

## مناقصة رقم 1/ل م/2022

## توريد وتركيب وتشغيل أجهزه حاسوب وتوابعها/ مركز التعليم الإلكتروني

السادة ..... يرجى موافاتنا بأسعار المواد المبينة تفصيلها  
 بالكشف المرفق وتسليمه الى وحدة اللوازم/ دائرة المشتريات في موقع جامعة مؤتة/ الكرك-المجمع الإداري بالظرف المختوم  
 مكتوب عليه اسم العطاء ورقمه واسم المتعهد ورقم التلفون والفاكس الخاص بالمتعهد على أن يلتزم المتعهد بما يلي:

توقيع رئيس اللجنة:

- 1- آخر موعد لتسليم العروض يوم الاربعاء تاريخ 2022/1/19، الساعة الثانية عشر ظهراً.
- 2- ارفاق رخصة مهن وشهادة تسجيل ساريتي المفعول بالعرض.
- 3- تقديم العروض (نسخة أصلية، نسخة إلكترونية "Excel أو Word")
- 4- تقديم كفالة/ شيك مصدق كحسن تنفيذ بنسبة 10% من قيمة الإحالة في حالة تمت الإحالة.
- 5- تقديم كفالة دخول للمناقصة بنسبة 3% من قيمة العرض المقدم.
- 6- تدفع الطوابع القانونية وأية رسوم تترتب على قرار الإحالة خلال 10 أيام من تاريخ التبليغ بالإحالة.
- 7- تقديم الأسعار شامله الضريبة العامة على المبيعات والرسوم الجمركية.
- 8- تقديم كفالة صيانة بنسبة 5% لمدة عام للأجهزة او الأدوات التي تتطلب صيانة.
- 9- تفرض غرامة تأخير بنسبة 0.002 اثنان بالإنف عن كل يوم تأخير.
- 10- عرض الأسعار المقدم من المناقص جزء لا يتجزأ من قرار الإحالة.
- 11- المواد المطلوبة قابلة للزيادة او النقصان بنسبة 25%.
- 12- صلاحية العرض (90) يوم على الأقل.
- 13- مدة التسليم .....
- 14- مكان التسليم واصل مستودعات الجامعة.
- 15- للجامعة الحق بإلغاء المناقصة دون ذكر الأسباب.
- 16- تعتبر شروط نظام المشتريات الحكومية لعام 2019 وملحقاته والتعليمات الصادرة بموجبه جزء لا يتجزأ من شروط المناقصة وتكون شروطه هي المرجحة إذا تعارض أي منها مع الشروط الواردة أعلاه (علماً بأن شروط نظام المشتريات الحكومية لعام 2019 وتعليماته وملاحقه موجودة على موقع الجامعة (العطاءات).

رقم الهاتف:

اسم المناقص:

الفاكس:

التوقيع:

الخلوي:

الختم:

التاريخ:

**1 Personal Computer Specifications: Qty: (2)**

Component	Minimum Requirement
Model	Well- Known Brand name
Manufacturing Requirements	<ul style="list-style-type: none"> <li>Main System Unit, Monitor, Mouse and Keyboard must carry the same brand name</li> <li>Tower Case (Mini or Micro)</li> </ul>
Processor	6 Cores CPU from last two generations (Intel® Core™ i7 or AMD Ryzen™ 7), 12MB Cache
Chipset	Compatible Chipset with Processor
Memory	16GB DDR4, upgradable
Storage	1 TB SSD M.2 NVMe
USB ports	6 ports, including 2 USB3.0 port
Video output	VGA, HDMI, DP
Expansion slots	1 x PCIe x 16
Network interface	Gigabit Ethernet R45 LAN
Graphics	Better or equivalent to NVIDIA GeForce RTX 2080 with 8 GB VRAM
Pointing Device type	USB mouse, optical, wheel with mouse pad
Keyboard	USB A/L keyboard
Monitor	27" 4K UHD wide screen
Audio	High definition, Integrated sound system
Power	220v, 50Hz AC power with MK cable.
Operating System	Free DOS
Drivers, Utilities & Documentation	All Drivers that support the system, Original Documentation, Manuals, Setup Utilities for installation and usage. Should be provided as sent by manufacturer
Warranty	3 years (labor, parts, on site)
Others	HDMI and DP cables (Required to connect dual Monitors)

**2 - NAS Storage: Qty: (1)**

---

- Multiple RAID Architecture and levels.
  - Min. 8 disk bays any support hot swap.
  - Min. 4 SSD NVMe disks including hot spare disk.
  - Min. 4 empty disk bays for future expansion.
  - Total included Capacity: Min. 5TB.
  - Rack mountable with rack mount kit.
  - Support min. 12 concurrent users' connections.
  - User friendly GUI Management.
  - Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Interface.
  - Must be compatible with Microsoft Windows 7, 8, 10.
  - Must be compatible with Microsoft Windows Server 2012, 2016, 2019.
  - Support De-duplication, Snapshots and Compression (Optional).
- 
- Redundant power supply and fans.
  - Min. 16 GB internal Memory.
  - Min. 1Gbit/s data transfer rate.

