



रजि.नं. : ई-६९, अहमदनगर

श्री साईबाबा संस्थान विश्वस्तव्यवस्था, शिर्डी

शिर्डी : पोस्ट : 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/1888/2023

दि. 10 MAR 2023

प्रति,

मे.-----

विषय - श्री साईबाबा महाविद्यालय-रसायनशास्त्र प्रयोगशाळेसाठी साहित्य खरेदी दरपत्रक मागणी पत्र.

आपणांस विनंती करण्यात येते की, श्री साईबाबा संस्थान विश्वस्तव्यवस्था, शिर्डीचे वरिष्ठ महाविद्यालयाचे रसायनशास्त्रप्रयोगशाळेकरीता प्रयोग साहित्य खरेदी करावयाचे आहे, त्याचा तपशिल सोबतचे परिशिष्टात नमूद केलेला आहे.

दर निश्चित झाल्यानंतर सदरचे साहित्य पुरवावे लागतील त्यासाठी खालील अटी-शर्ती राहतील.

अटी/ शर्ती

- सदर साहित्याचे प्रती नगाचे, शिर्डी पोहचचे, G.S.T. सह सर्व कर व खर्च समावेशक दर द्यावेत. हमाली, वाहतुक अगर कुठलाही खर्च स्वतंत्र दिला जाणार नाही.
 - पुरवठा आदेश मिळाल्यानंतर १५ दिवसांचे आंत सदर साहित्याचा पुरवठाकरावा लागेल.
 - संस्थानकडून कोणत्याही प्रकारची आगाऊ रक्कम (Advance) दिली जाणार नाही.
 - 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-रसायनशास्त्र प्रयोगशाळा साहित्य खरेदीचे दरपत्रक" असा पाकिटावर स्पष्ट उल्लेख करावा.
 - मागणी केलेल्या वर्णनाच्या साहित्याचेच दर द्यावेत. इतर वेगळ्या वर्णनाचे दर देऊ नयेत, ते ग्राह्य धरले जाणार नाहीत.
 - कोणतेही दरपत्रक स्विकारणे अथवा नाकारणे अथवा सर्व दरपत्रके नाकारणे याबाबतचा अधिकार संस्थानने राखून ठेवला आहे. त्याची कारणे देणे संस्थानवर बंधनकारक राहणार नाही.
 - सर्व साहित्याचा पुरवठा पूर्ण झाल्यानंतर आणि संबंधित विषयाचे प्राध्यापक यांचेकडून तपासणी पूर्ण झाल्यानंतर बिल अदा करणेत येईल.
 - Warranty कालावधीमध्ये एकूण रक्कमेच्या ३% रक्कम, सुरक्षा अनामत रक्कम म्हणून संस्थानकडे जमा ठेवण्यात येईल. Warranty कालावधी संपल्यानंतर सदरची रक्कम परत करण्यात येईल. सदर रक्कमेवर कोणत्याही प्रकारचे व्याज मिळणार नाही.
 - शिर्डी संस्थान ही धर्मादाय संस्था असल्याने दरात जास्तीत जास्त सवलत देणेस विनंती.
 - दरपत्रकासोबत GST क्रमांक नमूद करावा. GST क्रमांक लागू नसल्यास तत्सम प्राधिकरणाकडील नोंदणी क्रमांक नमूद असलेल्या लेटरहेडवरच दरपत्रक देण्यात यावे. तसेच सोबत पॅनकार्डची छायांकीत प्रतजोडावी.
 - दरपत्रके दि. 25 MAR 2023 पोहोच करावेत. त्यानंतर आलेल्या दरपत्रकांचा विचार केला जाणार नाही.
 - सदरबाबत काही वाद उद्भवल्यास तो राहाता/कोपरगाव 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 - ४०० ०१४

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

**Shri Saibaba Sansthan Trust's
Shri Saibaba College Shirdi**



Department of Chemistry

Chemicals, Glassware, and Instruments Requirement List for 2022-23

Sr. No	Name of Chemical	Make	Unit (Gm/ML)	No.	Rate per Unit	Total Amount
1. Chemical List						
1	Acetyl acetone	Loba	500 ml	1		
2	Alpha Naphthol	Loba	500 gm	1		
3	Ammonium carbonate	Loba	500 gm	2		
4	Ammonium chloride	Loba	500 gm	4		
5	Ammonium nitrate	Loba	500 gm	1		
6	Anthracene	Loba	100 gm	1		
7	Ascorbic acid	Loba	500 gm	1		
8	Barium chloride	Loba	500 gm	1		
9	Benzaldehyde	Loba	500 ml	3		
10	Benzene	Loba	500 ml	2		
11	Boric acid	Loba	500 gm	2		
12	Calcium nitrate	Loba	500 gm	2		
13	Carbon tetrachloride	Loba	500 ml	2		
14	Chlorobenzene	Loba	500 ml	1		
15	Cinnamic acid	Loba	500 gm	1		
16	Citric acid	Loba	500 gm	1		
17	Cobalt chloride	Loba	100 gm	2		
18	Copper Sulphate	Loba	500 gm	2		
19	Copper sulphate pentahydrate	Loba	500 gm	1		
20	Dimethyl amine	Loba	500 ml	1		
21	Diphenylamine	Loba	100 gm	1		
22	Disodium hydrogen phosphate	Loba	500 gm	3		
23	EDTA Disodium salt	Loba	500 gm	1		
24	Eriochrome Black-T	Loba	500 gm	1		
25	Ethyl acetoacetate	Loba	500 ml	1		
26	Ferric ammonium sulphate	Loba	500 gm	2		

