

"ഭരണഭാഷ മാതൃഭാഷ"

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - പ്ലാൻ ഫണ്ട് 2020-21 - "2202-03-103-76 - Development of Libraries, Laboratories & Furniture" - സർക്കാർ ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിലെ സുവോളജി വിഭാഗം ലാബുകൾക്ക് ഉയർന്ന പൊതു നിലവാരം കൈവരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി ഭരണാനുമതി നൽകി തുക അനുവദിച്ച് ഉത്തരവാകുന്നു .

ഉത്തരവ് നമ്പർ:P3/27494/2020/DCEതിരുവനന്തപുരം

തീയതി:21.11.2020

പരാമർശം:-1.24.06.2020 ലെ P3/22109/2019/DCE നം ഉത്തരവ്

2.സുവോളജി വിഭാഗം ലാബുകളുടെ പ്രൊപ്പോസലുകൾ

3.07.08.2020ലെ സർക്കാർ വർക്കിങ് ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗിന്റെ മിനറ്റ്സ്

4.GO(Rt) 1180/2020/HEDN തീയതി 23.09.2020

ഉത്തരവ്

2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം സർക്കാർ കോളേജുകളിലെ ലൈബ്രറികളുടെയും ലബോറട്ടറികളുടെയും വികസനത്തിനും നവീകരണത്തിനുമായി" 2202-03-103-76 Development of Libraries, Laboratories & Furniture" ശീർഷകത്തിൽ 850 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സർക്കാർ ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജുകളിലെ സയൻസ് ലാബുകൾക്ക് ഉയർന്ന പൊതുനിലവാരം കൈവരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കോളേജുകളിലെ ലാബ് സൗകര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തി പ്രൊപ്പോസലുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി പരാമർശം (1) പ്രകാരം അക്കാദമിക സമിതിയെ രൂപീകരിക്കുകയും വിവിധ സർക്കാർ ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിലെ സുവോളജി വിഭാഗം ലാബുകളുടെ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രസ്തുത സമിതി പരാമർശം (2) പ്രകാരം പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിച്ചിരുന്നു . പ്രസ്തുത പ്രൊപ്പോസലുകൾ പരാമർശം (3) വർക്കിങ് ഗ്രൂപ്പ് യോഗത്തിൽ പരിഗണിച്ച് പരാമർശം (4) പ്രകാരം സർക്കാർ ഭരണാനുമതി അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന കോളേജുകൾക്ക് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പ്രകാരം തുക അനുവദിച്ച് ഉത്തരവാകുന്നു.

Sl.No	Name of College	Amount
1	University College, Thiruvananthapuram	Rs.10,78,950/-
2	Govt. College for Women Thiruvananthapuram	Rs.9,75,050/-
3	Govt. College Kariavattom	Rs.6,07,080/-
4	BJM Govt. College Chavara	Rs.4,87,000/-
5	Govt. Arts & Science College Elanthoor	Rs.6,95,700/-
6	Govt. College Kottayam	Rs.3,54,400/-
7	Maharajas College Ernakulam	Rs.10,09,130/-
8	Govt. Victoria College Palakkad	Rs.3,32,680/-
9	KKTM Govt. College Pullut	Rs.4,85,500/-

10	Govt. College Kasargod	Rs.5,01,600/-
11	Govt. College Kodenchery	Rs.5,23,300/-
12	Govt. Arts & Science College Kozhikode	Rs.5,10,000/-
13	Govt. College Chittur	Rs.7,09,100/-
14	SNGS College Pattambi	Rs.10,81,250/-
15	Govt. College Madappally	Rs.10,74,350/-
16	Govt. Brennen College Thalassery	Rs.12,57,750/-
Total : Rs.1,16,82,840/- (ഒരു കോടി പതിനാറ് ലക്ഷത്തി എൺപത്തി രണ്ടായിരത്തി എണ്ണൂറ്റി നാല്പത് രൂപ മാത്രം)		

പദ്ധതി വിഹിതം തുക ചെലവഴിക്കുമ്പോൾ നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങളും സർക്കാർ ഉത്തരവുകളും കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതും അനുവദിക്കുന്ന തുക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്ന പട്ടികയിലെ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് മാത്രമാണ് വിനിയോഗിക്കുന്നതെന്ന് ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപന മേധാവികളും പരാമർശം (1) അക്കാദമിക് സമിതിയും ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതുമാണ്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങളുടെ പർച്ചേസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരാമർശം (1) അക്കാദമിക് സമിതിയുടെ നിർദ്ദേശം സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത പർച്ചേസ് പൂർത്തീകരിച്ച് 2021 മാർച്ച് 31 ന് മുൻപായി വിനിയോഗ സാക്ഷ്യപത്രം ടി കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്.

പ്രസ്തുത തുക നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം "2202-03-103-76 Development of Libraries, Laboratories & Furniture " ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും വഹിക്കേണ്ടതാണ്.