---

**3** - Multifunction A3 Heavy Duty Printer - (Print, Scan, Copy): Qty: (1)

- Laser Printer MFP (Print, Copy and Scan).
- Floor stand Multi-Function Printer.
- Minimum **35** PPM for simplex printing.
- Minimum **35** IPM for simplex 300dpi scanning.
- Minimum 600 x 600 dpi printing resolution.
- Support 300dpi Color and 600dpi Mono scanning.
- Minimum one A4 Tray.
- Minimum one A3 Tray.
- Manual/multi-purpose tray.
- Black output only.
- Must have Auto feeder for copy and scan.
- Support Auto-Duplex printing.
- Touch screen.
- Network interface (Ethernet).
- Printing job with password protection.
- Max 65dB noise.
- Support Scan to PC and Scan to e-Mail.
- Min. 3 years warranty, including spare parts and replacement in next business day.

4

- Interactive Screen:

Qty: (1)

- 4K DLED Min. 65 inches.
- DLED Type White Board, Codec, camera, microphone array, and speaker.
- Min. 2 pens (Stylus) included.
- Native conferencing.
- H.265 1080p hardware codec.
- Dual-stream resolutions for:
  - Video conferencing (1080p 30 fps + 1080p 30 fps, 1080p 30 fps + 4K 8 fps)
  - Data conferencing (1080p 30 fps, 4K 8 fps)
- Infrared Touch Technology, with minimum 20 touch points.
- Min. 30000 hours lifespan.
- Support wireless presentation sharing, using USB transmitter key connected to PC/Laptop "Click to Share", or direct wireless sharing from PC / PAD / Smart Phone.
- Support saving the whiteboard locally and continue to edit it when open it for the second time, saving it to external USB flash or send the whiteboard via email.
- Screen must support anti-reflection and glare, and 178° (H/V) viewing Angle.
- Auto Tracking 4K Camera, with 80° Ultra-wide angle.
- Camera must support anti-fog, dust-proof and anti-flicker.
- At least 2x zoom camera.
- Min. 2 stereo speakers.
- Min. 6 built-in microphones.
- Microphones sound pickup must support minimum 8m distance and 180° angle.
- Screen must be equipped with Min. i5 OPS Module.
- OPS must have at least 8G DDR4 memory and Min. 128 internal Storage.
- OPS must support Windows 10 Operating System (license are NOT required).
- Must include both 10/100/1000 Ethernet RJ45 port and WiFi (2.4 GHz and 5 GHz).
- Min. 3 years warranty, including spare parts and replacement.

5 / شاشة رسم الكتروني: عدد (3)

Display Area	344.16 x 193.59mm
Color Gamut	92% Adobe® RGB, 88% NTSC, 125% sRGB
Display Resolution	1920 x 1080
Pressure Sensitivity	8192 levels
Color Depth	16.7M
Contrast	1200:01:00
Resolution	5080LPI
Interface Support	USB
Response Time	16.4ms
Viewing Angle	178°
Aspect Ratio	16:09
Brightness	250cd/m2
Compatibility	Windows 10/8/7, Mac OS X 10.10 (and higher)

6 / لوح مضئ (Light Board): عدد (1)

- Working area of 80" or 82" diagonal in 16:9 ratio.
- Dimensions: 80" (69.7" W x 39.2" H).
- Dimensions: 82" (72" W x 41" H).
- Floor stand, movable with 4 wheels, adjustable height.
- Tough and scratch resistant ultra-clear glass (Starphire or Security glass).
- Internal 220V AC lights illuminate writing on glass surface (dimmable).
- Three sets of fluorescent markers and glass cleaning kit must be included.

7 / جهاز لوحي (Tablet): عدد (2)

- Min. 10.0" with Octa Core.
- Min. 13 MP Camera and 5 MP front Camera.
- Min. 7500 mAh Li-Polymer Battery.
- Min. Android v8.1
- Min. 4GB RAM.
- Min. 64GB Internal Storage.
- Support Min. 256GB External Memory.
- Min. 1200 x 1920 pixels Screen Resolution.
- Must Support Capacitive Touchscreen and Multi-touch.
- Must Support WiFi 802.11, b/g/n.
- Audio Jack Must be available.
- Acceptable Brands: HP, Samsung, Huawei and Xiaomi.