

m-243

ANNEXURE 12

FORM OF SHORT TENDER NOTICE

No. VHSK/122/2023

Department: General Education (VHSE Wing)

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores: to the Drone Service Technician Lab of Skill Development Centre, GVHSS Aranmula, (Here mention the stores briefly with quantity and wherever possible quality also.) Aranmula P.O., Pathanamthitta. List of Articles is attached.

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Supply of Lab Equipments Specified on the Schedule Drone Service Technician" and should be addressed to (H. E. Designation of Purchasing Officer), The Principal, GVHSS Aranmula, Aranmula P.O., Pathanamthitta - 689533

Last date for receipt of tenders will be 21/08/2023, 3.00pm. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11.00 am on 22/08/2023 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

The Principal, GVHSS Aranmula, Aranmula P.O., Pathanamthitta - 689533

Intending tenderers may, on application to the (H.E. Designation of the Purchasing Officer) obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 900/- (Rupees Nine hundred Only) which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. (Sale of tender forms will be closed at 3.00 pm on 19/08/2023) 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 ₹ 500/- (Rupees five hundred Only) per copy.

Place: Aranmula
Date: 05/08/2023
Officer)

(Name and Designation of Issuing)



INDU A R
(PEN: 183274)
PRINCIPAL
GOVT. VHS SCHOOL, ARANMULA

**GOVERNMENT VOCATIONAL HIGHER SECONDARY
SCHOOL, ARANMULA**

ARANMULA P O, PATHANAMTHITTA - 689533

Email : 0404gyhssarnmla@gmail.com

ടെണ്ടർ പരസ്യം

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ആറന്മുളയിൽ സ്കിൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സെന്ററിലെ ഡ്രോൺ സർവ്വീസ് ടെക്നീഷ്യൻ എന്ന കോഴ്സിലേക്ക് ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനു മുദ്ര വെച്ച ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ച് കൊള്ളുന്നു. വിതരണം ചെയ്യേണ്ട ലാബ് ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദമായ പട്ടിക സ്കൂൾ നോട്ടീസ് ബോർഡിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടറടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്ന കവറിനു പുറത്ത് ഡ്രോൺ സർവ്വീസ് ടെക്നീഷ്യൻ എന്ന ലാബിലേക്കുള്ള ലാബ് ഉപകരണങ്ങളുടെ വിതരണം എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. അടങ്കൽ തുക 4,26,431/- രൂപയാണ്. ടെണ്ടർ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ടി കവറുകൾ എത്തിക്കേണ്ടത് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ആറന്മുള, ആറന്മുള പി.ഒ, പത്തനംതിട്ട-689533 എന്ന മേൽവിലാസത്തിലാണ്. മുദ്രവെച്ച ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 21.08.2023 3.00pm ആണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ 22.08.2023 11.00am ന് സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ടെണ്ടർ സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്നവരുടെയോ അല്ലെങ്കിൽ അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ടെണ്ടർ സമർപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവർ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ (ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ആറന്മുള, ആറന്മുള പി.ഒ, പത്തനംതിട്ട) പക്കൽ നിന്ന് ടെണ്ടർ ഫോറം വാങ്ങേണ്ടതും ടി ഫോറത്തിൽ ടെണ്ടർ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമിലുള്ള അപേക്ഷയ്ക്കൊപ്പം ഒരു ഫോറത്തിനു നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുള്ള വിലയായ 900/- രൂപ പണമായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ തരുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഫോം വിലയുടെ GST തുകയായ 12% GST ഹെഡ്സിൽ അടച്ച് ചെലാൻ/കൗണ്ടർ ഫോയിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 19.08.2023 ന് 3.00pm ന് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ചെക്ക്/തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ സമർപ്പിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യ നിക്ഷേപമായി അടയ്ക്കേണ്ടതും ടി തുക 1500/- രൂപയിൽ കുറയാൻ

പാടില്ലാത്തതുമാകുന്നു. നിരതദ്രവ്യം പ്രിൻസിപ്പാൾ, ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ആറന്മുള, ആറന്മുള പി.ഒ, പത്തനംതിട്ട എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി അടയ്ക്കാവുന്നതാണ്. 200/- രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടറിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന തുക ടെണ്ടർ സ്വീകരിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്നതാണ്.

ടെണ്ടർ സ്വീകരിക്കുന്നതിനോ റദ്ദു ചെയ്യുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാൾ, ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ആറന്മുളയിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. സർക്കാർ 22.08.2023 ന് പൊതു അവധി പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന പക്ഷം ടെണ്ടർ അടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം തുറക്കുന്നതാണ്.

05.08.2023.



PRINCIPAL.

