



E-36

## Government College of Nursing,

Parippally, Kollam, Pin-691 574

Phone: 0474 257 3656

email id: [principalgcnk@gmail.com](mailto:principalgcnk@gmail.com)

No. A-637(10)/2023/GCN KLM

Dated. 12/01/2024

### TENDER NOTICE

Sealed Competitive Tenders in the Prescribed form are invited for the supply of the following items required for the SKILL LAB, Government College of Nursing, Kollam.

Tender should be superscribed with tender number and addressed to the Principal, Govt. College of Nursing, Kollam, Pin-691 574. Details can be had from this office on working hours till 5.00 PM

### SCHEDULE

Sl. No	Tender No	Name of Items	Qty.	Department	Total Cost	EMD	Cost of Tender form (Inclusive vat)		Last date of sale of Tender form	Last date of receipt on tender form	Opening date and time
							Original	Duplicate			
1	03/2024	Portable LCD Projector and other Items	List attached	AV Aids LAB	₹ 1,32,500/-	1%	500/-	250/-	14/02/2024 3pm	15/02/2024 2.30pm	15/02/2024 3 pm

Tender form will be sent through post if required provided due amount with sufficient postage charge (Rs.50/-) is sent by way of money order in favour of the Principal, Government College of Nursing, Kollam, Pin-691 574. Money order should read this office on or before 13/02/2024. No other forms of remittance will be accepted.

  
For PRINCIPAL

## 1. LCD PROJECTOR- PORTABLE (2 Nos)

### Technical Specifications

Projection System	
Resolution	: 1920 x 1080
Light Source Type	: LED/Xenon
Light Source Life	: 25,000 to 30,000hrs
Throw Ratio	: 1.2
Screen Size	: 30~100"
Projectile Distance for 100"	: 2654mm
Digital Keystone Correction	: Yes
Display Type	: DLP
Brightness (LED Lumen)	: 550
Noise (dB)	: 30dB(A)
Video	
Picture Engine	: Hyper Real
HDR (High Dynamic Range)	: HDR
HLG (Hybrid Log Gamma)	: Should be Available
Contrast	: 100,000 : 1
Colour	: Pur Color
Contrast Enhancer	: Should be Available
Auto Motion Plus	: Should be Available
Film Mode	: Should be Available
Connectivity	
HDMI	: 1 (Micro)
WiFi	: Should be Available (WiFi5)
Bluetooth	: Should be Available (BT5.2)
Should have Auto Power OFF option	
Should support with IPv6 Protocol	
Power	
Input Power	: Single Phase 220 V/ Hz
Accessories	
Remote Controller	: 01 No
User Manual	: 01 No
Power Cable	: 01 No ((1x USB-C cable, 1x USB-C wall plug)

## 2. PORTABLE AMBLIFIER WITH MIC & HDMI CABLE CONNECTOR

### Technical Specifications

#### ❖ PORTABLE AMBLIFER WITH SPEAKER (1No)

Power Output	: 50 (max) with Active Speaker built in 305 mm 4W Speaker & 8 W HF Driver
Input Power	: AC Mains (230 V $\phi$ ), External 12 V DC or Built in 12 V 7 AH rechargeable battery.
Impedance	: 600 $\Omega$

Input Connection	:	MP3 Player with USB, SD, MMC Card Reader, Recording Function and Bluetooth, 2×Mic 0.5mV (Lo-Z)/2.5kΩ, 2 Wireless Mic, One Aux Input, & One Music Input & HDMI port.
Frequency Response	:	50 Hz - 15000Hz ±3db
S/N Ratio	:	> 45 dB
Tone Control	:	-10dB at 10 kHz

LED Indicator for low battery, charging and clip output

❖ **Vocal Microphone - Wireless (1 Set)**

**Handheld Transmitter : 02 Nos**

RF Output Power	:	10 mW (Max)
Carrier Frequency Range	:	630 – 664 MHz
Frequency Stability	:	±0.005%
Modulation Mode	:	FM
Microphone Element	:	Dynamic Cardioaid
Frequency response	:	50 – 15000 Hz
Power requirement	:	3 V (2 x 1.5 V AA pencil Cell)
Controls	:	Power ON / OFF Switch
Indication	:	Channel Frequency Display

**Projector Screen with Tripod Stand (3 Nos).**

- The projector screen should be able to generate the high quality images and video inputs from any projector.
- The screen should be made of high gain white PVC (Polyvinyl chloride) fabric material for long lasting and durability.
- The screen should be compatible with any projector and can be used indoor or outdoor as required.
- The screen should be easily cleaned by using mild soap and water at regular intervals to prolong its lifespan.
- Screen size should be 10 x 8 ft – 150 inch in 4:3 format.
- Should have 4 - side black masking border for absorb extra light falling.
- Back side of the screen should be black coated to enhance picture quality.
- The projector screen should have a tripod stand made of high grade alloy metal which does not have corrosion.
- The stand should have three legs and a hook is fixed on the upper portion of the stand.

