



ST. JOSEPH'S COLLEGE (AUTONOMOUS)

Irinjalakuda, Thrissur (Dt.), Kerala - 680 121
Re-accredited by NAAC with A++ Grade (4th cycle)

principal@stjosephs.edu.in
info@stjosephs.edu.in
+91 8301000125
www.stjosephs.edu.in

തിയതി .12.09.2025

ടെണ്ടർ നം.No.B3-119/SJC/PD/Spl. F (Lab)/2025

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സെന്റ് ജോസഫ്സ് കോളേജ്, ഇരിഞ്ഞാലക്കുട എന്ന വിലാസത്തിൽ **13/10/2025** ഉച്ചക്ക് 3മണിക്കകം ലഭിക്കത്തക്കവണ്ണം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കവറിനുമുകളിൽ Laboratory Equipments വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്നും, ദർഘാസ് പരസ്യത്തിന്റെ നമ്പറും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. 13.10.2025 മുന്ന് മണിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ **14/10/2025** ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 3.00 മണിക്ക് അപ്പോൾ സന്നിഹിതമായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകളുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും 13/10/2025 വരെ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾ രാവിലെ 9 മണി മുതൽ ഉച്ചക്ക് 3 മണി വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില **Rs.900/-** (600+300=900) രൂപ നൽകേണ്ടതാണ്. തപാൽ മാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 50/-രൂപ മണിഓർഡർ അയക്കേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന് നൽകിയ വില മേൽപ്പറഞ്ഞ തുകയേക്കാൾ കുറവായി അയയ്ക്കുന്ന മണിഓർഡറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ചെക്ക്, ഡി.ഡി, സ്റ്റാമ്പ് എന്നിവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ **200/-രൂപ** മുഖവിലയുള്ള കേരളസർക്കാർ മുദ്ര പത്രത്തിൽ പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റും, സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസിന്റെ 1% (മിനിമം 3000/- രൂപയിൽ കുറയാൻ പാടില്ല) തുക EMD ആയി നൽകേണ്ടതാണ്. EMD തുക ഡി.ഡി, ആയി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.



ST. JOSEPH'S COLLEGE (AUTONOMOUS)

Irinjalakuda, Thrissur (Dt.), Kerala - 680 121
Re-accredited by NAAC with A++ Grade (4th cycle)

principal@stjosephs.edu.in
info@stjosephs.edu.in
+91 8301000125
www.stjosephs.edu.in

പട്ടിക പ്രകാരമുള്ള സാധനങ്ങൾ മൊത്തമായോ, ഭാഗികമായോ നൽകുന്നതിനുള്ള നിരക്കുകൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽ തന്നെ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ടി സ്ഥാപനങ്ങൾ നൽകുന്ന സാധനത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ കൂടി കണക്കിലെടുത്ത് ഭാഗികമായോ, മൊത്തമായോ വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതാണ്.

വിതരണ ഉത്തരവു ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ 20 ദിവസത്തിനകം സാധനങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനായി യാതൊരുവിധ കടത്തുകൂലിയും കയറ്റിറക്കു കൂലിയും നൽകുന്നതല്ല. ഓരോ സാധനത്തിനും ജിഎസ് ടി ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിലകളാണ് ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് നിശ്ചിത സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ സാധനങ്ങൾ നൽകാതിരുന്നാൽ തൊട്ടടുത്ത ദർഘാസുകാരന് ഉടനെ വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതും ഇത്തരത്തിൽ സർക്കാരിനുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം ആദ്യ ദർഘാസുകാരനിൽ നിന്ന് ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും, ടി സ്ഥാപനത്തെ കരിമ്പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്.

ദർഘാസിൽ പറയുന്ന തുകയേക്കാൾ കൂടുതൽ ഒരിക്കലും ആവശ്യപ്പെടുവാൻ പാടില്ലാത്തതും അപ്രകാരം തുക വർദ്ധിപ്പിച്ചു നൽകുന്നതല്ലാത്തതുമാകുന്നു.

വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിക്കുന്നവർ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതോടൊപ്പം അതിന്റെ വിലരേഖപ്പെടുത്തിയ ഇൻവോയ്സിന്റെ മൂന്നു പകർപ്പുകളും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുമുമ്പ് ഫൈനൽ എഗ്രിമെന്റ് 200/- രൂപ മുഖവിലയുള്ള കേരളസർക്കാർ മുദ്ര പത്രത്തിൽ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാനുവൽ അപ്പൻഡിക്സ് XVII പ്രകാരമുള്ള കരാർ സമ്മതപത്രവും സപ്ലൈ ഓർഡറിൽ പറയുന്ന തുകയുടെ 5% തുകയ്ക്കുള്ള ഡി.ഡി. സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റും ഹാജരാക്കിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

മുഖവില 3,00,000/- രൂപ (മൂന്ന് ലക്ഷം രൂപ മാത്രം.) ലാബോറട്ടറി എക്യുമെന്റിന്റെ 2025-26 വർഷത്തെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരമുള്ള ലിസ്റ്റ് ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

പ്രിൻസിപ്പാൾ,

PRINCIPAL IN - CHARGE
ST. JOSEPH'S COLLEGE
(AUTONOMOUS)
IRINJALAKUDA - 680 121
THRISUR DIST., KERALA

PART-I

ST. JOSEPH'S COLLEGE (AUTONOMOUS), IRINJALAKUDA
PD FUND- PURCHASE LABORATORY ITEMS FOR THE YEAR 2025-2026

EQUIPMENTS			
DEPARTMENT OF BOTANY (EQUIPMENTS)			
Sl. No.	ITEM	SPECIFICATION	QUANTITY
1.	Pipette pump set	2/10/25 ml	5 nos
2.	Handheld GPS with altimeter and compass	Handheld, wireless, battery with 16 hours life, screen 3.6 x 5.5 cm	1 nos
3.	Powerpoint Slide changer with pointer	The 50-foot (15-meter) range and battery indicator, usb type, with slideshow control,	1 nos
4.	64 gb pendrive		1
5.	Terrarium lamp	Ultra Mini Flexible Aquarium Fish Bowl Light 3 Watts WRGB LED Light Flexible Neck 360 Degree Rotatable	3
DEPARTMENT OF PHYSICS (EQUIPMENTS)			
Sl. No.	Item	Specification	Quantity
1.	Neodymium magnet (Round Shape)	5mm ,8 mm - Thick Dia - 15 mm	1
2.	Polaroid set (Polarizer and analyzer)	Aluminum	1
3.	Laser	Semiconductor Laser Model LAS301 Wavelength 625 nm Power Output 5mW	1
4.	Optical Fiber	MX-1216B , 3MTR	1
5.	Expeyes Kit with sensor unit	Seelab 3.0	1
6.	Centrifuge with Digital timer	Digital RPM indicator -5000 RPM 8 x 15 Angel Rotor head	1
7.	Ultrasonic Cleaner - 3 Litre	120 W, Stainless Steel , Digital Timer , 40 KHz, Digital Temperature	1
8.	Ultrasonic Cleaner - 5 Litre	120 W, Stainless Steel , Digital Timer , 40 KHz, Digital Temperature	1



DEPARTMENT OF BIOLOGY (EQUIPMENTS)

Sl no	Item	Specification Details
1	Large Double-Door Refrigerator	Type: Frost-Free, Double Door, Convertible (Fridge-Freezer mode) Capacity: Minimum 400 liters (≥ 250 L fridge + ≥ 100 L freezer) Energy Rating: Minimum 3-Star BEE rating Cooling Technology: Inverter compressor, multi-airflow system, humidity control Shelves: Toughened glass, adjustable height Features: LED lighting, separate temperature control, door alarm, child lock, stabilizer-free (160–300 V) Finish: Stainless steel or glass finish Warranty: 1 year product + 10 years compressor
2	Large Cooker	Type: Electric Pressure Cooker or Commercial Rice Cooker Capacity: Minimum 10 liters Material: Stainless steel inner pot, non-stick optional Power: 1.5–2.5 kW Features: One-touch cooking, multiple presets, keep-warm function, safety lid lock, heat-resistant body Power Supply: 220–240 V AC, 50 Hz Warranty: Minimum 1 year
3	Laminar Air Flow Chamber	Type: Horizontal or Vertical (Horizontal recommended) Overall Dimensions: Minimum 6 ft (W) \times 2.5 ft (D) \times 3 ft (H) work area Work Area Material: SS-304 stainless steel Filtration: Pre-filter (washable) + HEPA filter ($\geq 99.97\%$ at $\geq 0.3 \mu\text{m}$) Air Velocity: 90–120 ft/min $\pm 20\%$ Lighting: Fluorescent light + UV germicidal lamp Control System: Soft-touch switches, hour meter for UV lamp Noise Level: ≤ 65 dB Power Supply: 220–240 V AC, 50 Hz Stand: Heavy-duty stand with vibration-free leveling feet Warranty: Minimum 1 year



