE PIECE BM-3 ISI IN WOODEN BOX "ALMICRO"	5
2	SLIDE	3 PKTS
3	BRUSH (CLEANING TEST TUBE)	20
4	TEST TUBE STAND	10
5	BEAKER 500 ML	10
6	BEAKER 250 ML	10
7	COVER SLIP	5 PKTS
8	FILTER PAPER	10 PKTS
9	DROPPER	20
10	SPATULA	5
11	TEST TUBE 15ML BOROSILICATE GLASS	60
12	T.S OF OVARY (PERMENANT SLIDE HUMAN)	1
13	T.S OF TESTIS (PERMENANT SLIDE HUMAN)	1

14	CARDIAC MUSCLES (PERMENANT SLIDE)	1
15	STRIATED MUSCLES (PERMENANT SLIDE)	1
16	NON - STRIATED MUSCLES (PERMENANT SLIDE)	1
17	BLASTULA (HUMAN)	1

**MODELS**

18	EYE	1
20	EAR	1
21	LUNGS	1
22	BRAIN	1
23	HEART	1
24	KIDNEY	1



  
 Principal in charge  
 Govt. VHSS, Vattiyoorkavu  
 Thiruvananthapuram -13  
 School Code - 1144