

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**ഒൻപതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്തചോദ്യം നം: 3015

07.02.2018- ൽ മറുപടി നൽകേണ്ടിയിരുന്നത്

**പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞം**

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ

പ്രൊഫ സി. രാമിന്ദ്രനാഥ്

(വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാനത്ത് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണയജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി ക്ലാസ് മുറികൾ ഹൈടെക് ആക്കുന്നതിനടക്കമുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തികളും ചെയ്യുന്നതിനായി സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

എ) ഉണ്ട്, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി ക്ലാസ് മുറികൾ ഹൈടെക് ആക്കുന്നതിനടക്കമുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനുകീഴിൽ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആൻറ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (കൈറ്റ്) എന്ന പേരിൽ സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2013 ലെ കമ്പനീസ് ആക്ട് സെക്ഷൻ 8 അനുസരിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സർക്കാർ കമ്പനിയാണ് 'കൈറ്റ്'.

ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്കായുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, ലാപ് ടോപ്പുകൾ, പ്രൊജക്ടറുകൾ, മറ്റു ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി എത്ര തുകയാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ;

ബി) ഹൈടെക് സ്കൂൾ പ്രോജക്ടുകൾക്ക് പ്രത്യേകമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ പ്രകാരമുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർക്കുന്നു.

സി) ഏത് കമ്പനി/ കമ്പനികളാണ് പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതെന്നും ഓരോ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെയും നിലവിലെ വിപണി വില, അതേ ഉൽപ്പന്നം സർക്കാരിന് ലഭ്യമാക്കുന്ന വില, അവയുടെ കോൺഫിഗറേഷൻ, എ.എം.സി എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

സി) ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന കമ്പനികൾ, ഉപകരണങ്ങൾ സർക്കാരിന് ലഭ്യമാക്കുന്ന വില, അവയുടെ കോൺഫിഗറേഷൻ & എ.എം.സി എന്നിവ അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർക്കുന്നു.

എല്ലാ ഐ.സി.റ്റി.ഉപകരണങ്ങൾക്കും അഞ്ചു വർഷ വാറണ്ടി ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം ഹാർഡ് വെയർ പരാതികൾ , വിതരണക്കാർ രണ്ട് പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കകം അറ്റൻറ് ചെയ്യേണ്ടതും പരമാവധി അഞ്ച് പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ പരിശോധിക്കേണ്ടതാണെന്നും നിബന്ധനപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഓരോ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെയും നിലവിലെ വിപണി വില അനുബന്ധം 3 ആയി ചേർക്കുന്നു.

ഡി) ഇതിനായി ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചിരുന്നോ; എങ്കിൽ ഏതെല്ലാം കമ്പനികളാണ് ടെണ്ടറിൽ പങ്കെടുത്തതെന്നും, ഓരോ കമ്പനിയും രേഖപ്പെടുത്തിയ തുക എത്രയാണ് എന്നും വിശദമാക്കുമോ?

ഡി) ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 4 ആയി ചേർക്കുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**Hi Tech School Project- Equipment wise fund split-up as per DPR**

Sl. No	Equipment	Units	Unit cost (₹)	Total cost(₹)
1	Laptops	60250	29452	1774483000
2	Projectors	43750	28000	1225000000
3	Projector Essential Kit	43500	6000	261000000
4	3 KVA UPS	4775	60000	286500000
5	Multifunction Printers	4775	15000	71625000
6	HD Still Camera	4775	30000	143250000
7	Full HD Webcam	4775	5000	23875000
8	Whiteboard	10000	6000	60000000
9	LCD TV	4775	40000	191000000
10	Security System	4775	40000	191000000
11	Broadband internet	4775	50000	238750000
12	Networking for schools	43500	10771	468538500
<b>Total</b>				<b>4935021500</b>

*Dup*

ക്രമ നമ്പർ	ഉൽപ്പന്നം	വിതരണം ചെയ്യുന്ന കമ്പനി/കമ്പനികളുടെ പേര്	ഉൽപ്പന്നം കൈറ്റിന് ലഭ്യമാകുന്ന വില (ജി.എസ്.ടി ഒഴികെ)
1	ലാപ് ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ	എ.സി.എസ് ടെക്നോളജി	24960.00
2	മൾട്ടിമീഡിയ കമ്പ്യൂട്ടർ	1. യൂണികോപ്പ് ടെക്നോളജീസ് ലിമിറ്റഡ്, 2. കെൽടോൺ	17750.00
3	പ്രോജക്ടർ സീലിംഗ് മൗണ്ട്	എം.ആർ.എസ് കോർപ്പറേഷൻ	441.00
4	വാൾ ഫെയ്സ് പ്ലേറ്റ് ഫോർ എച്ച്.ഡി.എം.ഐ	1. ഗീതാ മോണിറ്റേസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് 2. ആൻഡ്രാക്സ് ടെക്നോളജീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് 3. കെൽടോൺ	481.35
5	എച്ച് ഡി എം ഐ കേബിൾ	1. ആൻഡ്രാക്സ് ടെക്നോളജീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് 2. ഗീതാ മോണിറ്റേസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് 3. കെൽടോൺ	531.00
6	പ്രോജക്ഷൻ സ്ക്രീൻ	എം.ആർ.എസ് കോർപ്പറേഷൻ	1499.00