  
For PRINCIPAL



M-46

# സർക്കാർ നഴ്സിംഗ് കോളേജ്

പാരിപ്പള്ളി, കൊല്ലം

ഇ.മെയിൽ : principalgenk@gmail.com

എ - 637(10)/2024/ജി.സി.എൻ.കൊല്ലം


തീയതി 12/01/2024

## ദർഘാസ് പരസ്യം

കൊല്ലം സർക്കാർ നഴ്സിംഗ് കോളേജിലെ സ്കിൽ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസുകൾ ദർഘാസ് നമ്പരോടുകൂടി നിശ്ചിത തീയതിക്കുമുമ്പ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ നഴ്സിംഗ് കോളേജ്, കൊല്ലം - 691 574 എന്ന വിലാസത്തിൽ എത്തിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ	സാധനങ്ങളുടെ പേര്	എണ്ണം	ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്	അടങ്കൽ തുക	നിരത ശ്രദ്ധ്യം	ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില		ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതി	ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി	ഫോറം തുറക്കുന്ന തീയതി
							അല്ലെങ്കിൽ	ശരിയല്ലെങ്കിൽ			
1	03/2024	Portable LCD Projector and other Items (പട്ടിക ചുവടെ ചേർക്കുന്നു)		AV Aids Lab	₹ 1,32,500/-	1%	500/-	250/-	14/02/2024 4 3pm	15/02/2024 2.30pm	15/02/2024 4 3 pm

ഫോറങ്ങൾ തപാലിൽ വേവർ അയയ്ക്കുന്നതിനുവേ തുക (രൂപ.50/-) അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഓഫീസിൽ നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയോ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. അല്ലാതെയുള്ള എല്ലാ അപേക്ഷകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ഫോറത്തോടൊപ്പം മുദ്രപത്രങ്ങളോ മറ്റേതെങ്കിലും ഡോക്യുമെന്റുകളോ അയയ്ക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊള്ളുകയും മേൽവിലാസം വ്യക്തമല്ലാത്തതുമായ മണിയോർഡറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. മണിയോർഡറുകൾ വഴി ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊള്ള അപേക്ഷകൾ ഈ ഓഫീസിൽ 13/02/2024 നു മുമ്പ് കിട്ടിയിരിക്കണം. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന മണിയോർഡറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറാൻ പാടില്ലാത്തതും ഒരിക്കൽ അടച്ച തുക തിരിച്ചുകിട്ടുന്നതുമല്ല. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

  
പ്രിൻസിപ്പാളിനുവേണ്ടി

## 1. LCD PROJECTOR- PORTABLE (2 Nos)

### Technical Specifications

Projection System	
Resolution	: 1920 x 1080
Light Source Type	: LED/Xenon
Light Source Life	: 25,000 to 30,000hrs
Throw Ratio	: 1.2
Screen Size	: 30~100"
Projectile Distance for 100"	: 2654mm
Digital Keystone Correction	: Yes
Display Type	: DLP
Brightness (LED Lumen)	: 550
Noise (dB)	: 30dB(A)
Video	
Picture Engine	: Hyper Real
HDR (High Dynamic Range)	: HDR
HLG (Hybrid Log Gamma)	: Should be Available
Contrast	: 100,000 : 1
Colour	: Pur Color
Contrast Enhancer	: Should be Available
Auto Motion Plus	: Should be Available
Film Mode	: Should be Available
Connectivity	
HDMI	: 1 (Micro)
WiFi	: Should be Available (WiFi5)
Bluetooth	: Should be Available (BT5.2)
Should have Auto Power OFF option	
Should support with IPv6 Protocol	
Power	
Input Power	: Single Phase 220 V/ Hz
Accessories	
Remote Controller	: 01 No
User Manual	: 01 No
Power Cable	: 01 No ((1x USB-C cable, 1x USB-C wall plug)

## 2. PORTABLE AMBLIFIER WITH MIC & HDMI CABLE CONNECTOR

### Technical Specifications

#### ❖ PORTABLE AMBLIFER WITH SPEAKER (1No)

Power Output	: 50 (max) with Active Speaker built in 305 mm 4W Speaker & 8 W HF Driver
Input Power	: AC Mains (230 V $\phi$ ), External 12 V DC or Built in 12 V 7 AH rechargeable battery.
Impedance	: 600 $\Omega$

Input Connection	:	MP3 Player with USB, SD, MMC Card Reader, Recording Function and Bluetooth, 2×Mic 0.5mV (Lo-Z)/2.5kΩ, 2 Wireless Mic, One Aux Input, & One Music Input & HDMI port.
Frequency Response	:	50 Hz - 15000Hz ±3db
S/N Ratio	:	> 45 dB
Tone Control	:	-10dB at 10 kHz

LED Indicator for low battery, charging and clip output

❖ **Vocal Microphone - Wireless (1 Set)**

**Handheld Transmitter : 02 Nos**

RF Output Power	:	10 mW (Max)
Carrier Frequency Range	:	630 – 664 MHz
Frequency Stability	:	±0.005%
Modulation Mode	:	FM
Microphone Element	:	Dynamic Cardioaid
Frequency response	:	50 – 15000 Hz
Power requirement	:	3 V (2 x 1.5 V AA pencil Cell)
Controls	:	Power ON / OFF Switch
Indication	:	Channel Frequency Display

**Projector Screen with Tripod Stand (3 Nos).**

- The projector screen should be able to generate the high quality images and video inputs from any projector.
- The screen should be made of high gain white PVC (Polyvinyl chloride) fabric material for long lasting and durability.
- The screen should be compatible with any projector and can be used indoor or outdoor as required.
- The screen should be easily cleaned by using mild soap and water at regular intervals to prolong its lifespan.
- Screen size should be 10 x 8 ft – 150 inch in 4:3 format.
- Should have 4 - side black masking border for absorb extra light falling.
- Back side of the screen should be black coated to enhance picture quality.
- The projector screen should have a tripod stand made of high grade alloy metal which does not have corrosion.
- The stand should have three legs and a hook is fixed on the upper portion of the stand.

  
For PRINCIPAL