



طابع  
الشهيد

## جامعة أسيوط

### الإدارة العامة للاحتياجات

### كراسة الشروط والمواصفات

لعملية انشاء معمل ابحاث الأمن السيبراني بكلية الحاسبات والمعلومات

عن طريق الممارسة العامة

تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الأثنين الموافق ١٧ / ١١ / ٢٠٢٥ م

في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً

ثمن بيع الكراسة ٢٩٩ جنيهه (فقط مائتان وتسعة وتسعون جنيهاً لا غير)

غير شامل كافة الضرائب والرسوم

التأمين المؤقت مبلغ وقدره ٤٠٠٠٠٠ جنيهه (فقط أربعون الف جنيهاً)

ختم الجهة

توقيع وختم الشركة

## المواصفات الفنية لمعمل الأمن السيبراني

### Cybersecurity Lab بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة أسيوط

Item	Description	Specifications	Quantity																						
1	CCNA Cybersecurity compliant bundle	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3× Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and 4x1G WAN ports router</li> <li>➤ 3×Cisco DNA Essentials On-Prem Lic 3Y - upto 25M (Aggr, 50M) CONFIGURE THE DNA LICENSE WITH THE \$0.00 OPTION SUPPORT SW SVS-PDNA-ESS</li> <li>➤ 3×2-Port Serial WAN Interface card</li> <li>➤ 3×Cisco Catalyst 8200 Rack mount kit - 19" 1R</li> <li>➤ 3×V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet</li> <li>➤ 3×V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet</li> <li>➤ 6×Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F</li> <li>➤ 2×Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Network Essentials license</li> <li>➤ 2×C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license</li> <li>➤ 1×Cisco Firepower 1010 ASA Appliance, Desktop</li> </ul>	1																						
2	PC	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Processor</td> <td>Intel Core Ultra 7 265K processor (20-Core, 66MB Total Cache, 3.3GHz to 5.5GHz)</td> </tr> <tr> <td>Motherboard</td> <td>Intel chipset suitable for the proposed processor</td> </tr> <tr> <td>Memory</td> <td>1 x 32GB, DDR5, up to 5600 MT/s, non-ECC</td> </tr> <tr> <td>H.D.D</td> <td>SATA3, upto 6Gb/s, 2TB, 7200rpm M.2, 512 GB, PCIe NVMe Gen4</td> </tr> <tr> <td>VGA</td> <td>Integrated Graphics</td> </tr> <tr> <td>Network</td> <td>Ethernet: Built in motherboard 1Gbps</td> </tr> <tr> <td>Sound</td> <td>Built in motherboard</td> </tr> <tr> <td>Monitor</td> <td>22" LED Monitor anti-glare</td> </tr> <tr> <td>Case</td> <td>ATX Tower</td> </tr> <tr> <td>Keyboard</td> <td>USB standard Keyboard</td> </tr> <tr> <td>Mouse</td> <td>USB Optical Mouse with scroll wheel + pad</td> </tr> </table> <p>Case, Monitor, Keyboard and Mouse must be from the same brand</p>	Processor	Intel Core Ultra 7 265K processor (20-Core, 66MB Total Cache, 3.3GHz to 5.5GHz)	Motherboard	Intel chipset suitable for the proposed processor	Memory	1 x 32GB, DDR5, up to 5600 MT/s, non-ECC	H.D.D	SATA3, upto 6Gb/s, 2TB, 7200rpm M.2, 512 GB, PCIe NVMe Gen4	VGA	Integrated Graphics	Network	Ethernet: Built in motherboard 1Gbps	Sound	Built in motherboard	Monitor	22" LED Monitor anti-glare	Case	ATX Tower	Keyboard	USB standard Keyboard	Mouse	USB Optical Mouse with scroll wheel + pad	
Processor	Intel Core Ultra 7 265K processor (20-Core, 66MB Total Cache, 3.3GHz to 5.5GHz)																								
Motherboard	Intel chipset suitable for the proposed processor																								
Memory	1 x 32GB, DDR5, up to 5600 MT/s, non-ECC																								
H.D.D	SATA3, upto 6Gb/s, 2TB, 7200rpm M.2, 512 GB, PCIe NVMe Gen4																								
VGA	Integrated Graphics																								
Network	Ethernet: Built in motherboard 1Gbps																								
Sound	Built in motherboard																								
Monitor	22" LED Monitor anti-glare																								
Case	ATX Tower																								
Keyboard	USB standard Keyboard																								
Mouse	USB Optical Mouse with scroll wheel + pad																								

		Vendor warranty of 3Yrs is a must	
3	Desktop Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chassis with up to 3x3.5" Drives and 2x2.5" Drives</li> <li>➤ Intel® Xeon E-2434 3.4G, 4C/8T, 12M Cache, Turbo, HT (55W) DDR5</li> <li>➤ 4x32GB UDIMM, 5600MT/s ECC</li> <li>➤ C20, No RAID with Embedded SATA for SATA HDDs or SATA SSDs (Mixed Drive Types Allowed)</li> <li>➤ 480GB SSD SATA 6Gbps ISE Mixed Use 512e 2.5in with 3.5in HYB carrier, 3DWP, AG Drive</li> <li>➤ 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K RPM 512n 3.5in</li> <li>➤ Single, Hot Plug, Non-Redundant Power Supply (1+0), 800W, Mixed Mode</li> <li>➤ iDRAC9, Basic 16G</li> <li>➤ Pre-installed licensed virtualization server for hosting FortiGate VM</li> </ul>	1
4	Interactive 65" Monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UHD (3840*2160) – Anti-glare flat panel</li> <li>➤ Android 8 (3G RAM+32G)</li> <li>➤ Inputs USB-HDMI—VGA-SD CARD-AV-AUDIO-MIC-RJ45-LAN</li> <li>➤ Wireless</li> <li>➤ Touch pen</li> <li>➤ Concurrent Multi display</li> <li>➤ Internal speaker 2x15W</li> </ul>	1

### شروط عامة

- العملية غير قابلة للتجزئة.
- بالنسبة للبند الأول، الثاني والثالث يشترط أن تكون الشركات المتقدمة من الوكلاء أو الموزعين المعتمدين للشركات المصنعة للصف.
- بالنسبة للبند الأول يؤخذ في الاعتبار عقد الشراكة المبرم بين كلية الحاسبات والمعلومات والشركة المصنعة والذي بموجبه تُمنح كلية الحاسبات والمعلومات خصم على سعر الصف يبلغ ٧٥٪ من السعر السوقي له.