Approval Valid

Digitally Approved By
 ഗീത.എ ഐ.എ.എസ്സ്
 Date: 21/11/2020
 Reason: Approved

Sd/-
 ഗീത.എ ഐ.എ.എസ്സ്
 കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ (ഇൻ
 ചാർജ്)
 0471-2303548
 dirdce.colledn@kerala.gov.in

പകർപ്പ്,

- 1.ഡോ. മനോമോഹൻ ആന്റണി
 (കൺവീനർ - അക്കാദമിക് സമിതി -സുവോളജി വിഭാഗം)
 അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ , യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് , തിരുവനന്തപുരം
- 2.ബന്ധപ്പെട്ട കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാൾമാർ
- 3.ബഡ്ജറ്റ് (കെ) സെക്ഷൻ
- 4.നടപ്പ് ഫയൽ/ കരുതൽ ഫയൽ

DETAILED COLLEGE WISE BUDGET OF EQUIPMENTS FOR RAISING AND EQUATING THE STANDARD OF ZOOLOGY LABORATORIES

Table 1: SAFETY REQUIREMENTS

Sl. No.	Name of Equipment	Requirement	Unit price	Govt. Brennen College Thalassery	University College Tvrm	Govt.College for Women Tvrm	Govt College Kariavattom	BJM Govt College Chavara	Govt Arts&Science College Elanthoor	Govt college Kottayam	Maharajas college ,Ernakulam	victoria college plakkad	KKTM Govt Pullut,Kodungaloor	Govt. College Kasaragod	Govt. ollege, Kodenchery	Govt. Arts and Science College, kozhikod	Govt. College Chittur	SNGS College Pattambi	Govt. College Madappally
1	Class ABC (dry) fire extinguishers	2	2000	4000	2000	2000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
2	Class B Carbon dioxide type fire extinguisher	2	2000	2000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
3	First aid kit	2	1000	2000	1000	2000	2000	2000	2000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
4	Fire Blankets	2	2000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5	Fume hood	1	30,000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
6	Laminar air flow chamber (vetical air flow)	1	76,000	76000	76000	76000	0	0	0	0	76000	76000	0	0	0	0	0	0	76000
7	Biosafty cabinet	1	498,750	498,750	498,750	498,750	0	0	0	0	498,750	0	0	0	0	0	0	498,750	498,750
	Total		611,750	616750	615750	616750	44000	44000	44000	43000	618750	120000	44000	44000	44000	44000	44000	542750	618750

Items 1 to 6 is mandatory in all Zoology laboratory hence an amount 1,20,000 is for all colleges, item 7 for 5,35,000 is a mandate for all P.G. Laboratories.

Table 2: INSTRUMENTS FOR UNDERGRADUATE LABORATORY

Minimum requirements for an Under Graduate Laboratory offering B.Sc. Degree programme in Zoology

SI No	Name of Equipment	Unit Price	Unit Required	Govt. Brennen College, Thalassery	University College Tvm	Govt.College for Women Tvm	Govt College Kariavattom	BJM Govt College Chavara	Govt Arts&Science College Elanthoor	Govt college Kottayam	Maharajas college ,Ernakulam	victoria college plakkad	KKTM Govt Pullut,Kodungaloor	Govt. College Kasaragod	Govt. ollege, Kodenchery	Govt. Arts and Science College, kozhikod	Govt. College Chittur	SNGS College Pattambi	Govt. College Madappally
1	PCR Machine with UPS	150000	1	0	0	0	150000	150000	150000	0	0	0	150000	0	150000	150000	150000	0	0
2	Microwave oven	5000	1	0	0	0	5000	5000	5000	0	0	0	0	5000	5000	5000	5000	0	5000
3	Refrigerator	19000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19000	0
4	Deep freezer	40,000	1	0	0	0	40000	40000	40000	0	0	0	40000		40000	40000	40000	40000	40000

SI No	Name of Equipment																	
		Unit Price	Unit Required	Govt. Brennen College, Thalassery	University College Tvm	Govt.College for Women Tvm	Govt College Kariavattom	BJM Govt College Chavara	Govt Arts&Science College Elanthoor	Govt college Kottayam	Maharajas college ,Ernakulam	victoria college plakkad	KKTM Govt Pullut,Kodungaloor	Govt. College Kasaragod	Govt. ollege, Kodenchery	Govt. Arts and Science College, kozhikod	Govt. College Chittur	SNGS College Pattambi
5	Laminar flow	76000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76000	76000	76000	76000	0	76000
6	Electronic balance /Digital Balance	2000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0
8	Hot air oven	60,000	1	60,000	60000	0	60000	60000	0	0	60000	0	60,000	0	0	0	0	0
9	Bacterial incubator	40,000	1	40,000	40000	0	40000	40000	40000	0	0	40000	40,000	0	40000	40000	40000	40000
10	Autoclave	45,000	1	45,000	0	0	45,000	45,000	45,000	0	0	0	45,000	0	45,000	45,000	45,000	45,000



