

താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിക്കുന്നു

No.DDDKER/10611/2020-DF1-1

തിരുവനന്തപുരം, 07-02-2024

ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റിൽ ഡയറക്ടറുടെ ചേംബർ വീഡിയോ കോൺഫറൻസിന് സജ്ജമാക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിന് താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിയുന്നു.

Description	Qty
Camera with 4K 8x Zoom	1
Microphone Quadro with Extension	1
42 Inch Display Monitor	1
HDMI Cable 5 Mtr	1
Installation Charges	cost may be mentioned
Codec for VC	cost may be mentioned
Trolley for VC Eqp	Optional, cost may be mentioned

NB: Indicative Specifications of camera and microphone are attached alongwith as Annexure. If needed permission may be sought to visit the chamber for knowing exact requirements.

താല്പര്യപത്രത്തിൽ ലഭ്യമാക്കേണ്ട വിവരങ്ങൾ

- ഉപകരണങ്ങളുടെ വില (ബാധകമായ ജി.എസ്.ടി ഉൾപ്പെടെ)
- ഉപകരണങ്ങളുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ
- വാറന്റി വ്യവസ്ഥ
- സപ്ലൈ ആന്റ് ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ആവശ്യമായ സമയം
- മറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട വിശദാംശങ്ങൾ

സ്ഥാപനങ്ങൾ താല്പര്യപത്രം 2024 ഫെബ്രുവരി28-ാം..... തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം 3 മണിക്ക് മുമ്പായി ഡയറക്ടർ, ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-695004 എന്ന മേൽവിലാസത്തിലോ, cru.ddd@kerala.gov.in എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസത്തിലോ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. താല്പര്യപത്രം നിരസിക്കുന്നതിനും വ്യവസ്ഥകൾ താരതമ്യം ചെയ്ത് ഏജൻസിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുമുള്ള അധികാരം ഡയറക്ടറിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

ഡയറക്ടർ

ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പറുകൾ: AD IT Cell: ph: 9847047064 and F1 section ph: 9495155211

Copy to: AD IT Cell and F1 section to address queries and for coordination

Annexure:

Specifications for microphone

For conference room with 15 to 20 capacity	
Interface	USB, Ext1, Ext 2, Power jack
Frequency Range	100 Hz to 22KHz
USER INTERFACE	
USB Nos.	1 Nos
USB type	USB 2.0 B TypeB
Keypad	Lync Off hook Key, Lync Hang Up, Mute Mic, Mute Speaker, Vol Up/Down
AUDIO TECHNOLOGY	
DSP based Echo cancellaion	(Echo Tail) 500ms.0
AUDIO FEATURES	
Speaker Gain Control	Max:92dB
Noise reduction	18dB
Speaker output	92dBA
Power Consumption	<6W
Frequency Range	100 Hz to 22KHz
Built-in Microphones	4 Nos
Microphone pickup range	Upto 3 mtr, 5 mtr with Extension
Audio Input	1x USB 2.0 B Type
ENHANCED AUDIO FEATURES	
Automatic Echo Cancellation	Yes
Automatic Gain Control	Yes
Noise Reduction	Yes
Full Duplex	Yes
Non Linear Processing	Yes

Automatic Level Control	Yes
-------------------------	-----

-

Specifications for camera

Camera	
Digital Zoom	8X
Video System(HDMI)	4K@30fps/25fps, 1080P@30/25fps, 1080I@60/50fps, 720P@60/50fps
Sensor	1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.51M
Scanning Mode	Progressive
Lens Mount	M12
Lens	Focus: f=2.8mm, FOV: 120°
Autofocus	Support
Minimal Illumination	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Shutter	1/30s-1/10000s
White Balance	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
Camera bracket	Bracket with damper
Digital Noise Reduction	2D,3D digital noise reduction
Backlight Compensation	Support
USB Features	
Operating System	Windows 7 (1080P and under only), Windows 8.1, Windows 10 or higher mac OS 10.10 or higher Google™ Chrome book™ Version 29.0.1547.70 or higher Linux
Hardware Requirement	2.4 GHz Intel Core 2 Duo processor or higher 2 GB RAM or more USB 2.0 port (USB 3.0 required for 4K)
Color System / Compression	H.265/H.264/MJPEG/YUY2
Resolution	4K, 1080P, 720P, 960x540P, 640x360P, 320x240P
Frame rate	30fps, 25fps, 24fps, 20fps, 15fps, 10fps, 7.5fps, 5fps

USB Video Communication Protocol	UVC v1.0/v1.1
UVC PTZ	Support(EPTZ)