



रजि.नं. : ई-६९, अहमदनगर

श्री साईबाबा संस्थान विश्वस्तव्यवस्था, शिर्डी

शिर्डी : प्लॉट : शिर्डी - ४२३ १०९, ता. राहाता, जि. अहमदनगर, महाराष्ट्र (भारत).
दुरध्वनी : +९१-२४२३-२५८ ५०० फॅक्स : +९१-२४२३-२५८ ७७०, टेलिग्राम : साईनाथ, शिर्डी.

जा.क्र.एसएसएस/वरिष्ठ महाविद्यालय/ 4042/2023

दि. 12 JAN 2023

प्रति,

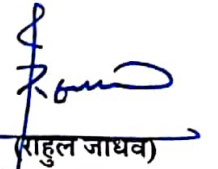
मे.....
.....
.....
.....

विषय - श्री साईबाबा महाविद्यालय - विज्ञान प्रयोगशाळा साहीत्य खरेदी दरपत्रक मागणी पत्र

आपणांस विनंती करण्यात येते की, श्री साईबाबा संस्थान विश्वस्तव्यवस्था, शिर्डीचे वरिष्ठ महाविद्यालयाचे विज्ञान प्रयोगशाळेकरिता साहीत्य खरेदी करावयाचे आहे, त्याचा तपशिल सोबतच्या परिशिष्टात जोडलेला आहे.

दर निश्चित झाल्यानंतर सदरचे साहीत्य पुरवावे लागेल. त्यासाठी खालील अटी - शर्ती राहातील-
अटी/शर्ती

१. सदर साहीत्याचे प्रती नगाचे, शिर्डी पोहचचे, G.S.T. सह सर्व कर व खर्च समावेशक दर द्यावेत. हमाली, वाहतुक अगर कुठलाही खर्च स्वतंत्र दिला जाणार नाही.
२. सदर साहीत्याचा पुरवठा, पुरवठा आदेश मिळाल्यानंतर २१ दिवसांचे आंत करावा लागेल.
३. संस्थानकडून कोणत्याही प्रकारची आगाऊ रक्कम (Advance) दिली जाणार नाही.
४. आपले फर्मचे लेटर हेडवर सिलबंद पाकिटातील दरपत्रक "मा.मुख्य कार्यकारी अधिकारी, श्री साईबाबा संस्थान विश्वस्तव्यवस्था, (शिर्डी), ता.राहाता, जि.अहमदनगर" या पत्त्यावर वेळेवर पोहचणे आवश्यक आहे. दरपत्रक देताना "श्री साईबाबा महाविद्यालय - विज्ञान प्रयोगशाळा साहीत्य खरेदीचे दरपत्रक" असा पाकिटावर स्पष्ट उल्लेख करावा.
५. मागणी केलेल्या साहीत्येचे दर द्यावेत. इतर साहीत्याचे अथवा वेगळ्या वर्णनाचे दर देऊ नयेत, ते ग्राह्य धरले जाणार नाहीत.
६. कोणतेही दरपत्रक स्विकारणे अथवा नाकारणे अथवा सर्व दरपत्रके नाकारणे याबाबतचा अधिकार संस्थानने राखून ठेवला आहे. त्याची कारणे देणे संस्थानवर बंधनकारक राहणार नाही.
७. शिर्डी संस्थान ही धर्मादाय संस्था असल्याने दरात जास्तीत जास्त सवलत देणेस विनंती.
८. दरपत्रकासोबत GST क्रमांक नमुद करावा. GST क्रमांक लागू नसल्यास तत्सम प्राधिकरणाकडील नोंदणी क्रमांक नमुद असलेल्या लेटरहेडवरच दरपत्रक देण्यात यावे. तसेच सोबत पॅनकार्डची छायांकीत प्रत जोडावी.
९. दरपत्रके दि. 24 JAN 2023 खेर पोहोच करावेत. त्यानंतर आलेल्या दरपत्रकांचा विचार केला जाणार नाही.
१०. सदरबाबत काही वाद उद्भवल्यास तो राहाता/कोपरगांव न्यायालयाच्या न्याय कक्षेत राहिल. कळावे, श्री साईबाबांचे शुभाशिर्वादांसह ..


