

**LOT 1 Ցանցային սարք (Switches)**

Քանակություն (Quantity)	Գործ. Համար (Serial number)		Անվանում (Description)	Միավորի արժեք/ ներառյալ հարկերը Unit price / Tax included	Մատակարարման պայմաններ Delivery terms
15	JL385A	15	HPE 1920S 24G 2SFP PoE+ 370W Swch		
15	JL385A ABB	15	Europe - English localization		
1	H7J34A3	72	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service		
15	H7J34A3 YHZ	7G	HPE 1920S 24G2SFP PoE Support		
30	J4858C	35	HPE X121 1G SFP LC SX Transceiver		

**LOT 2 Ցանցային սարք (Switches)**

Քանակություն (Quantity)	Գործ. Համար (Serial number)		Անվանում (Description)	Միավորի արժեք/ ներառյալ հարկերը Unit price / Tax included	Մատակարարման պայմաններ Delivery terms
7	JL381A	15	HPE 1920S 24G 2SFP Switch		
7	JL381A ABB	15	Europe - English localization		
7	H7J34A3	72	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service		
7	H7J34A3 YHW	7G	HPE 1920S 24G 2SFP Support		
14	J4858C	35	HPE X121 1G SFP LC SX Transceiver		

**LOT 3 Ցանցային սարք (Switches)**

Քանակություն (Quantity)	Գործ. Համար (Serial number)		Անվանում (Description)	Միավորի արժեք/ ներառյալ հարկերը Unit price / Tax included	Մատակարարման պայմաններ Delivery terms
2	JG896A	NT	HPE 5700 40XG 2QSFP+ Switch		
1	H7J34A3	72	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service		
2	H7J34A3 TF4	7G	HPE FF 5700 Switch Support		
4	JG900A	NT	HPE A58x0AF 300W AC Power Supply		
4	JG900A B2C	NT	JmpCbl-ROW		
44	JD118B	34	HPE X120 1G SFP LC SX Transceiver		
2	JD092B	34	HPE X130 10G SFP+ LC SR Transceiver		

14	JD089B	34	HPE X120 1G SFP RJ45 T Transceiver		
4	JC683A	NT	HPE 58x0AF Frt(prt) Bck(pwr) Fan Tray		
2	JG328A	NT	HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ QSFP+ 5m Direct Attach Copper Cable		

**LOT 4 Սերվեր (Server HP DL360)**

**HP DL360 Gen10 8SFF CTO Server [#1]**

Քանակություն (Quantity)	Գործ. Համար (Serial number)		Անվանում (Description)	Միավորի արժեք/ ներառյալ հարկերը Unit price / Tax included	Մատակարարման պայմաններ Delivery terms
2	867959-B21	SY	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server		
2	867959-B21 B19	SY	Europe - Multilingual Localization		
2	860653-L21	SY	HPE DL360 Gen10 Xeon-S 4110 FIO Kit		
8	835955-B21	SI	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit		
8	835955-B21 0D1	SI	Factory integrated		
8	872477-B21	SI	HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD		
8	872477-B21 0D1	SI	Factory integrated		
4	870753-B21	SI	HPE 300GB SAS 15K SFF SC DS HDD		
4	870753-B21 0D1	SI	Factory integrated		
2	804331-B21	SH	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr		
2	804331-B21 0D1	SH	Factory integrated		
2	875241-B21	SH	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl		
2	875241-B21 0D1	SH	Factory integrated		
4	865408-B21	SI	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit		
4	865408-B21 0D1	SI	Factory integrated		
2	874543-B21	SY	HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit		
2	874543-B21 0D1	SY	Factory integrated		
1	H7J35A3	72	HPE 3Y Foundation Care 24x7 wDMR Service		

2	H7J35A3 WAG	96	HPE DL360 Gen10 Support		
2	871148-B21	J3	MS WS16 (16-Core) Std ROK en SW		
2	BD505A	4U	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic		
2	BD505A OD1	4U	Factory integrated		
2	JD097C	NT	HPE X240 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable		
2	JC784C	NT	HPE X240 10G SFP+ SFP+ 7m DAC Cable		

