

A2/909/2022/GCK (I)

ഗവ കോളേജ് കാര്യവട്ടം
Ph.No:04712417112
email-principalgck@gmail.com
14.12.2022

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം (02 / 2022-2023) പ്ലാൻ

2022-2023 വർഷത്തേക്ക് കാര്യവട്ടം ഗവൺമെൻ്റ് കോളേജിൽ കെമിക്കൽസ് പർച്ചേസ് ചെയ്യുന്നതിനായി 208732/- രൂപയിൽ (രണ്ടു ലക്ഷത്തി എണ്ണായിരത്തി എഴുനൂറ്റി മുപ്പത്തി രണ്ടു രൂപാ മാത്രം) അധികരിക്കാതെ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പാകെ മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. വിതരണം ചെയ്യാനുള്ള കെമിക്കൽസിന്റെ പട്ടിക ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. ദർഘാസിൽ വിജയിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ 28 ദിവസത്തിനകം സാധനങ്ങൾ സപ്ലൈ ഓർഡറിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്.

" പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെൻ്റ് കോളേജ്, കാര്യവട്ടം, തിരുവനന്തപുരം" എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകളുടെ കവറിനുമുകളിൽ "കാര്യവട്ടം ഗവൺമെൻ്റ് കോളേജിൽ കെമിക്കൽസ് പർച്ചേസ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് 2022-23"എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി **10.01.2023** 2.30 മണി വരെ ആയിരിക്കും. ദർഘാസുകൾ നൽകിയിട്ടുള്ളവരുടേയോ അവർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടേയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ അന്നേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് 3.00 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസവും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ 1 മണി വരെ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമുകളുടെ അവസാന വിൽപന **10.01.2023** ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോമുകളുടെ വില **₹800 /-**. ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വിലയുടെ **18 % ജി എസ് ടി (RS 144/-)** ഒടുക്കി ആയതിന്റെ രസീത് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ ദർഘാസിൻറെ വിലയുടെ തുക മണിഓർഡറായും ജി എസ് ടി ഒടുക്കിയ രസീത് സഹിതം ആവശ്യമായ തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് ഒട്ടിച്ച് സ്വന്തം മേൽവിലാസമെഴുതിയ കവർ സഹിതം അപേക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോമുകൾ ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ 400 /-രൂപ നിരക്കിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ല. ദർഘാസ് ഫോമിൻറെ വിലയായി ചെക്ക്, , സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് ഫോമിനോടൊപ്പം 200/- രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ കരാറും കുറഞ്ഞത് 2100 /- രൂപ നിരതദ്രവ്യവുമായി (പ്രിൻസിപ്പാളിൻറെ പേരിൽ ഡിമാൻ്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എടുത്തത്) ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

അടങ്കൽ തുക : 208732 /- രൂപ

കാര്യവട്ടം ഗവൺമെൻ്റ് കോളേജിൽ കെമിക്കൽസ് പർച്ചേസ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് 2022-2023

ആകെ തുക : 208732 /- രൂപ

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്	
പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് കോളേജ്, കാര്യവട്ടം (ഫോൺ. 0471-2417112)	
E-mail : principalgck@gmail.com Website: www.governmentcollegekariavattom.in	
ദർഘാസ് നമ്പർ - 0 / 2022-23 / പ്ലാൻ	തീയതി - 14.12.2022
ദർഘാസ് : കാര്യവട്ടം ഗവൺമെന്റ് കോളേജിൽ റെക്കമിക്കൽസ് പർച്ചേസ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് 2022-2023	
ദർഘാസ് വില -800 /- രൂപ നിരതദ്രവ്യം -2100 /- രൂപ ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതി: 10.01.2023 , 1.00 മണി ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നത്: 10.01.2023 , 2.30 മണി ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി: 10.01.2023 , 3.00 മണി അടങ്കൽ തുക: 208732 /- രൂപ (രണ്ടു ലക്ഷത്തി എണ്ണായിരത്തി എഴുനൂറ്റി മുപ്പത്തി രണ്ടു രൂപ മാത്രം) 200/- രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.	