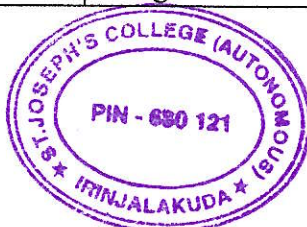

PRINCIPAL IN-CHARGE
ST. JOSEPH'S COLLEGE
(AUTONOMOUS)
IRINJALAKUDA - 680 121
THRISSUR DIST., KERALA

PART - II

ST. JOSEPH'S COLLEGE (AUTONOMOUS), IRINJALAKUDA

PD FUND- PURCHASE LABORASTORY ITEMS FOR THE YEAR 2025-2026


GLASSWARES			
DEPARTMENT OF CHEMISTRY (GLASSWARES)			
Sl. No.	Item	Specification	Quantity
	Pipette	10 ml	5
2.	Plastic Beaker	100 ml	12
3.	Burette(Straight with glass Stopcock)	50 ml	5
CHEMICALS			
DEPARTMENT OF CHEMISTRY (CHEMICALS)			
Sl. No.	Item	Specification	Quantity
1.	Ammonium Chloride	500 g-Nice	3
2.	Ammonium Carbonate	500 g-Nice	4
3.	Acetic Acid	500 ml-Nice	4
4.	Acetophenone	500 ml-Nice	2
5.	Biphenyl	250 g-Nice	4
6.	Chloroform	500 ml-Nice	3
7.	Diethyl Ether	500 ml-Nice	15
8.	Potassium Sodium Tartrate	500 g-Nice	1
9.	Sodium Tungstate	250 g-Nice	1
10.	Sodium Hydroxide Pellets	500 g-Nice	1
11.	Whatman 40	Nos	1
12.	Whatman 1	No.s	1
13.	2,4 Dinitrophenyl hydrazine	250 g-Merck	2
14.	Ammonium Solution	2 L-Nice	2
15.	Aluminium Nitrate	500 gm-Nice	1
16.	Ammonium Ceriem Nitrate	100 gm-Nice	1
17.	Barium Chloride	500 gm-Nice	2
18.	Glycerol	500 ml-Nice	1
19.	Iron (III) Chloride	500 gm-Nice	1
20.	Hcl	2.50 Ltr-Nice	4
21.	Magneson Reagent	500 ml-Nice	2
22.	Sodium Carbonate	500 gm-Nice	4
23.	Sulfuric Acid	2.50 Ltr-Nice	4
24.	Phenol	500 ml-Nice	2
25.	Zrconyl Nitrate	250 gm-Nice	1
26.	Silver Nitrate	100 gm-Nice	2
27.	Urea	500 gm-Nice	1
28.	Cinnamic Acid	500 gm-Nice	2



GLASSWARES		
DEPARTMENT OF ZOOLOGY-(GLASSWARES)		
Sl.No	Glasswares and Consumables	Quantity
1.	Measuring Cylinders - Plastic (Autoclavable)	10ml x 1
		50 ml x 1
		100 ml x 1
		250 ml x 1
		500 ml x 1
		1000 ml x 1
2.	Burette	25 ml x 10
3.	Volumetric pipette	20 ml (10)
4.	Hammer	x 10
5.	Dissection Board	x 5
6.	Slides	x 3
7.	Cover slip	x 6
8.	Plastic trays (Medium Size)	x 10
9.	Test tube holders	x 10

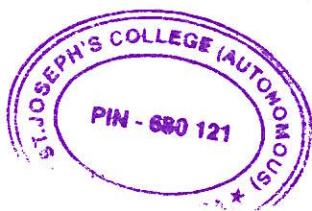
CHEMICALS		
DEPARTMENT OF ZOOLOGY-(CHEMICALS)		
Sl.No	Chemicals	Quantity
1.	Combined ABD Monoclonal Antibody For Blood typing	10 ml x 3
2.	Starch Soluble	500gm x2
3.	Ferric Chloride	50gm x 1
4.	Urea	50gm x 1
5.	Nitric Acid	500ml x 1
6.	Potassium Permanganate	500 gm x 2
7.	Sucrose	500 gm x 1
8.	Eosin Yellow Stain	125 ml (1)
9.	Formalin (40%)	5L x 2




