



جامعة آل البيت

Procurements Department

دائرة الشراء

## مواصفات العطاء رقم (٢٠٢٢/٥٠)

### صيانة أجهزة الحواسيب الشخصية وملحقاتها في الجامعة لمدة عام

#### ➤ SERVERS:

NO	Item (Servers)	Item-No	QTY
1.	<u>IBM X Series 235 Server</u> 2 Intel XEON 2.4GHZ	24010234	2

#### ➤ DESKTOPS:

NO	Item (Desktops)	Item-No	QTY
1.	<u>Acer Veriton M661</u> M1Q94-A2E7E, Core 2 Quad 2.66G BUS 1333 FSB, Cache 12 MB L2, 2x2GB RAM DDR2-667MHz, HD 250 GB SATA, DVD RW, LCD 20"	24010384	29
2.	<u>Acer Veriton M661</u> P4, 2.6GHz, 2M, 800FSB, 1GB DDR2, 160GB SATA HDD	24010372	1
3.	<u>Acer VM6620G</u> 17.3.4GHz, RAM 4GB, H.D.D 500GB	24010460	30
4.	<u>Acer Veriton M661</u> MLE84 A1D7A Core 2 Due 3.0G BUS 1333 FSB, Cache 6 MB L2, 2x1GB RAM DDR2-667MHz, HD 160 GB SATA, DVD RW, Acer LCD 19" Wide	24010383	527
5.	<u>Acer M661</u> Core 2 Due 2.53GHz, 2GB RAM	24010638	1
6.	<u>Acer M460</u> Dual Core (2.2 GHZ), CACHE 1 MB, 2 GB RAM, .H.D.D 160 GB, LCD ACER 17" Wide	24010405	15
7.	<u>Acer M670G</u> Core 2 Due (3.0GHZ), 2 GB RAM, H.D.D 320GB, LCD ACER 18.5" Wide	24010395	18

NO	Item (Desktops)	Item-No	QTY
8.	<u>Acer Veriton M2 series</u> Dual Core CPU 2.7GHz, 2GB RAM, 300GB H.D.D	24010483	1
9.	<u>Acer Veriton 7600 GT</u> Core i3 CPU 2.93GHz	24010493	1
10.	<u>Acer VM2631</u> Core i7 3.0GHz, 6GB RAM, 1TB H.D.D	24010539	633
11.	<u>Acer VM2631</u> Core i5, 4GB RAM, 500GB H.D.D	24010540	139
12.	<u>Acer VM6650G</u> Core i7-7700 7 <sup>th</sup> Gen 3.6GHZ, 6MB cache,16GB Ram ,VGA 2GB ,2TB HDD,20 " LED monitor	24010641	2
13.	<u>DELL OPTIPLEX 380 MT</u> 2.6 GHz,1GB RAM, 250 GB H.D.D, 16X DVD RW, 17" LCD, 1709W	24010429	24
14.	<u>DELL OPTIPLEX 7040</u> Intel 6700, 8 GB RAM,1TB HDD	24010614	25
15.	<u>DELL OPTIPLEX 7060-8700</u> Core i7 ,4GB RAM, 1T HDD with Samsung LED 27"	24010707	2
16.	<u>Fujitsu Esprimo P2560</u> Core 2 Due ES400, 2GB RAM, Monitor 20" LCD	24010441	180
17.	<u>Fujitsu Siemens SELSIUS M440</u> 3.4GHz, H.D.D 160GB	24010337	2
18.	<u>Fujitsu CEISIUS W480 H.D.D 4TB</u>	24010436	1
19.	<u>FUJITSU ESPRIMO P510</u> Core i5-3570 processor 4 Cores/ 4 threads, 3.4GHz, 4GB RAM, 500GB H.D.D	24010478	50
20.	<u>Fujitsu Esprimo P520 E85+</u> Core i7-4790 3.6GHz, 21.5" , 1TB H.D.D	24010534	35
21.	<u>Fujitsu Esprimo E520 E85+</u> Core i7-4790 3.6GHz, 4GB RAM	24010596	5
22.	<u>HP Compaq DX 6120 MT</u> Intel P4, 3.4GHz, 512MB RAM, DVD/CD Combo, 17"	24010346	1
23.	<u>hp pro DESK 400</u> G4 Microtower core i5	24010650	4
24.	<u>Hp pro desk 600g3 microtower</u> Intel core i7/7700 with intel hd graphics 630,3.6GHZ,8MB cache, 4 cores ,8GB ram,1TB HDD,21.5 LED	24010654	20
25.	<u>HP Workstation Z240 MT</u> 3.5GHz. RAM 8GB HDD 1TB Monitor hp12.5"	24010649	2
26.	<u>HP workstation XW8000</u> P4 3.06 GHz, 512MB RAM, 80GB H.D.D, HP 17"LCD Monitor	24010272	1
27.	<u>Compaq evo</u> 2.53 GHz, 512MB RAM, 80GB H.D.D, HP 17"LCD Monitor	24010273	1
28.	<u>Dell</u> Core i5 3.3GHz, 4GB RAM, 500GB H.D.D	24010600	2