ഒപ്പ്-

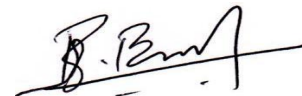
പ്രിൻസിപ്പാൾ

Approval Valid

Digitally Approved By
A S Jaya .
Date: 14.12.2022
Reason: Approved

**Details of Chemicals to be Purchased for Department of Physics,
Govt. College Kariavattom**

Sl. No.	Name of Item	Quality	Quantity
1	Acetone (500 ml)	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality/ Research Grade	3
2	Benzene (500ml)	Good Quality	1
3	Conc.Nitric Acid (500ml)	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality/ Research Grade	1
4	Copper Sulphate Pentahydrate (200 g)	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality/ Research Grade	1
5	De ionized water (5L)	Good Quality	2
6	Ethanol (absolute alcohol) 500 ml	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality/ Research Grade	1
7	Gloves (Pckt containing 100 nos)	Good Quality	2
8	Glycerine (500 ml)	Good Quality	2
9	Manganese Sulfate (500g)	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality / Research Grade	2
10	Mercury (1 kg)	Good Quality	1
11	N95 Mask (Pckt containing 100 nos)	Good Quality	2
12	Organic dyes MB, MR and MO	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality/ Research Grade	1
13	Silver powder (10g)	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality/ Research Grade	1
14	Sodium borohydride (200g)	Sigma Aldrich/ Merck/Equivalent Quality/ Research Grade	1
15	Toluene(500ml)	Good Quality	1
Quote the unit price and total price for each item along with make and quality of item.			



Dr. Jolly Bose R
Associate Professor
Dept. of Physics

DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY

GOVERNMENT COLLEGE KARIAVATTOM

LIST OF CHEMICALS TO BE PURCHASED UNDER THE PLAN FUND 2022-2023

Sl. No.	NAME OF ITEM	SPECIFICATIONS	QTY
1	FOLIN CIOCALTEAU REAGENT, 250ML	MERCK/ CDH/HIMEDIA	10
2	SODIUM CARBONATE, 500G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	3
3	O-TOLUIDINE, 500 ML	MERCK/ CDH/HIMEDIA	5
4	SODIUM SULPHATE, 500G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	10
5	ACETIC ACID, 2.5 L	MERCK/ CDH/HIMEDIA	10
6	ETHYL ALCOHOL (ETHANOL, ABSOLUTE) (FOR LAB USE)	MERCK/ CDH/HIMEDIA	5
7	SULPHURIC ACID, 2.5 L	MERCK/ CDH/HIMEDIA	5
8	2,2-DIPHENYL-1-PICRYL HYDRAZYL, 1G	SIGMA - ALDRICH	1
9	BOVINE ALBUMIN, FRACTION V, 25G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	2
10	SODIUM TUNGSTATE, 250G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	2
11	ORCINOL, 10G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	2
12	FERRIC CHLORIDE ANHYDROUS, 500G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	2
13	SODIUM NITROPRUSSIDE, 100G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	5
14	PHLOROGLUCINOL, 25G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	2

Department of Industrial Chemistry

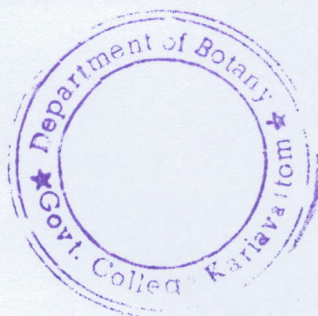
LIST OF CHEMICALS TO BE PURCHASED UNDER PLAN FUND 2022-2023

Sl. No	NAME OF ITEM	SPECIFICATION S	QTY
1	Sulphuric Acid 500ml	Merck – Concentrated 98%	10
2	Hydrochloric Acid 500ml	Merck - Concentrated	2
3	Nitric Acid 500ml	Merck - Concentrated	2
4	Sodium Hydroxide 500g	Merck-pellet	4
5	Ammonium Chloride 500g	Merck	2
6	Ammonium Carbonate 500g	Merck	1
7	Ammonium Hydroxide 500ml	Merck	6
8	Acetone	Merck	1
9	Oxalic Acid 500g	Merck	4
10	Ferrous Ammonium Sulphate	Merck	8
11	Manganese Dioxide 500g	Merck	1
12	Ferrous Sulphate 500g	Merck	1
13	Methyl Orange 125ml	Merck	2
14	Phenolphthalein 125ml	Merck	2
15	Borches Reagent 125ml	Merck	1
16	Schiffs Reagent 125ml	Merck	1
17	Barium Chloride 500g	Merck	2
18	Sodium Carbonate 500g	Merck	2
19	Phenol 500ml	Merck	2
21	Benzoyl chloride 500ml	Merck	1

Proposal for the purchase under plan fund 2022-2023**Department of botany , government college kariavattom****Consumables (chemicals)**

Sl no	Name of items	Quantity	Number
1	Formaldehyde (5L)	5L	1
2	Glacial acetic acid	500ml	2
3	Labolene	500ml	3
4	Glycerol	500ml	3