 PRINCIPAL IN - CHARGE
 ST. JOSEPH'S COLLEGE
 (AUTONOMOUS)
 IRINJALAKUDA - 680 121
 THRISSUR DIST., KERALA

Department of Botany (Glasswares)

No.	ITEM	SPECIFICATION	QUANTITY
1.	Cover slip (Glass)	18x18mm, Thickness -0.13 mm to 0.16 mm	1 box of 20 packets
2.	Soda Glass Cylinder Specimen Jar screwed neck with bakelite cap	500 ml	15nos
3.	Soda Glass Cylinder Specimen Jar screwed neck with bakelite cap	250 ml	15nos
4.	Soda Glass Cylinder Specimen Jar with lid	250 ml	15 nos
5.	Dissecting forceps	Stainless steel, 20 cm with straight tip	5 nos
6.	Dissecting forceps	Stainless steel, 10 cm with straight tip	5 nos
7.	Coir pith compost		50 kg
8.	Vermicompost		50 kg
9.	Perlite		10 kg
10.	Polybags	Large	50 nos
11.	Multipurpose stainless steel Scissors	Large 21 cm long	2 no
12.	Scissors	Small	2 no
13.	Aluminum wire	Enameled for Bonsai 1 mm	20 ft
14.	Aluminum wire	Enameled for Bonsai 3 mm	20 ft
15.	Tissue paper roll		5 nos
16.	Boiling tube rubber cork		15 nos
17.	Lab brush camelin		30 nos
18.	Razor blade	10 per box	10 nos
19.	Aluminium paper roll		1 nos
20.	Plastic flower pot	3 inch black round	35 nos
21.	Handmade herbarium sheets	Standard size	500 nos
22.	Record book	200 pages	100 nos
23.	Resing art mold	Square, round, oval, hexagon	1 each



DEPARTMENT OF BOTANY - (CHEMICALS)

Sl. No.	ITEM	SPECIFICATION	QUANTITY
1.	Acetone	500 ml	5
2.	Petroleum Ether	500 ml	2
3.	Sulphuric Acid	500 ml	2
4.	Safranin	250 ml	2
5.	Epoxy resin with hardener	1 litre	3 nos
6.	Hager's reagent	200 ml	1 nos
7.	Ammonia solution	250 ml	1
8.	Pyridine	200 ml	1
9.	Sodium nitroprusside solution	250 ml	1
10.	Millon's reagent	200 ml	1
11.	Potassium hydroxide pellets	250 gm	1
12.	Lead acetate solution (10%)	250 ml	1
13.	Magnesium pellets	250 gm	1
14.	Gelatin	250 gm	1
15.	Acetic anhydride	250 ml	1
16.	Sodium bicarbonate	250 ml	1
17.	Phosphate buffer	250 ml	1
18.	Atropine sulfate	250 ml	1
19.	BCG	250 ml	1
20.	Chloroform	500 ml	1

DEPARTMENT OF PHYSICS- (CHEMICALS)

Sl. No.	Item	Specification	QUANTITY
1.	Poly Vinyl Alcohol	500 gm	1
2.	Citric Acid	500 gm	1
3.	Isopropyl Alcohol	500 ml	1
4.	Acetone	500 ml	1
5.	Ethanol	500 ml	1
6.	Hydrochloric Acid	500 ml	1
7.	Nitric Acid	500 ml	1

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY- CHEMICALS

Sl. No.	Product	Specifications	Quantity
1.	Radial Immunodiffusion teaching kit	20 experiments, should contain antiserum, standard and test antigens, 10 x assay buffer, agarose, gel puncher and template	7
2.	Ouchterlony Double diffusion teaching kit	For antibody titration, 15 experiments, should contain 10 x assay buffer, agarose, gel puncher and template, test antiserum and antigen	2
3.	PCR Teaching Kit	10 experiments, 10 X assay buffer, Control PCR Product, 2.5mM dNTP mix, 1Kb DNA Ladder, Forward and Reverse Primer, Taq DNA Polymerase, Template DNA, MgCl ₂ , Agarose, 50XTAE, Gel Loading Buffer	3