NO	Item (Desktops)	Item-No	QTY
29.	<u>HP Compaq DX 7400</u> Core 2 Due 3.00GHz, 1GB RAM, 19" LCD Monitor	24010379	1
30.	<u>HP Compaq d330u</u> 3.18GHz, 160GB H.D.D,19" LCD Monitors	24010295	4
31.	<u>HP Compaq d330u</u> 3.18GHz, 160GB H.D.D, 17" LCD Monitors	24010294	5
32.	<u>HP 280 Core i3</u>	24010608	1
33.	<u>Hp 290 G1 MT</u> Intel core i7 3GHZ,8M cache ,4GB ram,1T HDD Graphics 1GB	24010646	12
34.	<u>PC</u> Intel Dual Core CPU G645 2.900 MHz, 4GB RAM DDR3, H.D.D 1TB, Monitor Samsung LED 19 Speakers	24010464	1
35.	<u>Lenovo Think Center M92P (M3212CAB)</u> Intel Core i7 3770 3.4GHz 8GB RAM, H.D.D 500GB,19 شاشة	24010471	6
36.	<u>Lenovo</u> Core 2 Duo CPU E6550 2.33GHz (2 CPUs), 1.5GB RAM	24010644	1
37.	<u>Lenovo V520</u> Core i7-7700 (8 M cashe,3.6GHz),8GB DDR4, 19.5" LED Monitor	24010634	50
38.	<u>Lenovo think center M700</u> 8GB DDR4 2133MHz,1TB H.D,19.5"LED monitor	24010630	20
39.	<u>Lenovo E73</u> Core i5 2.9GHz, 4GB RAM , 500GB H.D.D, 19.5" LED	24010618	4
40.	<u>Lenovo</u> Core 2 Duo, 2GB RAM+with LCD monitor	٢٤٠١٠٧١٦	2
41.	<u>Lenovo M920</u> Intel Core i7-8700T 8Gen 2.4GHZ,8GB Ram, 1TB HDD,Vga 1gb,21.5' LED monitor	24010668	45
42.	<u>LG L7047-C8346</u> Intel Core 2 Duo 3GHz, 6MB Cash, 1GB RAM, 160GB SATA H.D.D, 17" LCD LG	24010377	1
43.	<u>Acer VM6640G</u> Intel Core i5 3.1GHz /6MB smart cache,4GB DDR3,1TB, with 19" LCD	24010597	362
44.	<u>Acer VM6630G</u> Intel Core i5 3.0GHz /6MB L3 cache,4GB DDR3,500GB, with 19" LED	24010557	249
45.	<u>HP Compaq DC7700</u>		1
46.	<u>Hp Compaq dx7500</u> Core 2 Due, 3.1GHz, 2GB RAM	24010670	1
47.	<u>HP Compaq 500B</u> Pentium Dual-Core E5400, 2.70GHz 2CPUs, Memory2GB RAM, Display Memory:256MB	24010515	1
48.	<u>HP Z240 Tower work station</u> Intel Xeon CPU e3-1245 V6 (8 CPU'S) 3.7GHZ ,16 GB RAM	24010657	58

NO	Item (Desktops)	Item-No	QTY
	,1TB HDD, VGA 2GB ,21.5" LED_monitor		
49.	IMAC 21" APPLE Mac CPU: 3.6 GHz intel Core 2 DUO , 4GB DDR3 ,HDD 500GB	24010414	1
50.	IMac 2.7GH Intel Core i5 8GB 1600MHz DDR3 SDRAM 1TB	24010562	1
51.	Mac Pro 3.5 /16GB /256GB/SD/AB Apple W	24010556	1
52.	Apple core i5 mini(Late2014) 1.4 GHz Intel 8GB1600 MHz DDR3	24010704	22
53.	<u>Dell optiplex3070</u> corei5 8400 RAM 8GB HDD SATA 1TB 22" Monitor	24010681	200
54.	<u>HP Pro desk 400</u> core i7 9700 RAM 16GB HDD SSD 512GB 23.8" Monitor	24010682	250
55.	<u>HP ProDesk 400 G2 MT</u> Core i7 4790 3.6GHz. ,6GB RAM, HDD 1TB, Monitor LED 19.5"	ترميز جديد	1
56.	<u>Lenovo C15</u> 10GEN ,4GB RAM ,1TB	24010736	1
57.	<u>HP 290 G4</u> CORE I5 with HP Monitor 24" M24f IPS	24010740	1
58.	<u>HP 290 G4</u> CORE I7	24010742	1

## ➤ NOTEBOOKS:

NO	Item (Notebooks)	Item-No	QTY
1.	<u>Acer business TM5253</u> Core i5 ,4GB RAM, 500GB H.D.D	24010542	11
2.	<u>Acer Extensa 2510 series</u> Core i5, 4GB RAM, 15.6"	24010632	1
3.	<u>Acer Aspire R13</u> Core i5, 8GB RAM	24010543	1
4.	Dell Latitude	24010525	1
5.	<u>Dell 559</u> Core i7, 6 <sup>th</sup> Gen., 16GB RAM	24010623	1
6.	<u>Dell 5667</u> Core i7, 6 <sup>th</sup> Gen. 8GB RAM DDR4, Onboard VGA 2GB Shared External 2GB Integrated, 1TB H.D.D	24010629	1
7.	<u>Fujitsu Lifebook T731</u> Core i5-2430M CPU 2.4GHz, 4GB RAM, 320GB H.D.D	24010671	1
8.	<u>HP Pavilion G6</u> i3 – 1307ee CPU 2350 2.3 GHz RAM: 4GB	24010456	1
9.	<u>HP Pavilion G series</u> CPU 2.3 RAM 4GB H.D 600 GB	24010457	1
10.	<u>HP 15-R260ne</u>	11010666	1