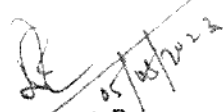
[Handwritten Signature]
05/08/2023
INDU A R
(PEN: 183274)
PRINCIPAL
GOVT. VHS SCHOOL, ARANMULA

14.	Driller and Drill Bit	350 W	1
15.	Connectors	XT 60 and 90 (male, female)	50 each
16.	"L" Allen Keys	Size required (M-0.5,1,1.5,2,2.5, 3,4,5,6)	10 each
17.	Heat Gun	Standard type	2
18.	Bench wire	Small size	2
19.	Nose Plier	200mm	5
20.	File Set	Standard type	5
21.	Hammer	Rubber	5
22.	Vernier Caliper Digital		2
23.	Sprit level		2
24.	"T" Allen Keys	M – 2,2.5,3,4,5	3 each
25.	Air Blower	500 W or high	1
26.	Needle – Nosed Pliers	280 mm	4
27.	Torx Screwdriver	150mm	4
28.	Nut driver	One set	5
29.	Hex Wrench Set (Allen Key Set)	Standard type	5
30.	Box Spanner	Standard type	2
31.	Tweezers	Standard type	5
32.	Screwdriver Set	Standard type	5
33.	Torque Screwdriver Set	Standard type	5
34.	Nut Driver Set	Standard type	5
35.	Safety Knife		10
36.	Pliers	Standard type	5
37.	Wire Strippers		10
38.	Wire Cutters	100/150 mm	10
39.	Fire Extinguisher	A, B, C Type	1
40.	Extension Board	10 m length	6
41.	Motor Thrust Stand	Standard type	1
42.	Desk Light	Standard type	5
43.	Magnifier Lens		2
44.	Digital Weighing Scale	Up to 300 KG	1

PART – B : CONSUMABLES


SI No.	NAME	SPECIFICATION	QUANTITY
1.	Wire	10 AWG Silicone (m)	15
2.	Cable Tie (packet)	8 cm, 12 cm	4 each
3.	Insulation Tape		6
4.	Soldering Lead	500 gm	2
5.	Soldering Flux	100 gm	10
6.	Screws	One box as per the requirement	1
7.	Nuts	One box as per the requirement	1
8.	Allen Bolt and Set	M- 2,2.5,3	1 each
9.	Glue Stick		100
10.	Mask		50
11.	Propeller (Pair)	As per the requirement	8
12.	First Aid Kit		2




 05/08/2022
INDU AR
 (PEH. 13274)
 PRINCIPAL
 GOVT. VHS SCHOOL, ARANMULA

13.	Cleaning Equipments (Set)		2
	Wire Brush		2
	Normal Brush		2
	Cotton Waste		5 Kg
	WD 40		4
	Sanitizer for tools		4
	Dust bin with cover		1
	Bucket		1
	Soap		5




 05/08/2022
 (PEN: 183274)
 PRINCIPAL
 GOVT. VHS SCHOOL, ARANAMULA

2.	Micro Drone – Micro Quadcopter (Assembling Kit)	Drone type: Micro Size and Weight : Micro Flight Time : Minimum 30 mts/UAV RTH enabled Control Range : 1 Km Camera Specifications : Full HD camera Remote Control and Software Flight modes : GPS Assisted Positioning, altitude hold and return to home function	5
3.	Drone SIMULATOR	Transmitter 8 channel and software	1
4.	Projector	Resolution Full HD, Wi Fi Memory Storage Capacity 4 GB HDMI connectivity Lumen : 3000 or higher	1
5.	Projector Screen	Standard type 8 ft x 6 ft	1
6.	Soldering Iron	60 – 100w	15
7.	Soldering Station	Power consumption 60W Temperature range: 180 to 270 V(180 to 480°C) or high	1
8.	Soldering Stand	For holding	15
9.	Desoldering Pump	Standard Type	5
10.	Glue Gun	Standard Type	5
11.	Digital Multimeter	DC Voltage 0.1 mV – 1000V AC Voltage 0.1 mV – 750 V AC & DC Current range 15A	4
12.	Tachometer	Contact less Measuring range : 2.5 – 50000rpm or less	2
13.	Clamp meter	DC Voltage Range : 400mV – 1000 V AC Current Range : 0 – 400 A	3



INDU AR
(PEN 162274)
PRINCIPAL
GOVT. VHS SCHOOL, ARANMULA

DRONE SERVICE TECHNICIAN

PART - A : TOOLS & EQUIPMENTS

Sl No.	NAME	SPECIFICATION	QUANTITY
1.	Surveillance Drone	Drone type: Quadcopter Size and Weight : Small Flight Time : Minimum 30 mts/UAV RTH enabled No. of Batteries : 2 Nos (each 30 minutes flight time) Control Range : 2 kms Camera Specifications : 720 pixel or high (3 axis moving camera) Motor : Brushless Remote Control and Software Flight modes : GPS Assisted Positioning, altitude hold and return to home function	1