**LOT 5 Պահոց (NAS Storage HP Apollo)**

<b>HP Apollo 4510 Gen9 CTO Chassis [#1]</b>				<b>Միավորի արժեք/ ներառյալ հարկերը Unit price / Tax included</b>	<b>Մատակարարման պայմաններ Delivery terms</b>
<b>Քանակություն (Quantity)</b>	<b>Գործ. Համար (Serial number)</b>		<b>Անվանում (Description)</b>		
2	799581-B21	S4	HPE Apollo 4510 Gen9 CTO Chassis		
2	799581-B21 B19	S4	Europe - Multilingual Localization		
8	720620-B21	SI	HPE 1400W FS Plat PI Ht Plg PS Kit		
8	720620-B21 OD1	SI	Factory integrated		
2	681254-B21	S4	HP 4U/4.3U Rail Kit		
2	681254-B21 OD1	S4	Factory integrated		
2	786593-B21	S4	HPE XL450 Gen9 1x Node Svr		
2	786593-B21 OD1	S4	Factory integrated		
2	842971-L21	TN	HPE XL450 Gen9 E5-2620v4 FIO Kit		
2	842971-B21	TN	HPE XL450 Gen9 E5-2620v4 Processor Kit		
8	836220-B21	SI	HPE 16GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit		
8	836220-B21 OD1	SI	Factory integrated		
2	700751-B21	SI	HPE FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr		
2	700751-B21 OD1	SI	Factory integrated		

2	726897-B21	SH	HP Smart Array P840/4G Controller		
2	726897-B21 OD1	SH	Factory integrated		
56	857646-B21	SI	HPE 10TB SAS 7.2K LFF LP He 512e DS HDD		
56	857646-B21 OD1	SI	Factory integrated		
2	871148-B21	J3	MS WS16 (16-Core) Std ROK en SW		
2	855129-B21	S4	HPE Apollo 4500 x8 FIO I/O Module		
4	875317-B21	SI	HPE 150GB SATA RI M.2 2280 DS SSD		
4	875317-B21 OD1	SI	Factory integrated		
2	808967-B21	S4	HP Apollo 4510 P440 x2/P840 Cable Kit		
2	808967-B21 OD1	S4	Factory integrated		
2	727258-B21	SH	HP DL/ML/SL 96W 145mm Smart Stor Battery		
2	727258-B21 OD1	SH	Factory integrated		
2	799377-B21	S4	HP Apollo 4510 8HDD Rear Cage Kit		
2	799377-B21 OD1	S4	Factory integrated		
1	H7J35A3	72	HPE 3Y Foundation Care 24x7 wDMR Service		
2	H7J35A3 XEV	96	HPE Apollo 4510 Support		
1	HA114A1	UW	HP Installation and Startup Service		
2	HA114A1 57F	UW	HPE Startup ProLiant SL Series OS SVC		
2	BD505A	4U	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic		
2	BD505A OD1	4U	Factory integrated		

**LOT 6 Սերվեր (Server HP DL60)**

**HPE DL60 Gen9 E5-2609v4 LFF Base Svr [#1]**

Քանակություն (Quantity)	Գործ. Համար (Serial number)		Անվանում (Description)	Միավորի արժեք/ ներառյալ հարկերը Unit price / Tax included	Մատակարարման պայմաններ Delivery terms
1	833865-B21	4Q	HPE DL60 Gen9 E5-2609v4 LFF Base Svr		

1	H7J35A3	72	HPE 3Y Foundation Care 24x7 wDMR Service		
1	H7J35A3 Y0J	96	HPE ProLiant DL60 Gen9 Support		
4	872489-B21	SI	HPE 2TB SATA 7.2K LFF SC DS HDD		
1	777382-B21	4Q	HPE DL60/120 Gen9 4LFF w/ P440 Cbl Kit		
1	820834-B21	SH	HP Smart Array P440/2G Controller		
1	765513-B21	4Q	HPE DL60/120 Gen9 Redundant Fan Kit		
1	820792-B21	LA	HPE 900W AC 240VDC RPS Kit		

<b>LOT 7 Տեղադրում և կարգաբերում (Installation and Adjustment)</b>				<b>Ընդհանուր արժեք/ ներառյալ հարկերը Total price/ Tax included</b>	
Network configuration					
2 pcs HPE 5700 initial startup power and fan configuration IRF Configuration for 2 Switches /as failover cluster/ 3 separate VLAN configuration QoS configuration Installation should be done by vendor certified specialist					
22 pcs HPE 1920S VLAN and Port Security configuratoin					
Server Cluster configuration					
Hyper-V Hypervisonr installation for 2 host server					
Hyper-V HA Cluster Configuration					
2 Virtual machine installation, IP and DNS configuration					