NO	Item (Notebooks)	Item-No	QTY
	Intel Core i5, 500GB H.D.D		
11.	<u>Lenovo</u> Core i7, HDD 500GB, Display 15.6 HD LED	24010461	2
12.	<u>Lenovo B590</u> Intel core i3-2348m CPU 2.3GHZ,@GB RAM, 320GB HDD	ترميز جديد	1
13.	<u>Lenovo G50-70</u> Intel core I5-4210U 1	24010550	1
14.	<u>Lenovo</u> Core i3 3.7GHz, 4GB RAM, H.D.D 500GB	24010633	1
15.	<u>Lenovo G50 80</u> i5 2.2 GHz, 4GB RAM, 500GB H.D.D, 15.6 HD LED	24010607	1
16.	<u>Lenovo V110</u> _core i3 6u 6Gen,3M cache up 2.8GHZ,4GB,500GB HDD	24010636	3
17.	<u>Lenovo Thinkbad e570</u> Intel core i7-7500u 2.7 GHZ,4M cache.8G, graphics nvidia 950M,2 GB,!THDD	24010642	1
18.	<u>Lenovo idea pad 340</u> Core i5-8265u 1.6GHZ ,4GB RAM,1T HDD	24010706	10
19.	<u>Lenovo idea pad 130</u> Core i3 6Gen 2GHZ 3M cache,4GB RAM,1T HDD	24010675	35
20.	<u>Laptop Core i7</u> Core I 7 7500u, 8GB RAM, 1TB H.D.D	24010627	3
21.	<u>Lenovo ThinkPad E560</u> Core i5 6200 2.3GHz, 4GB RAM, 500GB H.D.D, 15.6" LED	24010619	1
22.	<u>Moneual / NTPAMBI / N3320P</u> Core i5 2.6 (4 CPU's), RAM 4GB, H.D.D 500GB, VGA card memory 1696MB	24010522	1
23.	<u>Apple Macintosh Apple Macbook Pro</u> Intel Core i7 2.7GHz, 6MB L3, 16 GB RAM, Display 15.4	24010473	1
24.	<u>Toshiba L755-140</u> Core i5	24010448	1
25.	<u>Toshiba</u> Core i3, 4GB RAM, 500GB H.D.D	24010529	1
26.	<u>Laptop</u> جهاز محمول (tablet i7 processor 4mcache 8GB MEMORY 500GB 5400 RPM HARD DRIVE. 14 INCH HD DISPLAY)	24010568	3
27.	<u>Laptop</u> جهاز محمول (TABLET 5TH GENERATION INTEL CORE I7 5500U PRCCESSOR 4MCACHE 8G MEMORY 500GB HARD DRIVE 13.3 INCH FHD )	24010569	2

NO	Item (Notebooks)	Item-No	QTY
28.	<u>Lenovo notebook ip330</u> core i7 8550 hdd sdd 512GB RAM 16GB LCD 15.6	24010683	30
29.	<u>Lenovo notebook ip330</u> core i5 8250 hdd sata 1TB RAM 8GB LCD 15.6	24010684	31
30.	<u>DELL Inspiron 5583</u> core i7 8GB RAM 1TB HDD _4GB VGA 15.6"	24010690	1
31.	<u>DELL latitude 7490</u> core i7 16 GB RAM 512 GB M2 SSD 14 touch screen	24010692	1
32.	<u>HP omen x</u> 32 GB RAM 5GB VGA CARD 256 GB SSD 1TB HDD 17.3 Display	24010693	1
33.	<u>HP Model 15-DA2000ne</u> HDD 1000GB Ram 8GB Graphic Card Nvidia Geforce	24010714	2
34.	<u>Fujitsu Siemens Celsius H270</u> core 2 due 2.93 GHz,2GB,H.H.D:120GB	24010717	1
35.	<u>HP Spectre x360 13 - aw2002ne NEW</u> 11Gen Core i7 2-in-1 Touch	24010729	2

➤ **PRENTERS:**

NO	Item (Printers)	Item-No	QTY
1.	Brother Laser HL-2130	24010476	1
2.	Brother HL5340 D Laser duplex Printer	24010442	10
3.	Brother MFC L2700D 3 in 1	24010558	2
4.	Brother HL 5350 DN LASER Duplex Network Printer	24010443	2
5.	Brother Laser HL5150D	24010288	2
6.	Brother HL-5250 DN	24030138	1
7.	Brother Laser HL6050DN	24010289	3
8.	Brother MFC 7320 (4 in 1) Fax, Copier, Scanner, Printer	24040135	17
9.	Brother MFC 7420 (4 in 1) Fax, Copier, Scanner, Printer	24040128	4
10.	Brother MFC-7360 (4 in 1) Fax, Copier, Scanner, Printer	24560494	3
11.	Brother MFC-L8600cdw (4 in1) ) Fax, Copier, Scanner, Printer	24010643	1
12.	Brother HL- L5000D	ترميز جديد	1
13.	Canon Laser shot LBP-1120Printer	24010254	1
14.	Canon 4000 series / 4150 (4 in 1) Fax, Copier, Scanner, Printer Multi-function	24040132	4