(राहुल जाधव)

प्र. मुख्य कार्यकारी अधिकारी

श्री साईबाबा संस्थान विश्वस्तव्यवस्था, शिर्डी



मुंबई :

साईनिकेतन, ८०४, ब, डॉ. आंबेडकर मार्ग, दादर, मुंबई - ४०० ०९४

दुरध्वनी : +९१-२२-२४९६६५५६ फॅक्स : +९१-२२-२४९५०७९८. टेलिग्राम - साईनिकेतन, मुंबई.

• Website : <http://www.shrisaibabasansthan.org> / www.sai.org.in • Email : saibaba@sai.org.in

DEPARTMENT OF PHYSICS
Laboratory Requirements

Sr. No	Name Of Apparatus	Qty.	Rate per Unit with GST	Total Amount with GST
1	Study of Solar constant - Complet set-up in wooden box	2		
2	Thermal conductivity by Lee's method. (Apparatus- Lee's apparatus, Bad conductor in the form of circular disc, Stem generator WITH HOT PLATE, Thermometer, Stop watch)	2		
3	Specific heat of graphite. (Apparatus- Specific heat kit, Dimmerstate, AC voltmeter 0-300 V, AC Ammeter 0-10 A, DC Millivoltmeter 0-30 mV, ChromelAlumel thermocouple, Galvanometer, Lamp	2		
			Total Amount	

DEPARTMENT OF BOTANY
Laboratory Requirements

Sr. No.	Name of the Item	Quantity	Rate per Unit with GST	Total Amount with GST
Chemicals:				
1	Ethanol extra pure 99.9 % , 5 litre (LobaChemie)	1		
2	Agar Agar 250 gm (LobaChemie)	1		
3	GIBBERELIC ACID Extra Pure - 1 gm (LobaChemie)	1		
4	Murashige & Skoog Plant Salt Mixture (for plant tissue culture) Plain - 500 gm (Himedia)	2		
5	Murashige & Skoog Plant Salt Mixture with CaCl ₂ (for plant tissue culture) - 500 gm (Himedia)	2		
Instruments and Apparatus:				
6	Weighing Balance- mechanical scale, Range 100 gm - 2 kg, gross	1		
7	Secchi Disk, with Black and White Quadrants and Calibrated Line, Material SS	1		
8	Seed germination paper, Crepe paper, size 12x18 ", GSM-100-120, 1 kg	1		
Fossil Speceimens:				
1	Set of Fossil specimen- Impression, Compression, Petrification, , Biocraft Scientific	1		
4	Coal Ball	1		
5	Rhinia	1		
6	Lyginopteris	1		
7	Pentoxylon	1		
8	Lepidodendron	1		
9	Nipaniophyllum	1		
Classwork material:				
Algae:				
5	Chondus	2		
7	Sargassum reproductive	2		
Bryophytes:				
1	Riccia vegetative	2		
2	Marchantia antheridial	2		
3	Marchantia archegonial	2		
4	Anthoceros sporophyte	2		
Pteridophyte:				
1	Equisetum stem	2		
2	Equisetum cone	2		
3	Psilotum stem	2		

DEPARTMENT OF BOTANY
Laboratory Requirements

Sr. No.	Name of the Item	Quantity	Rate per Unit with GST	Total Amount with GST
4	Psilotum synangia with stem	2		
6	Selaginella veg. plant	2		
7	Selaginella Strobillus	2		
	Gymnosperm:			
1	Gnetum stem	2		
2	Gnetum leaf	2		
3	Pinus stem	2		
4	Pinus needle	2		
	Permanent Slides:			
1	Protostele	1		
2	Actinostele	1		
3	Plecostele	1		
4	Siphonostele	1		
5	Solenostele	1		
6	Dicotystele	1		
7	Actostele	1		
8	Polystele	1		
9	Slide box	1		
Total Amount				

