

Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

SREE KERALA VARMA COLLEGE
KANATTUKARA P.O, THRISSUR-680011, Kerala State India

A4-317/23

Date:08/05/2023

Sealed tender offers are invited from eligible establishments for the following repairing & maintenance work and digitalisation of this college. The tenders superscribed with the tender number shall reach **The Principal, Sree Kerala Varma College, Kanattukara PO, Thrissur-680011, Kerala** latest by 11 a.m on 18.05.2023 . The tender form with detailed specifications and terms and conditions may be had from the college office during working days from 9.00 a.m. to 2.00 p.m. or can be downloaded from the college website: www.keralavarma.ac.in . Separate tender forms are required for each Tender. Those who use downloaded tender forms must submit a demand draft for the tender form fee, favouring "Principal, Sree Kerala Varma College, and Thrissur payable at Thrissur.

NO	particulars	Cost of Tender form
1	Repairing and maintenance of classrooms	Rs 1000 + 25%
2.	Repairing and maintenance of toilets	Rs.1000 + 25%
3	Repairing and maintenance of furniture	Rs.1000 + 25%
4.	Repairing and maintenance of computer	Rs.1000 + 25%
5.	Digitalisation – purchase of interactive board and projectors	Rs.1000 + 25%
6.	Repairing and maintenance of classroom false ceiling	Rs.1000 + 25%

Earnest Money Deposit 1%(EMD) shall be submitted by way of demand draft in favour of the Principal, Sree Kerala Varma College, Thrissur, payable at Thrissur. The Tender will be opened at 3.00 p.m. on 18.05.2023 at the office of Sree Kerala Varma College, Thrissur in presence of such tenderers or their representatives who may be present at that time.


Important Dates

Last date for submission of completed tenders : 18.05.2023 at 11.00 am

Date and time for opening of tenders: 18.05.2023 at 03.00 p.m.



Principal


PRINCIPAL
SREE KERALA VARMA COLLEGE
THRISSUR

(1)



Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

ശ്രീ കേരളവർമ്മ കോളേജ്, തൃശൂർ.

കാതാട്ടുകര പോസ്റ്റ്-680011 ഷോൺ നമ്പർ : 0487 2380535

E-Mail:skvcollege@yahoo.com Fax:0487 2382438

1 ക്ലാസ് റൂം റിപ്പയറിംഗ് & ചെയിന്റനൻസ്

1.1 ബിസിഎ കമ്പ്യൂട്ടർ ക്ലാസ് റൂം

* ഭിത്തികളുടെ പാച്ച് വർക്ക്, ജനലുകളുടെ റിപ്പയറിംഗ്, ഫ്ലോറിംഗിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ പൊട്ടിയതും ഇളകിയതുമായി നിൽക്കുന്ന ടൈലുകൾ മാറ്റുക.

* വയറിംഗ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ.

* ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് ബിസിഎ ക്ലാസ് റൂമിലേക്ക് കയറുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള റാമ്പ്, പെയിന്റിംഗ്.

1.2 ഇംഗ്ലീഷ് ലാംഗ്വേജ് ലാബ് & കമ്പൈൻഡ് ക്ലാസ്സ് റൂം, കോണിപ്പടി, പ്രവേശനവഴി റിപ്പയറിംഗ് & ചെയിന്റനൻസ്

* ഭിത്തികളുടെ പാച്ച് വർക്ക്, ദ്രവിച്ച ജനലുകളും വാതിലുകളും നീക്കം ചെയ്ത് ഭിത്തി കെട്ടി പരിപാലിക്കുക.

* ഫ്ലോറിംഗിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്ത് ഇളകി നിൽക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾ മാറ്റി ടൈൽ വിരിക്കുക.

* വയറിംഗ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, ട്രോയ്ലറിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, പെയിന്റിംഗ് ജോലികൾ.



Lena
PRINCIPAL
SREE KERALA VARMA COLLEGE
THRISUR

(2)



SINCE 1947

Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

2. ടോയ്ലറ്റ് മെയിന്റനൻസ് & റിപ്പയർ

2.1 ഇക്കണോമിക്സ് ബ്ലോക്കിനും ഫിസിക്സ് വർക്ഷോപ്പിനും ഇടയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നിലവിലെ ടോയ്ലറ്റ് ബ്ലോക്ക് നന്നാക്കുകയും (Repair) പരിപാലിക്കുകയും (Maintenance) ചെയ്യുക.