NO	Item (Printers)	Item-No	QTY
15.	HP Office jet K7000 Printer	24010430	1
16.	HP LaserJet pro 200 Color	24010527	1
17.	HP Pro 200 MFP M276n	24010546	2
18.	HP Pro 125 A 3 in 1 Scanner, Copier, Printer	24010616	3
19.	HP Pro 200	24010538	2
20.	HP LaserJet 1515n Color Printer	24010419	1
21.	HP LaserJet Color CP1025	24010601	2
22.	HP LaserJet CP 5225dn Color Printer	24010417	1
23.	HP LaserJet 1000 Printer	24010248	1
24.	HP LaserJet P1005 Printer	24010365	82
25.	HP LaserJet 1006 Printer	24010402	4
26.	HP LaserJet 1010	24010269	5
27.	HP 1020 Printer	24010364	2
28.	HP LaserJet P1102 Printer	24010444	97
29.	HP LaserJet 1320	24010481	7
30.	HP LaserJet Pro P1606 DN	24010480	4
31.	HP LaserJet 2014 Printer	24010374	1
32.	HP LaserJet P2015	24010466	3
33.	HP LaserJet 2035	24010492	1
34.	HP LaserJet P2055 dn Printer	24010432	1
35.	HP LaserJet 3015 DN	24010526	1
36.	HP LaserJet 3050 Printer	24010341	1
37.	HP LaserJet 3055	24010360	1
38.	HP LaserJet 4200 dtn Printer	24010243	8
39.	HP LaserJet 5100TN Printer	24010261	1
40.	HP <u>Color</u> LaserJet Printer 1215	24010382	2
41.	HP <u>Color</u> LaserJet 1600 Printer	24010359	1
42.	HP <u>Color</u> LaserJet CP2025N	24010392	1
43.	HP <u>Color</u> LaserJet 5550 DN/A3/A4 / 5550	24010380	2
44.	HP LaserJet M1132 MFP	24010541	1
45.	HP Office jet pro 8610 all in one	24010602	1
46.	HP LaserJet pro 200 m251 NW	24010605	1
47.	HP LaserJet Pro M201dw	24010599	4
48.	HP LaserJet Pro 201n	24010598	6
49.	HP LaserJet Pro MFP M127fn	24010626	1
50.	HP LaserJet Pro MFP M225dn	24010620	1
51.	HP LaserJet 2300 dtn	24010611	1
52.	HP LaserJet M604N	24010567	3
53.	HP 602dn	24010787	3
54.	HP M130 FN	24010628	3
55.	HP M1212 NF MFP	24040142	1
56.	HP LaserJet 276n	24010528	1
57.	HP LaserJet Enterprise M553n B5L24A Color Laser Printer	24010606	1

NO	Item (Printers)	Item-No	QTY
58.	LaserJet P3015	24010680	1
59.	HP LaserJet 102a	24010648	2
60.	HP color LaserJet pro MFP M281	24010676	1
61.	HP LaserJet pro M402N	24010659	2
62.	Samsung SCX 4300 (3 in 1) Laser Printer	24010415	1
63.	Samsung SCX -3200 + Scanner Printer Multifunction mono Laser	24010458	1
64.	Samsung SCX 2070F all in one	24040154	6
65.	Samsung SCX 2070 all in one	24060156	1
66.	Ultima 35+, dot matrix Printer	24010302	1
67.	Ultima 50+ dot matrix Printer	24010310	8
68.	Xerox 3045	24010617	9
69.	Xerox 3025 V 3 in 1	24010622	22
70.	Hp LaserJet Pro M12 W	24010635	2
71.	Kyocera TASKALFA 2553ci (A3) ملونة	24010686	4
72.	Kyosera ECOSYS M2640idw (4 in 1)	24010685	18
73.	Canon LBP6030B	24010610	5
74.	Brother HL_L6200DW	24010669	15
75.	Brother DCP_L2540DW	24010689	2
76.	Samsung 2020WF LASER PRINTER	24010694	1
77.	Samsung 2675 (4 in 1) Laser Printer	24010695	1
78.	Canon MF 643 CDW Laser Printer	24010697	1
79.	HP Laser Jet Pro M404n	24010713	3
80.	HP 178NW Color Multifunction Printer	24010720	3
81.	Brother 420 W	24010737	1
82.	HP LASERJET M183FW Color	24010743	1

➤ **OTHERS (أجهزة متفرقة):**

NO	Item (Others)	Item-No	QTY
1.	<u>HP Design Jet 1050C plus color plotter</u> <u>Featuring:</u> - 32 MB RAM - 4 Colors Ink Jet cartridge. - A4 up to A0 paper size	24400150	1
2.	Kyocera P6021 CDN	24010604	1
3.	A0 Plotter Epson Style pro-10600	24010306	1
4.	Epson Scanner A3 GT-15000+	24010305	3
5.	Epson Scanner, 10V	24010340	1
6.	A0 Scanner VIDAR SELECT P42+	24010304	1
7.	A0 Scanner Widetek 48C Large format scan	24010532	1
8.	HP Scan jet 2200 C	24010209	1
9.	HP Scan jet 2400	24010342	1
10.	HP Scan jet 2410	24010435	5