Department of Zoology Laboratory Requirement

Sr. No	Make And Description	Qty.	Rate per Unit with GST	Total Amount with GST
1	Cellulose Paper for Chromatography	1 pack		
2	Lab microscope Model- CZM6, Binocular Stereozoom- Labomed	1		
3	DNA Model Paper	100		
4	Human Plastic Skeleton, Mini Human Skeleton XC-RH-103, Make – Rizen Health care	1		
5	Lab Microscope Model- Lx 500, LED Binocular- Labomed	1		
6	Stethoscope - Double Sided Classic Stethoscope, Black, Single Piece Tunable, Material – stainless steel, Diaphragm- Single piece tunable	1		
7	Blood pressure apparatus - Scale calculated from 0 to 260 m. m. Complete with mercury, bandage type	1		
8	Camera Lucida Mirror type	2		
9	Ocular Micrometer - Make- ERMA	6		
10	TullgreenBerlese funnel - Large metallic funnel, circular with light shade electric fittings. Very useful for night collection and soil arthropods. Complete with stand- Biocrafts	1		
11	Entomological Pins - Material steel with needle points and secure heads Thickness 0.5 mm	1		
12	Binocular - Brand- Olympus 8x40 DPSI Binocular	1		
13	Slides	5 Pack		
14	3 well glass plate	2		
15	Insect storage box - 15"x12"x3"	2		
16	Zooplankton collection Net, Ring Diameter- 180 mm, Size- 153	1		
17	Telescopic handle insect collection net - Removable, rigid D-shape frame 30cm across, mesh bag with thick cloth rim, 75 cm iron pipe with powder coated paint finish handle with rubber grip at end. Aquatic Net, Round Shape, Telescopic Handle for Nets	1		
18	Wash bottle - Make- Tarson, Capacity 125ml	1		
19	Cage Bin - Make –Abdos life sciences, Single grill, 290 x 220 x 140 mm	1		
20	Plastic Tray - Make- Abdos Life Sciences	5		

Department of Zoology
Laboratory Requirement

Sr. No	Make And Description	Qty.	Rate per Unit with GST	Total Amount with GST
21	Sample Container - Make – Abdos Life Sciences, Capacity 120 ml, Height 76 mm	200		
22	Dropping Bottle (Pack of 12) Make- Abdos Life Sciences Capacity- 60 ml, Height 94.2 mm	1		
23	Chandrika for sericulture	1		
24	Chopsticks for sericulture	1		
25	Slide storage Box (Wooden)	1		
26	Separating Funnel	10		
27	Measuring Cylinder 100 ml	2		
28	Measuring Cylinder 50 ml	2		
29	Measuring Cylinder 10 ml	2		
30	Measuring Cylinder 5 ml	2		
31	Small Dropper (6 Inches)	10		
32	Brown Colour stopper bottle (250 MI)	5		
33	Sodium Potassium Tartarate (500 gm)	1		
34	Standard DNA Powder	1		
35	Standard RNA Powder	1		
36	Orcinol Reagent (10 gm)	1		
37	Orthophosphoric Acid (500 ml)	1		
38	Manganese Sulphate (500 Gm)	2		
39	pH Tablet 4,7,9	3 Each		
40	Acetic Acid Glacial (500 ml)	2		
41	Ethanol Absolute (500 ml)	4		
42	Sulfuric Acid (500 ml)	2		
43	Methanol (500 ml)	1		
44	Chloroform (500 ml)	2		
			Total Amount	-

**Department of Computer Science
Electronics Lab Requirement**

Sr. No.	Name of the Experiment	Specifications	Quantity	Rate per Unit with GST	Total Amount with GST
1	Programming of Raspberry Pi to control LEDs attached to the GPIO pins	Rasberry Pi Target board	2		
2	Programming of Raspberry Pi to get feedback from a switch connected to the GPIO pins	Rasberry Pi Target board			
3	Programming of Raspberry Pi to detect temperature using temperature sensor	Rasberry Pi Target board			
4	Programming of Raspberry Pi for Motion detection	Rasberry Pi Target board	2		
5	Programming of Raspberry Pi to detect light intensity using photocell sensor	Rasberry Pi Target board			
6	Study of GSM system (Message transmission & Reception).	GSM Module,Arduino Target Board	2		
7	Study of RFID system	Arduino Target Board			
8	To study Arduino based LED switching using mobile	Arduino Target Board	2		
9	Temperature and humidity sensing using Arduino	Arduino Target Board			
10	Study of Frequency Shift Keying	Experimental Kit	2		
11	Study of Time Division Multiplexing	Experimental Kit	2		
12	Study of Error detection and correction by using Hamming Code technique	Experimental Kit	2		
13	To study Configuration of IP and MAC address and to study Local Area Network setup	Computer Networking Experimental Setup	2		
14	Study of Computer network components : Cables, Connectors, Routers / Switches / Ethernet and related interfacing cards	Computer Networking Experimental Setup			
15	1) Interfacing of thumbwheel & seven segment display 2) Traffic light controller 3) Interfacing LCD 4) Speed Control of stepper motor	8051 Target Board	2		
16	Dual Trace Oscilloscope (CRO)		2		
Total-					