Sr. No	Name of Chemical	Make	Unit (Gm/ML)	No.	Rate per Unit	Total Amount
27	Ferrous ammonium sulphate	Loba	500 gm	2		
28	Ferrous/iron sulphide powder	Loba	500 gm	2		
29	Glycine	Loba	500 gm	1		
30	Hydrogen peroxide (30%)	Loba	500 ml	3		
31	M- Dinitrobenzene	Loba	500 ml	1		
32	Magnesium carbonate	Loba	500 gm	1		
33	Magnesium sulphate	Loba	500 gm	1		
34	Methyl acetate	Loba	500 ml	4		
35	M-Nitro aniline	Loba	250 gm	1		
36	Naphthalene	Loba	500 gm	1		
37	n-hexane	Loba	500 ml	5		
38	Nickel acetate	Loba	500 gm	1		
39	Nickel chloride hexahydrate	Loba	500 gm	1		
40	Nickel sulphate	Loba	500 gm	1		
41	Nitro benzene	Loba	500 ml	1		
42	Oxalic acid	Loba	500 gm	2		
43	P-Chloro benzoic acid	Loba	100 gm	1		
44	Pet ether	Loba	500 ml	5		
45	Phenyl hydrazine hydrochloride	Loba	500 gm	2		
46	p-amonophenol	Loba	100 ml	1		
47	Potassium dichromate	Loba	500 gm	1		
48	Potassium iodide	Loba	250 gm	1		
49	Potassium oxalate monohydrate	Loba	500 gm	1		
50	Potassium permanganate	Loba	500 gm	2		
51	Potassium sulphate	Loba	500 gm	1		
52	Phthalic acid	Loba	500 gm	1		
53	Salicylic acid	Loba	500 gm	1		
54	Sodium bicarbonate	Loba	500 gm	2		
55	Sodium Hydroxide	Loba	500 gm	10		
56	Silica gel (For TLC)	Loba	500 gm	2		

Sr. No	Name of Chemical	Make	Unit (Gm/ML)	No.	Rate per Unit	Total Amount
57	Silver nitrate	Loba	25 gm	1		
58	Sodium acetate	Loba	500 gm	2		
59	Sodium borohydride	Loba	100 gm	1		
60	Sodium carbonate	Loba	500 gm	2		
61	Sodium chloride	Loba	500 gm	2		
62	Sodium sulphate	Loba	500 gm	4		
63	Sodium thiosulphate	Loba	500 gm	2		
64	2-Amino-3-phenylpropionic acid	Loba	25gm	2		
65	Bromothymol blue indicator solution	Loba	125ml	2		
66	Buffer Tablet pH=4	Loba	50tab	1		
67	Buffer Tablet pH=7	Loba	50tab	1		
68	Charcoal Activated	Loba	500gm	2		
69	Triton X-100	Loba	500ml	1		
70	4-Nitrobenzaldehyde	Loba	100gm	1		
71	4-Nitrophenol	Loba	500gm	1		
72	2-Nitrophenol	Loba	500gm	1		
73	Benzophenone	Loba	500gm	1		
74	Phenol	Loba	500gm	2		
75	Ferric chloride	Loba	500gm	1		
76	Nickel Nitrate Hexahydrate	Loba	500gm	2		
77	Acetamide	Loba	500gm	1		
78	Potassium Hydrogen Phthalate	Loba	500gm	2		
79	Dichloromethane	Loba	500ml	5		
80	Ninhydrin	Loba	10 gm	1		
81	Aniline hydrochloride	Loba	250gm	1		
82	Glutamic acid	Loba	100gm	1		
83	Cupric nitrate	Loba	250 gm	1		
84	Potassium Chloride	Loba	500gm	2		
85	Polyvinyl alcohol	Loba	500gm	1		
86	Phenolphthalein	Loba	50gm	1		



Sr. No	Name of Chemical	Make	Unit (Gm/ML)	No.	Rate per Unit	Total Amount
87	Sodium oxalate	Loba	500gm	1		
88	Starch powder	Loba	500 gm	1		
89	Sulfamic acid	Loba	500 gm	1		
90	Thioglycolic acid	Loba	100 gm	1		
91	Thiourea	Loba	500gm	1		
92	Urea	Loba	500 gm	2		
93	Whatman filter paper No-41	Loba	1 box	1		
94	Whatman filter paper No-42	Loba	1 box	1		
95	Zinc acetate dihydrate	Loba	500 gm	1		