NO	Item (Others)	Item-No	QTY
11.	HP Scan jet 3010	24010394	2
12.	HP Scan jet G3110	24010403	2
13.	HP Scanjet 5590 Digital Flatbed	24060145	10
14.	HP Scanjet 3670C	24010290	1
15.	HP Scan jet G4050	24010421	1
16.	HP Scanner 4500C	24010237	2
17.	HP Scan jet 5590/ADF	24010327	7
18.	HP Scan jet 7400 C	24010245	5
19.	HP Scanjet 300	24060149	2
20.	HP G4010	24010625	1
21.	scanner Benq 4300_5000	24010358	1
22.	Scanner Genx +	24010333	1
23.	Canon MF8280CW	24010547	2
24.	CanoScan Lide 30 Scanner	24010260	1
25.	Canon Lide 220 Scanner	24010631 24060150	2
26.	APC smart-UPS 2200 VA USB & serial	24400155	2
27.	Power Ware 9120 5KVA UPS	24400159	1
28.	Power Ware UPS Model PW9305	24100085	3
29.	UPS (5000VA/3500W) MODEL :PWS120	24400170	1
30.	Power light Emerson UPS, PL 6kVA	24400111	1
31.	General Electric LP 10-31 UPS	24510362	1
32.	UPS Legrand baker 3KVA	24010708	1
33.	Data Show Benq DX 660 projector	24090056	5
34.	Data Show Benq MS502 projector	24010489	1
35.	Data Show Acer X1230 K DLP	24090117	18
36.	Data Show Acer X110	24090134	1
37.	Data Show Acer 1260	24090118	2
38.	Data Show Acer XD1150 DLP	24090108	2
39.	Data Show NEC V300X DLP		1
40.	Data Show NEC NP 115 Projector	24090126	1
41.	Data show NEC NP-MC342XG	24010710	2
42.	Data Show Philips bsure XG2	24090054	21
43.	Data Show ACER DNX0503	24090122	1
44.	Data Show Infocus 640-LP	24090095	1
45.	Data Show Infocus IN116XV	24010677	1
46.	Data Show Epson EB-S04 LCD	24090172	5
47.	Data Show Hitachi CP-X 880	24090077	4
48.	Data Show Hitachi EDX24	24090123	1
49.	Data Show Hitachi CP-DX250	24090144	23
50.	Data Show Hitachi CP-EX250N	24010699	1
51.	Data Show Hitachi CP EX302N	24090184	1
52.	Data Show Hitachi CP-EX251N	24090199	1
53.	Data Show Hitachi CP-EX302N	24090176	8

NO	Item (Others)	Item-No	QTY
54.	Data Show Hitachi CP-X3010	24090138	1
55.	Data Show Hitachi CP EX252NEF 2700	24090170	2
56.	Data Show Hitachi CP EX252NEF	24090169	5
57.	Hitachi CP-X3010	24090183	1
58.	Data Show View Sonic PJD 513	24090140	3
59.	Data Show View Sonic PJD 5234L	24590062	5
60.	Data Show View Sonic PJD 6345 Projector	24010533	5
61.	Data Show View Sonic PJ 506D	24010369	1
62.	Data Show View Sonic PJD 5223	24090129	2
63.	Data Show view sonic projector PJD5155	24090155	21
64.	Data Show view sonic projector PJD5155	24090163	3
65.	Data Show view sonic pa503X	24090179	10
66.	Data Show EPSON EB – X11 LCD	24090132	5
67.	Data Show MICTROTEK MS4-1600 DLP ANSI SVGA	24090103	3
68.	Data Show view sonic model PJD 6233	24010479	2
69.	Data Show view sonic model 5134	24090148	3
70.	Data Show view sonic model PJ 6221	24090125	5
71.	Data Show View Sonic PJ 656	24090102	13
72.	Data Show View Sonic PLED-W200 Pocket	24090231	5
73.	Data show Vivtek D556	24090223	1
74.	Data Show view sonic projector pjd5155	24090160	1
75.	Laser Bar Code Reader MS 83 with Stand	24400179	1
76.	Optical Mark reader OPL 6735	24010276	2
77.	Barcode Honeywell 1250G Laser	24090168	4
78.	Hand Laser Scanner Barcode Reader	24090156	2
79.	External HDD USB 1TB	24510422	19
80.	External HDD USB 1TB	24510633	12
81.	External HDD USB 500GB	24510511 24510563	15
82.	External HDD USB ADATA 320GB	24510510	9
83.	External HDD USB 2TB	24510644	1
84.	شاشة حاسوب LCD 19 LG	24010390	42
85.	شاشة حاسوب LED 19 LG	24010621	1
86.	شاشة حاسوب Acer LCD 19	24010509	3
87.	شاشة حاسوب LCD 18.5 LG	24010455	2
88.	شاشة حاسوب Lenovo LCD 19"	24010664	3
89.	شاشة تفاعلية تثنش 65 انش HIT-FHD6500 Inter Active Board	24010531	2
90.	Data show Acer x1325wi	24090201	101
91.	Data show Benq MS531	ترميز جديد	1
92.	Canon ipf770+ROWE SCAN450i A0 designer color plotter & scanner	24010687	1
93.	UPS SMART 1500VA	24010719	1
94.	ell P2418HT 24" 16:9 Touch Screen IPS	24010730	1

NO	Item (Others)	Item-No	QTY
	شاشة حاسوب لمس FHD Adjustable		
95.	Asus VT229H 21.5" IPS Full HD Touch Screen (Black) شاشة حاسوب	24010731	2
96.	kALBORD Screen TS 85 لمس ٨٥" شاشة تفاعلية 4G	24010732	1
97.	CAM340+ كاميرا شاشة تفاعلية	24010733	1
98.	LENOVO LED 22" شاشة حاسوب	24010739	1
99.	ASUS 22" VT229H شاشة حاسوب تلامسية TOUCH	24010741	5