SI No	Name of Equipment	Unit Price	Unit Required	Govt. Brennen College, Thalassery	University College Tvm	Govt.College for Women Tvm	Govt College Kariavattom	BJM Govt College Chavara	Govt Arts&Science College Elanthoor	Govt college Kottayam	Maharajas college ,Ernakulam	victoria college plakkad	KKTM Govt Pullut,Kodungaloor	Govt. College Kasaragod	Govt. ollege, Kodenchery	Govt. Arts and Science College, kozhikod	Govt. College Chittur	SNGS College Pattambi	Govt. College Madappally
11	Water bath	12000	1	0	12000	0	12000	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	12000	0	0
12	Colony counter	6000	1	0	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
13	Ultra centrifuge	8000	1	0	0	0	8000	0	0	8000	0	0	0	8,000	0	8000	0	0	8000
14	Micro centrifuge	2400	1	0	2400	2400	2400	2400	2400	0	2400	2400	0	2400	2400	2400	0	0	0
15	Magnetic stirrer	3600	1	0	3600	0	3600	3600	3600	0	3600	3600	0	3600	3600	0	0	0	3600

SI No	Name of Equipment	Unit Price	Unit Required	Govt. Brennen College, Thalassery	University College Tvm	Govt.College for Women Tvm	Govt College Kariavattom	BJM Govt College Chavara	Govt Arts&Science College Elanthoor	Govt college Kottayam	Maharajas college ,Ernakulam	victoria college plakkad	KKTM Govt Pullut,Kodungaloor	Govt. College Kasaragod	Govt. ollege, Kodenchery	Govt. Arts and Science College, kozhikod	Govt. College Chittur	SNGS College Pattambi	Govt. College Madappally
16	Haemoglobinometer – BOX	1200	20	12000	16800	18000	24000	15600	13200	14400	13200	24000	12000	19200	22800	20400	21600	22800	12000
17	Haemocytometer BOX	2000	20	20000	32000	34000	40000	28000	16000	24000	18000	20000	20000	20400	32000	38000	40000	38000	36000
18	Sphigmomanometer	1200	2	0	2400	2400	2400	2400	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	1200	0
20	Digital PH meter	2000	2	4000	4000	4000	4000	2000	2000	2000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000
22	Colorimeter	5000	1	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	5000	0



SI No	Name of Equipment	Unit Price	Unit Required	Govt. Brennen College, Thalassery	University College Tvm	Govt.College for Women Tvm	Govt College Kariavattom	BJM Govt College Chavara	Govt Arts&Science College Elanthoor	Govt college Kottayam	Maharajas college ,Ernakulam	victoria college plakkad	KKTM Govt Pullut,Kodungaloor	Govt. College Kasaragod	Govt. ollege, Kodenchery	Govt. Arts and Science College, kozhikod	Govt. College Chittur	SNGS College Pattambi	Govt. College Madappally
23	Distillation unit	45000	1	45000	0	0	0	0	45000	0	0	0	45000	0	0	0	45000	45000	0
25	Trans luminator	18000	1	18000	18000	18000	18000	18000	18000	0	18000	18000	0	0	18000	18000	18000	18000	18000
26	PAGE –Apparatus	8000	1	0	8000	8000	8000	8000	8000	0	8000	0	0	8000	0	0	8000	8000	8000
27	Mercury Thermometer	180	1	0	0	0	180	0	0	0	180	180	0	0	0	0	0	0	0
28	Heating mantles	1500	1	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

SI No	Name of Equipment	Unit Price	Unit Required	Govt. Brennen College, Thalassery	University College Tvm	Govt.College for Women Tvm	Govt College Kariavattom	BJM Govt College Chavara	Govt Arts&Science College Elanthoor	Govt college Kottayam	Maharajas college ,Ernakulam	victoria college plakkad	KKTM Govt Pullut,Kodungaloor	Govt. College Kasaragod	Govt. ollege, Kodenchery	Govt. Arts and Science College, kozhikod	Govt. College Chittur	SNGS College Pattambi	Govt. College Madappally
29	Hot plates /Induction top	3000	1	3000	3000	0	3000	3000	3000	3000	3000	3000	0	3000	0	0	0	3000	0
30	Digital microscope	120000	1	120000	120000	120000	0	0	120000	120000	120000	120000	120000	120000	120000	0	120000	120000	0
31	Compound microscope	12000	20	240000	96000	144000	60000	0	108000	120000	120000	0	0	0	0	0	0	120000	120000
32	Dissection microscope	2500	25	32500	37500	0	25000	12500	25000	12500	12500	0	0	37500	0	12500	35000	0	32500
	Total	540580		641000	463200	358300	563080	443000	651700	311400	390380	212680	441500	457600	479300	466000	665100	538500	455600