വിശദാംശങ്ങൾ

- a. നിലവിലുള്ള കേടായ മേൽക്കൂരയുടെ കേട്പാടുകൾ GI പൈപ്പ്, GI ഷീറ്റ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമായും പരിഹരിക്കുക, പരിപാലിക്കുക നന്നാക്കുക
- b. ആൺകുട്ടികളുടെ ഭാഗത്തുള്ള Urinal ആവശ്യത്തിനായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള ബ്ലോക്കിലെ കമോഡ് പരിപാലനവും നന്നാക്കലും.
- c. പെൺകുട്ടികളുടെ ഭാഗത്തുള്ള 5 ടോയ്ലറ്റുകളുടെ പരിപാലനവും നന്നാക്കലും.
- d. ആൺകുട്ടികളുടെ ഭാഗത്തുള്ള 5 ടോയ്ലറ്റുകളുടെ പരിപാലനവും നന്നാക്കലും.
- e. പ്രസ്തുത ടോയ്ലറ്റ് ബ്ലോക്കിന്റെ ഫ്ലോറിംഗിലെ കേടുപാടുകൾ തീർത്ത് നന്നാക്കി പരിപാലിക്കുക.
- f. ടോയ്ലറ്റ് ബ്ലോക്കിലെ ഫാൾസ് നീലിംഗിലെ അപാകതകൾ നന്നാക്കുകയും പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- g. ടി ടോയ്ലറ്റ് ബ്ലോക്കിലെ ഒരു ടോയ്ലറ്റ് ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദമാക്കുക
- h. ടി ടോയ്ലറ്റുകളുടെ സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളുടെ അവസ്ഥ പരിശോധിച്ച് വേണ്ട പരിപാലനവും റിപ്പയറിംഗും നടത്തുക.
- i. ടി ടോയ്ലറ്റുകളുടെ പ്ലമ്പിംഗ്, ഇലക്ട്രിക് ജോലികൾ എന്നിവ പരിശോധിച്ച് വേണ്ട മെയിന്റനൻസും റിപ്പയറിംഗും നടത്തുക.

2.2 ഓൾഡ് പിള്ളി ബ്ലോക്ക് ടോയ്ലറ്റ്

* പഴയ പിള്ളി ബ്ലോക്കിലെ 8 ടോയ്ലറ്റുകളുടെ കേടുപാടുകൾ തീർത്ത് നന്നാക്കി പരിപാലിക്കുക. ഗ്രൗണ്ട് ബ്ലോക്കിലെ ടോയ്ലറ്റുകൾ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദമാക്കുക.



PRINCIPAL
SREE KERALA VARMA COLLEGE
THRISSUR

(3)



SINCE 1947

Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

3. ഫർണീച്ചർ മെയിന്റനൻസ് & റിപ്പയർ

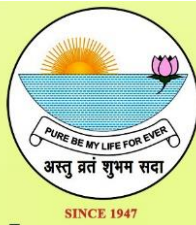
പ്രവൃത്തിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- * കോളേജ് ഓഡിറ്റോറിയത്തിലെയും ക്ലാസ്സ് റൂമുകളിലെയും കേട്പാട് വന്ന 410 സ്റ്റീൽ കസേരകൾ നന്നാക്കലും പരിപാലിക്കലും.
- * സ്റ്റീൽ കസേരകളിന്മേൽ പിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വെച്ച് എഴുതുന്ന ബോർഡുകളിൽ കേട്പാട് വന്ന 92 എണ്ണം ബോർഡുകൾ നന്നാക്കി പരിപാലിക്കുക.
- * പിജി ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടേബിളുകളിൽ കേട്പാട് വന്ന 42 എണ്ണത്തിന്റെയും കസേരകളിൽ 56 എണ്ണത്തിന്റെയും മെയിന്റനൻസും റിപ്പയറും.
- * ബിസിഎ/സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ കുട്ടികൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ ടേബിളുകളിൽ കേടായ 18 എണ്ണത്തിന്റെ റിപ്പയറിംഗും മെയിന്റനൻസും.




 PRINCIPAL
 SREE KERALA VARMA COLLEGE
 THRISSUR

(4)



Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

4. കമ്പ്യൂട്ടർ റിപ്പയറിംഗ് & ചെയിൻ്റനൻസ്
കോളേജിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമവും കാര്യക്ഷമവും ആക്കു
ന്നതിന് ഭവണ റിപ്പയറിംഗും ചെയിൻ്റനൻസും.

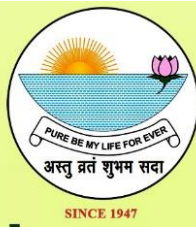
COMPUTER HARDWARE'S SPECIFICATION

Sl.No	Item
1.	Processor: <u>12th Generation Intel® Core™ i5 Processors - i5-12400</u> Mother Board : Gigabyte H-610 NVMe : WD Blue SN570 NVMe™ 16 GB RAM - ADATA SMPS - Fingers Gamma-401 Keyboard - Dell Mouse - Dell
2.	Processor: <u>12th Generation Intel® Core™ i3 Processors - i3-12100</u> Mother Board: Gigabyte H-410 NVMe : WD Blue SN570 NVMe™ 8 GB RAM - ADATA SMPS - Fingers Gamma-401 Keyboard - Dell Mouse - Dell




PRINCIPAL
SREE KERALA VARMA COLLEGE
THRISUR.