### الشروط الخاصة:

١. تقدم الأسعار بالدينار الأردني شاملة جميع أنواع الضرائب والرسوم.
٢. تقديم كفالة حسن تنفيذ أو شيك مصدق بنسبة (١٠) من القيمة الاجمالية للإحالة على ان تبقى سارية المفعول طيلة مدة الصيانة.
٣. تسري احكام ونظام المشتريات الحكومية رقم (٨) ٢٠٢٢ طيلة مدة الصيانة لسنة ٢٠٢٢ وتعليماته على هذا العطاء ولها صفة الأولوية.
٤. أي جهاز أو ملحقاته ترغب الجامعة بإدخاله عقد الصيانة مستقبلاً تتم المحاسبة عليه ضمن أقل سعر افرادي ضمن المجموعة التي ينتمي اليها الجهاز حسب عرض الشركة والكتاب المقدم من قبلهم.
٥. تكون طريقة الدفع على دفعتين متأخرتين بواقع دفعة في نهاية كل ستة أشهر وذلك من خلال تقرير فني يبين فيه مدى التزام المتعهد بشروط قرار الإحالة وتنفيذ عقد الصيانة تقدمه الجهة المعنية بمتابعة تنفيذ العطاء (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني)، ولا يستحق المتعهد الدفعة في حال مخالفته ولا يحق له الاعتراض على ذلك، ويتم تمديد العقد في نهاية المدة لحين حل المشاكل العالقة دون زيادة مالية على قيمة العقد، ويتحمل المتعهد أية أعطال جديدة تحصل خلال مدة التمديد.
٦. يلتزم المتعهد بصيانة الأجهزة وأنظمة التشغيل وبرمجياتها الواردة في هذا الكشف وابقائها جاهزة للعمل (عاملة).
٧. ان مدة هذا العطاء (عام واحد) تبدأ من تاريخ التوقيع على أمر مباشرة العمل في شعبة الدعم الفني في مركز الحاسوب.
٨. العطاء قابل للتجديد بالشروط ذاتها وبتوافق الفريقين.
٩. يقوم المتعهد بإجراء أعمال الصيانة اللازمة للأجهزة عند الطلب والصيانة الوقائية الدورية، كل ستة أشهر او حسب تقدير الجهة المتابعة للعقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني)، ويشترط في ذلك ألا يقوم المتعهد بأعمال الصيانة إلا بموعد مسبق تحدده الجامعة ويمرافة مندوب من (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني).
١٠. الجامعة غير مسؤولة عن اي عطل ناتج عن سوء الاستخدام ما لم يتم الكشف عنه قبل سحب الجهاز للشركة بتقرير مفصل يوضح ذلك.
١١. على المتعهد توفير فني بدوام كامل داخل الحرم الجامعي (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني) لمدة (٣) ثلاثة أيام في الأسبوع لتنفيذ عمليات الصيانة (Software + Hardware) بجميع مواقع الجامعة وخبرة كافية في (Domain) على ان يكون تواجد في مشغل شعبة الدعم الفني.

١٢. للجامعة الحق باستدعاء المتعهد المحال عليه هاتفياً أو بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني وتبليغه بالأعطال الفنية والطلب منه القيام بأعمال الصيانة اللازمة، ويلتزم المتعهد بالاستجابة لهذا الاتصال خلال مدة لا تزيد عن يوم عمل من لحظة تبليغه، وللجهة المكلفة بمتابعة تنفيذ العقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني) زيادة مدة الاستجابة وحسب تقديرهم للأعطال الفنية، شريطة أن يكون هذا التبليغ خلال أيام العمل الرسمي من الساعة (٨:٣٠) الثامنة والنصف صباحاً وحتى الساعة (٤:٣٠) الرابعة والنصف مساءً.

١٣. يلتزم المتعهد وعلى نفقته بتوفير قطع الغيار اللازمة لبقاء الأجهزة في وضع تشغيلي طبيعي، وتتم إجراءات الإصلاح والصيانة كالتالي:

أ. يقوم المتعهد بالاستجابة خلال (٢٤) ساعة من وقت التبليغ وإصلاح العطل.  
ب. إذا لم يتمكن المتعهد من اصلاح العطل خلال (٢٤) ساعة يقوم بتوفير جهاز بديل مؤقت لحين إصلاح العطل خلال (٤) أربعة أيام كحد أقصى وذلك من وقت الاستجابة للطلب.  
ج. في حال عدم تمكن المتعهد من اصلاح العطل خلال مدة (٤٨) ساعة من وقت التبليغ وقام بتوفير بديل مؤقت كما هو موضح في الفرع (ب) من البند رقم (١١) فإنه يلزم على المتعهد حل العطل خلال مدة أقصاها (٢١) يوم وغير ذلك يحق للجامعة تطبيق نظام اللوازم المعمول به في الجامعة والقيام بالأعمال اللازمة لإصلاح العطل أو شراء أجهزة أو أنظمة تشغيل بديلة على نفقة المتعهد مضافاً إليها (٥%) كمصاريف إدارية ويعود تقدير الأمر للجهة الفنية المتابعة لتنفيذ العقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني) ولا يحق للمتعهد الاعتراض على الإجراءات.

١٤. تتم أعمال الصيانة باستبدال أو اصلاح القطع المعطلة بقطع جديدة وغير مستعملة لحل المشاكل حسب ما تقتضيه الظروف، وتحت إشراف الجامعة وتعتبر القطع التالفة المستبدلة ملكاً للمتعهد ولا يحق للجامعة المطالبة بها.