HEAD
Department of Botany
Govt. College Kariavattom
M. V. Anantharaman



Department of Zoology ,Government College Kariavattom
Plan Fund- Proposal : Chemicals 2022-23

Sl.No.	Items	Quantitiy
1	Antiserum ABD (10 ML Each)	10
2	Acetocarmie stain (100 ml)	10
3	Benedicts Reagent (500 ml)	10
4	Chloroform (500ml)	2
5	Copper Sulphate (500 g)	4
6	Detol solution(100ml)	5
7	Fehlings Solution A (500ml)	10
8	Fehlings Solution B (500ml)	10
9	Formaldehyde (500ml)	2
10	Glacial Acetic acid (500ml)	4
11	D glucose powder (500g)	2
12	Isopropyl alcohol (500ml)	10
13	Lampsolv (400ml)	20
14	Manganous sulphate(500g)	5
15	Methylene blue(125 ml)	5
16	N-Butanol (500ml)	10
17	Ninhydrin stain (Liquid) /solution (125 ml)	10
18	Phenolphthalein solution(125 ml)	10
19	Potassium hydroxide pellets(500g)	2
20	Potassium iodide(500g)	1
21	Sodium chloride(500g)	1
22	Sodium Hydroxide pellets(500g)	2
23	Sodium thiosulphate(500g)	5
24	Starch powder (500g)	1
25	Sulphosalicylic acid (125 ml)	10
26	Suphuric acid (500ml)	2
27	Wright's stain (125 ml)	10
28	Egg albumin powder (250gx4)	4

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY

PROPOSAL FOR THE PURCHASE UNDER PLAN FUND FOR THE YEAR 2022-23

Head: For the purchase of Chemicals

Sl No	Name of Chemical	Use/Specification	Quantity required	Remarks/ Justification
1	ABO blood grouping kit	good quality	2	for immunology lab at S4
2	Diluent for DNA extraction	Reagent grade EtOH 99.9%	3L	for crude DNA isolation, S3
3	CHAPS(3-[(3-cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate)	Analytical grade	100 g	Sigma, Himedia Molecular Biology experimentation
4	DTT (dithiothreitol)	for cell culture assay	100 g	Sigma, Himedia Molecular Biology experimentation
5	Hand sanitiser with isopropanol	pure grade	500ml X 5	Molecular Biology experimentation
6	MS media	pure grade sachet for 1 litre media	10	S5 Plant Biotechnology Tissue culture
7	ammonium chloride	Analytical grade	500g	Merck/himedia sterilant in culture expts, S5

8	Potassium acetate	Analytical grade	500g	Merck/himedia Media, Microbiology I
9	Methanol	Metabolite extraction - Analytical grade	500 g	Solvent extraction
10	Bromothymol blue	stain	200 ml	Merck/himedia Microbiology, selection stain
11	Filter paper	normal sheets	100 nos	Merck/himedia Solvent extraction
12	Formaldehyde	sterilent	500 ml	Merck/himedia fumigation of culture labs
13	antibiotic disc	10 types of antibiotics	1 bottle each	for Kirby Bauer Test , zone determination
14	Chloroform	Metabolite extraction Analytical grade	500 ml X 4	Merck/himedia Solvent extraction
15	Hexane	Metabolite extraction Analytical grade	500 ml	Merck/himedia Solvent extraction
16	Petroleum Ether	Metabolite extraction	500 ml	Merck/himedia Solvent extraction
17	Gram stain kit	good quality	2	Microbiology Major lab for
18	Acetone	Metabolite extraction	500 ml	Merck/himedia Solvent extraction
19	Ammonia	pure	500 ml	Solvent extraction

20	Acetic acid	Analytical Grade	1lite	chemical reactant
21	Benzene	Analytical Grade	1lite	chemical reactant
22	Hydrogen peroxide	Plant enzyme – assay -Analytical Grade	1lite	Sterilant, for enzyme assays
23	Ammonium ferrous(II) sulphate	Plant enzyme – assay Analytical Grade	500g	for enzyme assays
24	Sorbitol	Plant enzyme – assay Analytical Grade	100g	for enzyme assays
25	Xylenol	Plant enzyme – assay Analytical Grade	500ml	for enzyme assays
26	Nitro blue tetrazolium (NBT)	Plant enzyme – assay Analytical Grade	mg	Merck/himedia for enzyme assays
27	lancet	sterile	2 packet (100 nos each)	Blood extraction
28	Plastic gloves	disposable	100 nos X 2	General purpose
29	Tissue paper	Good quality	30 roll	General purpose
30	Sterile face Mask	Disposable, sterile	100 nos	General purpose

Submitted HOD, Dept. of Biotechnology