(5)



Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

5 Digitalisation

5:1 PURCHASE OF INTERACTIVE BOARD

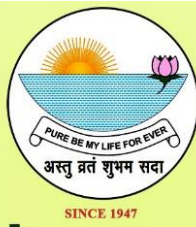
SPECIFICATION

Panel size	:65
Panel type	: TFT LCD Module with DLED Back light display area(mm):(64.5 diagonal)
Aspect ratio	: 16.9
Resolution	: UHD 3840*2160(Pixels)
Contract ratio	: 4000:1
Processor	: ARM quad core cortex –A55
RAM	: 4 GB DDR4
Storage	: 32 GB
Touch	: Ultra –fine Touch Technology
Touch point	: 20 Points touch, 10 points writing
INPUT	: HDMI 2.0*2 RGB/VGA*1; AUDIO*; RS232*1 OPS*1(Optxnal Intelstandard)
WIFI	: (Optxnal V B-WIFI 002/VB-WIFI004)
OUTPUT	: Audio*1
LAN	: RJ45*1
USB	: Type A: USB2.0FONT*2: SIDE*2 TYPE B: *1FOR HDMI/VGA touch
Speakers	:10w*2
Embedded OS	: Android 9



PRINCIPAL
SREE KERALA VARMA COLLEGE
THRISSUR

(6)



SINCE 1947

Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

5:2 PURCHASE OF PROJECTOR

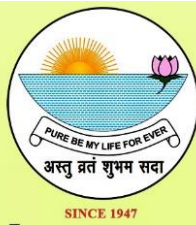
SPECIFICATION 1:

Native Resolution	: 1280x800
Brightness	: 3500 (ANSI Lumens)
Contrast Ratio	: 3000000:1
Display Colour	: 1.07 Billion Colours Light
Source Type	: LED
Lamp Watt	: RGB LED
Lens	: F=2.56-2.68, f=22- 24.1mm
Optical Zoom	: 1.1X
Digital Zoom	: 0.8x-2.0x
Image Size	: 30"-300"
Throw Distance	: 1m-10.98m(100"@3.34m)
Input Lag	: 16ms
Resolution Support	: VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)
HDTV Compatibility	: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video Compatibility	: NTSC, PAL, SECAM
Horizontal Frequency	: 15K-102KHz
Vertical Scan Rate	: 23-120Hz
INPUT HDMI	: 1(HDMI 1.4/ HDCP 1.4)
Audio-in (3.5mm)	: 1
OUTPUT	
Audio-out (3.5mm)	: 1
Speaker	: 2W
USB Type A (Power)	: 1 (5V/2A)
CONTROL	
RS232 (DB 9-pin male)	: 1
OTHERS	
Power Supply Voltage	: 100-240V+/- 10%, 50/60Hz(AC in)




PRINCIPAL
SREE KERALA VARMA COLLEGE
THRISSUR

(7)



SINCE 1947

Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

SPECIFICATION 2:

Native Resolution	: 1024x768
DC type	: DC3
Brightness	: 3800 ANSI Lumens
Contrast Ratio with SuperEco mode	: 22000:1
Display Color	: 1.07 Billion Colors
Light Source	: Lamp
Light source life (Nor/SuperEco)	: 6000/15000
Lamp Watt	: 190W
Lens	: F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm
Throw Ratio	: 1.96~2.15
Image size	: 30" - 300"
Throw Distance	: 1.19m-13.11m(100" @3.98m)
Optical Zoom	: 1.1x
Audible Noise (Eco)	: 27dB
Resolution Support	: VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)
HDTV Compatibility	: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video Compatibility	: NTSC, PAL, SECAM

INPUT

Computer in (share with component)	: 2
Composite	: 1
Audio-in (3.5mm)	: 1
HDMI	: 1 (Back)

OUTPUT

Monitor out	: 1
Audio out (3.5mm)	: 1
Speaker	: 2W

CONTROL RS232	: 1
USB type mini B (Services)	: 1



PRINCIPAL
SREE KERALA VARMA COLLEGE
THRISSUR

(8)



SINCE 1947

Sree Kerala Varma College

Kanattukara, Thrissur - 680011

09 May 2023

6 ക്ലാസ്സ് റൂം ഫാൾസ് സീലിംഗ് ചെയിന്റനൻസ് 8 റിപ്പയർ

- * പഴയ പിള്ളി ബ്ലോക്കിലെ നാലാം നിലയിലെ ക്ലാസ്സ് മുറികളിലെ കേട്പാട് വന്ന 2102 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ് ആസ്ബറോസ് ഫാൾസ് സീലിംഗ് മാറ്റി INSU (PVC ലാമിനേറ്റഡ് ഷീറ്റ്) ബോർഡ് ഉപയോഗിച്ച് നന്നാക്കി പരിപാലിക്കുക.
- * അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബ്ലോക്കിന് മുകളിലുള്ള ക്ലാസ്സ് റൂം/പരീക്ഷ ഹാളിൽ 5240 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ് റൂഫിംഗ് INSU ബോർഡ് (PVC ലാമിനേറ്റഡ് ഷീറ്റ്) ഉപയോഗിച്ച് ഫാൾസ് സീലിംഗ് ചെയ്ത് നന്നാക്കി പരിപാലിക്കുക.




 PRINCIPAL
 SREE KERALA VARMA COLLEGE
 THRISSUR

(9)