١٥. في حال تعذر إصلاح العطل، للجامعة الحق بالاحتفاظ من عدمه بالأجهزة والملحقات أو أي أجزاء منها التي تستبدل بعد توفير أجهزة وملحقات مكافئة أو أفضل من الأجهزة المعطلة من قبل المتعهد وبعد موافقة الجهة المتابعة لتنفيذ العقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني) عليها ويتم ذلك عن طريق خطاب رسمي يقدمه المتعهد موضحاً فيه مواصفات الجهاز الجديد (البديل الدائم) ومواصفات الجهاز المتعذر إصلاحه.

١٦. يستثنى من عملية الاستبدال في البند رقم (١٣) القطع التي تعتبر بطبيعتها قطعاً مستهلكة وهي: أشرطة التحبير وأحبار الليزر وتلتزم الجامعة بتأمينها.

١٧. بالرغم مما ورد في البند رقم (١٤) أعلاه يقوم المتعهد بتوفير كافة المستهلكات للأجهزة والمعدات البديلة الواردة في البند رقم (١٣) مجاناً مدة سريان العقد.

١٨. في حال حاجة الجامعة لشراء قطع غيار (غير مشمولة بالعقد) يلتزم المتعهد بتقديم سعر وحسب الأسعار في السوق المحلي ويتم دراسة الأسعار من قبل الجهة المتابعة (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني)، ولا يتم الصيانة إلا بالموافقة الخطية، وتلتزم الجامعة بدفع قيمة قطع الغيار حسب الأسعار الدارجة في السوق بدون أجور الصيانة والتركييب ولا يحق للمتعهد الاعتراض على ذلك.

١٩. يلتزم المتعهد باستبدال الجهاز في حال تكرار الأعطال لثلاث مرات متتالية بنفس العطل ولنفس الجهاز، ويعود ذلك لتقدير الجهة المتابعة للعقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني).

٢٠. للجامعة حق الإشراف والمتابعة لجميع الأعمال التي يقوم بها المتعهد، ويقدم المتعهد تقارير الصيانة للجامعة بعد انتهاء كل زيارة للموقع لغايات اعتمادها مفصلة.

٢١. لا يسمح لطرف ثالث بإجراء عمليات الصيانة، وكذلك لا يجوز استخدام مواد أو قطع غير التي توصي بها الشركة الصانعة، الا بموافقة الجهة المتابعة للعقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني).
٢٢. في حال الأعطال الناتجة عن الظروف القاهرة كالحريق والحروب والكوارث الطبيعية وما شابه ذلك أو كان بحكمها، يقوم المتعهد بأعمال الصيانة اللازمة على نفقة الجامعة بعد الاتفاق معه على التكلفة.
٢٣. يشمل هذا العطاء دعم أنظمة التشغيل والبرامج والتطبيقات وتحميلها (Installation) أو إعادة تحميلها (Reinstallation) من قبل كادر المتعهد ويجوز الاستعانة بالكادر الفني لشعبة الدعم الفني \_مركز الحاسوب على أن يقوم المتعهد بتوفير الأدوات والمعدات اللازمة للعمل.
٢٤. يشمل هذا العطاء تحميل أنظمة التشغيل والبرامج والتطبيقات الجديدة التي تشتريها أو تحصل عليها الجامعة، والتي تعمل على الأجهزة المشمولة في هذا العطاء.
٢٥. تلتزم الجامعة ويقر المتعهد بأن تكون الأجهزة التي يشملها هذا الكشف صالحة لحظة التوقيع على الاتفاقية.
٢٦. على المتعهد تقديم كشف يبين فيه أجهزة الحواسيب الشخصية والأجهزة النقالة وطابعات و قطع غيار رئيسة ولوحة مفاتيح وفأرة وتسليمها للجهة المتابعة للعقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني) بسندات عند التوقيع، وتبقى في وضع الجاهزية الفورية حال تعطل أي جهاز أو ملحقة للإسراع في عملية الصيانة، وتعتبر هذه الأجهزة والقطع رصيد وليست أجهزة بديلة وفي حال وضع أي جهاز من هذه الأجهزة بديل مؤقت يلتزم المتعهد بتوفير بديل آخر للمحافظة على الرصيد وهي مكافئة لنوعيات الأجهزة المدرجة في كشف الأجهزة والملحقات المذكورة، على أن يتم تسليم الأجهزة والملحقات المعطلة للمتعهد لإصلاحها، وفي نهاية العقد يتم تسليم المواد البديلة للمتعهد بسندات وحسب التالي:

No.	المادة	الكمية	ملاحظات
1	PC (Desktop) <b>Core i5</b> or above	٥	with Parallel port
2	Notebook <b>Core i5</b> or above	٥	With a full charged Batteries وحقيبة لكل جهاز
3	LaserJet Printer	5	<b>New</b> على ان يكون حجم الطابعات صغير
4	Laser Color Printer	١	<b>New</b>
5	<b>All in One</b> Laser Printer	١	<b>New</b>
6	Dot Matrix Printer <b>Ultima 50+</b>	١	<b>New</b>
7	Data show <b>With HDMI ports</b>	٥	<b>New</b>
8	Laptop Chargers <b>Universal</b>	٥	<b>New</b>
9	Monitor LED <b>&gt;=20"</b>	٥	With VGA & HDMI ports
10	External Supper DVD قارئ اقراص ليزيرية خارجي	1	<b>New</b>
11	Air Vacuum Hoover <b>Heavy duty</b>	2	<b>New</b> مع خاصية السحب
12	Supper DVD <b>SATA</b>	٥	<b>New</b>
13	Power Supply حسب نوعية الأجهزة المتوفرة	٣٠	<b>New</b>
14	CPU Fan + معجونة تبريد	10	<b>New</b>