2. Lab Chemical

1	Acetone	Loba	2.5 litre	2		
2	Ammonia solution	Loba	2.5 litre	2		
3	Chloroform	Loba	2.5 litre	2		
4	Ethanol	-	5 litres	4		
5	Glacial Acetic acid	Loba	2.5 litre	2		
6	Hydrochloric acid	Loba	2.5 litre	4		
7	Methanol	Loba	2.5 litre	1		
8	Nitric acid	Loba	2.5 litre	2		
9	Ethyl acetate	Loba	2.5 litre	2		
10	Sulphuric acid	Loba	2.5 litre	2		

3. Glassware's list

1	Beaker (100 ml, size-50 x 70) 1000D16	Borosil	-	12		
2	Beaker (250 ml, size-70x95) 1000D21	Borosil	-	12		
3	Beaker (500 ml, size-85x115) 1000D24	Borosil	-	24		
4	Burette (25ml)2122009	Borosil	-	12		
5	Condenser (length 200 mm) 19/26 2400087	Borosil	-	12		
6	Conical flask (100 ml) 4980016	Borosil	-	24		

Sr. No	Name of Chemical	Make	Unit (Gm/ML)	No.	Rate per Unit	Total Amount
7	Conical flask (250 ml) 4980021	Borosil	-	12		
8	Extraction apparatus (capacity- 500ml, flask size-2000ml) 3840024	Borosil	-	1		
9	Funnel (Diameter-75 mm) 6140071	Borosil	-	24		
10	Measuring cylinder (10 ml) 3021006	Borosil	-	6		
11	Measuring cylinder (100ml) 3021016	Borosil	-	6		
12	Measuring cylinder (25 ml) 3021009	Borosil	-	6		
13	Measuring cylinder (5 ml) 3021005	Borosil	-	6		
14	Measuring cylinder (50ml) 3021012D	Borosil	-	6		
15	Round bottom flask (100 ml) 19/26 4380B16	Borosil	-	24		
16	Round bottom flask (25 ml) 19/26 4380B09	Borosil	-	24		
17	Round bottom flask (50 ml) 19/26 4380B12	Borosil	-	24		
18	Volumetric flask (1000 ml) 5645029	Borosil	-	2		
19	Volumetric flask (250 ml) 5645021	Borosil	-	2		
20	Volumetric flask (500 ml) 5645024	Borosil	-	4		
21	Test tube 5ml (12 x 75mm) 9820U02	Borosil	-	200		
22	Test tube 13ml (15 x 125mm) 9820U04	Borosil	-	200		
23	Test tube 55ml (25 x 150mm) 9800U08	Borosil	-	24		
24	Two finger clamp LAFC8888Z03	Borosil	-	24		
25	Pair of tongs LACT8888006	Borosil	-	24		
26	Forceps Blunt Dissecting 6" LAFB8888006	Borosil	-	2		
27	Specific gravity bottle 25ml (40X55mm) 1627009	Borosil	-	2		
28	Viscometer 3500	Borosil	-	3		
29	Asbestos sheet	-	-	24		





Sr. No	Name of Chemical	Make	Unit (Gm/ML)	No.	Rate per Unit	Total Amount
30	Capillary tube for Melting point box (1 box=100 tube)	-	-	20		
31	Dropper (glass) 6''	-	-	48		
32	Evaporating dish	-	-	12		
33	Magnetic needle for stirring 15mm X 5mm	-	-	6		
34	Ordinary Filter paper 18 X 22'' (1 Rim=500)	-	-	6		
35	Silicon bulb for pipette (10 ml)	-	-	1		
36	Silicon tubing for condenser (10 meter) 8mm size	-	-	12		
37	Sand bath	-	-	12		
38	Silica crucible with lid	-	-	25		
39	Sodium fusion tube box (1 box=100 tube)	-	-	12		
40	Thieles tube for Melting point	-	-	6		
41	Tripod stand 200 mm hight	-	-	12		
4. Instrument list						
1	Abbey's Refractometer Micro vision AR-02	-	-	1		
2	Mufe Furnace ZEXTER Lab Solution	-	-	1		
3	Platinum electrode PP EQ 706	-	-	2		
4	Calomel Electrode EQ 704	-	-	2		
5	Combined pH Electrode with Temp Sensor EQ 700T	-	-	2		
6	IR Lamp 250 W Phillips BR 125	-	-	2		
7	Digital Colorimeter EQ 650 A	-	-	1		
8	pH meter Digital with Magnetic stirre EQ614A	-	-	1		
9	Digital Conductivity Meter EQ 660B	-	-	1		
10	Digital Balance CAN 123	-	-	1		
12	Digital Photo fluorometer EQ 851	-	-	1		
13	Digital Nephelometer EQ 811	-	-	1		