*Devi*

**Configuration Details**

SL No	Item	Specification
1	Laptop	Intel Core i3 - 6006U Processor, OEM Mother Board, 4 GB DDR3L SDRAM, 500 GB, SATA 6 Gbps, 7200 RPM, 14 inch HD 1366x768 resolution LED backlit TFT LCD screen WXGA, Intel HD Graphics 520, 8X DVD-RW, dual band 802.11 b/g/n/ac Wireless LAN, Bluetooth, Gigabit Ethernet, Integrated Stereo speaker, Interface-I/O Ports ( RJ45, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI, VGA port for Ext monitor, Microphone Jack, Headphone Jack, DC Jack for AC Adaptor), 230V, 50 Hz AC Power Adapter , rechargeable 6 cell LI-ION Battery Pack , USB Optical Scroll Mouse, IT@School Edubuntu 14.04 preloaded, Driver CD with all drivers for IT@School Edubuntu 14.04, Back Pack Carry bag, Keyboard Protector Skin for Laptop. Five year onsite comprehensive warranty including Battery and Adapter
2	Multimedia Projector	Native Resolution - XGA (1024x768), Brightness: 3300 ANSI Lumens, Aspect Ratio: 4:3 and 16:9 compatible, Input : HDMI, VGA, Composite A/V input to connect TV output, Accessories: HDMI Cable 2.5 metre long , Audio and VGA cables, Remote control with battery. Five year onsite comprehensive warranty including Lamp.
3	Projector Ceiling Mount	Projector Ceiling Mount including mounting hardware and accessories, 3 ft (1.5 ft length extendable up to 3 ft), Universal type compatible with all Projector Ceiling Mount Projector brands and models, Pole Material - Aluminium, Mounting Bkt & Legs made of Cold roll Steel, Powder coated - White, Capable of fixing on all type of Roofing.
4	HDMI Face Plate	a) Wall Face Plate for HDMI (Metal Passive wall plate): Kramer, P/No WP-H1M, fitted with HDMI female to female coupler having gold plated contacts, RoHS compliance. b) Back Box suitable for the above with mounting screws, Material : Plastic, colour : white / Ivory , Wall mtg type. Colour: Ivory / White Five year onsite comprehensive warranty
5	HDMI Cable	HDMI cable (length 10 mtr) 1.4V high speed HDMI cable with HDMI male to male connectors, 24K Gold plated contacts Non-slip and Non-screw connectors, withstand minimum pull force. Conductors 28 AWC Copper wire, Jacket PVC, shielding level triple and shielding type Aluminium-Mylar, Dust cap on both ends, supports 1080P video resolution, supports 10.2GB bandwidth and ROHS compliance. Five year onsite comprehensive warranty
6	Projection Screen	Wall Type Pull Down Projection Screen (6ft X 4ft) in a rugged case with Manual pull down, spring loaded mechanism for slow retraction, wrinkle free high definition white anti-glare matte finish fabric screen with back protection for light penetration, viewing angle minimum 160 deg wide(+/- 80 deg left and right), Durable Octagonal-shaped housing with powder coated finish, with all necessary mounting hardware for wall mounting, weight maximum 8 kg. Five year Warranty.

*Devi*

ഭൂമുഖം 3

ക്രമ നം.	ഉപകരണം	കമ്പനി (OEM/Supplier)	വില (നികുതിയൊഴികെ)	റിമാർക്സ് (GST 18%)
1	ലാപ്ടോപ്പ്	M/s. Acer	40000.00	28%
2	മൾട്ടിമീഡിയ പ്രൊജക്ടർ	M/s. BenQ	39485.00	28%
		M/s. Acer	37000.00	18%
3	പ്രൊജക്ടർ സ്ലീഡിംഗ് മൗണ്ട്	M.R.S. Corporation	1497.00	18%
		Geeta Monitors	1983.05	18%
4	ഹെഡ് റ്റേറ്റ് ഹോർ HDMI	Geeta Monitors	683.05	18%
		Antrax Technologies	550.00	18%
		KELTRON	7200.00	18%
5	HDMI Cable	Antrax Technologies	700.00	18%
		KELTRON	7672.00	18%
		Geeta Monitors	3388.98	18%
6	പ്രൊജക്ഷൻ സ്ക്രീൻ	M.R.S Corporation	3033.00	18%

*(Handwritten signature)*

Sl. No.	Item	Name L1 Bidder and Unit price without GST	Name of L2 Bidder and Unit Price without GST	Name of L3 Bidder and Unit price without GST
1	Laptop	ACS Technologies (₹ 25415/-)	Origin ITFS Pvt. Ltd (₹ 27458.53/-)	Smartsoft (₹ 27950/-)
2	Multimedia Projector	Unecops Technologies Ltd (₹ 17766/-)	Keltron (₹ 20440/-)	--
3	Projector Ceiling Mount	MRS Corporation (₹ 524/-)00.	Geetha Monitors Pvt. Ltd (₹ 579/-)	Keltron Controls (₹ 775/-)
4	Projection Screen	MRS Corporation (₹ 1779/-)	Geetha Monitors Pvt. Ltd (₹2433/-)	Keltron Controls (₹ 2845/-)
5	HDMI Face Plate	Geetha Monitors Pvt. Ltd (₹ 568/-)	Antrax Technologies (₹ 576/-)	Keltron (₹ 637/-)
6	HDMI Cable	Antrax Technologies Pvt. Ltd (₹ 627/-)	Keltron (₹ 1041/-)	Geetha Monitors Pvt. Ltd (₹1083/-)

*[Handwritten Signature]*