No.		المادة	الكمية	ملاحظات
		<u>حسب نوعية الأجهزة المتوفرة</u>		
15	*	SSD <u>1TB</u>	١٠	<u>New</u> في حال تعطل الهاردديسك من نوع (H.D.D) على اي جهاز حاسوب فانه يتم تغييره ب آخر جديد من نوع (SSD) بنفس السعة التخزينية أو أعلى
16	*	SSD <u>500GB</u>	١٠	<u>New</u> في حال تعطل الهاردديسك من نوع (H.D.D) على اي جهاز حاسوب فانه يتم تغييره ب آخر جديد من نوع (SSD) بنفس السعة التخزينية أو أعلى
17	*	SSD <u>256GB</u>	5	<u>New</u> في حال تعطل الهاردديسك من نوع (H.D.D) على اي جهاز حاسوب فانه يتم تغييره ب آخر جديد من نوع (SSD) بنفس السعة التخزينية أو أعلى
18	*	Keyboard USB	٥٠	<u>Heavy duty &amp; New</u> يشترط موافقة مركز الحاسوب على العينة
19	*	Mice Optical USB	٥٠	<u>Heavy duty &amp; New</u> يشترط موافقة مركز الحاسوب على العينة
20	*	CIMOS Batteries	100	<u>New</u>
21	*	VGA Card <u>&gt;= 2GB</u> <u>وحسب نوعية الأجهزة المتوفرة</u>	5	<u>New</u>
22	*	Ethernet Card <u>10.100.1000</u>	5	<u>New</u>
23	*	Parallel Card	5	<u>New</u>
24	*	VGA cable <u>(1.5m)</u>	10	<u>New</u>
25	*	HDMI cable <u>(1.5m)</u>	10	<u>New</u>
26	*	Display Port cable <u>(1.5m)</u>	5	<u>New</u>
27	*	SATA cable	10	<u>New</u>
28	*	USB 2.0 Printer Cable <u>A-B</u>	20	<u>New</u>
29	*	USB 3.0 Cable for External drives	10	<u>New</u>
30	*	VGA Y splitter cable	5	<u>New</u>
٣١	*	HDMI to VGA converter	5	<u>New</u>
32	*	RJ45 to USB adapter	5	<u>New</u>

القطع المؤشر عليها ب (\*) في الجدول السابق غير مستردة ولا يطلب لها بديل تالف

٢٧. يلتزم المتعهد بتخصيص جهاز محمول ( Laptop i5 or above ) و طابعة ليزية ملونة ( Laser Color

All in one New وأحبار إضافية للطابعة بمواصفات جيدة لغايات المتابعة والأرشفة لعقد الصيانة وتسترد في

نهاية العقد.

٢٨. يلتزم المتعهد بتوفير الأدوات والقطع التالية جديدة لاستخدامها من قبل الفنيين في مركز الحاسوب-شعبة الدعم الفني وهي غير مستردة:

ت.	الأدوات والقطع غير المستردة	الكمية المطلوبة
١.	٢٥٦GB Flash Memory	8
	1TB SSD	8
٢.	Laptop Charger Universal نوعية جيدة	2
٣.	SAMSUNG Tablet A 10 (LTE + 4G + WIFI + Cellular)	8
٤.	أقراص تخزين DVD سعة 4.7GB نوعية جيدة	200
٥.	أقراص تخزين CD سعة 700MB نوعية جيدة	200
٦.	WIFI adapter USB for Desktop نوعية جيدة	٨
٧.	Mice Wireless Heavy Duty	8

٢٩. على المتعهد توريد المواد البديلة لأغراض الصيانة المذكورة في العرض خلال أسبوعين من تاريخ التوقيع على قرار الإحالة، وحفظها لدى الجهة المتابعة للعقد (مركز الحاسوب - شعبة الدعم الفني)، حتى نهاية عقد الصيانة.
٣٠. على المتعهد تقديم كشف مصدق من الضمان الاجتماعي يبين فيه عدد المهندسين والفنيين لدى المتعهد وأن يكون العدد كافٍ لتنفيذ عقد الصيانة، وتقديم السيرة الذاتية للمتعهد مبينةً فيها المواقع التي تعاقد معها (Reference) ومراكز الصيانة التابع له ويحق للجامعة التأكد من ذلك طيلة فترة سريان العقد.
٣١. يلتزم المتعهد بتقديم الأسعار التفصيلية لكل بند، ويحق للجامعة إضافة أو إخراج أي بند بنفس الشروط المقدمة من المتعهد من حيث الأسعار والكميات والمواصفات ومدة التسليم والشروط العامة والخاصة لدعوة العطاء، (وبنسبة ٢٥% للإضافة وبنسبة ٣٥% للنقصان) ويتم احتساب الأسعار للمواد (المضافة / المخرجة) نسبة وتناسب من حيث السعر والمدة الزمنية المتبقية للعقد ويتم صرف او خصم المبلغ المترتب في نهاية عطاء الصيانة مع الدفعة الثانية.
٣٢. يلتزم المتعهد بتقديم كفالة بنكية أو شيك مصدق لحسن تنفيذ العطاء بنسبة (١٠%) من القيمة الإجمالية للإحالة على أن تبقى سارية المفعول طيلة مدة الصيانة.