

ლოტი N1

სერვერი (For Hyper-V) (2 ცალი)

სერვერის სპეციფიკაცია			
	მოდელი	მახასიათებლები	რაოდენობა
პროცესორი (Processor)	Intel Xeon	Intel(R) Xeon(R) Gold 5318Y CPU (24-Cores, 36MB Cache)	2
მეხსიერება (Memory)	RDIMM DDR4	64GB DDR4-2933	16
მყარი დისკები (SSD)	SAS	480GB SSD, M.2 or 2.5", Hot-Plug	2 ცალი
Expandability		up to 8 x 3.5/2.5 inch SAS/SATA Hot Plug	
RAID Controller		RAID(0,1,5,10,50) 12Gbps, 1GB Flash Backup	1 ცალი
Ethernet 1Gbit		4 x 1Gbit Ethernet RJ45	4 პორტი
Ethernet 10Gbit		2 X 10Gbit Ethernet RJ45, 2 X 10Gbit Ethernet SFP+	4 პორტი
Storage Connect		Dual Port 16Gbit FC HBA, included transceivers and 5m FO Cables	1 ცალი
Power Supply		Hot Swap Redundant	2 ცალი
Remote Management License		Included	1 ცალი
Form Factor		2U Rackmountable	

ლოტი N2

სერვერი (For PACS) (2 ცალი)

სერვერის სპეციფიკაცია			
	მოდელი	მახასიათებლები	რაოდენობა
პროცესორი (Processor)	Intel Xeon	Intel(R) Xeon(R) Gold 5318Y CPU (24-Cores, 36MB Cache)	2
მეხსიერება (Memory)	RDIMM DDR4	64GB DDR4-2933	8
მყარი დისკები (SSD)	SAS/SATA/M.2	960GB SSD, M.2 or 2.5", Hot-Plug	2 ცალი
Expandability		up to 8 x 3.5/2.5 inch SAS/SATA Hot Plug	
RAID Controller		RAID(0,1,5,10,50) 12Gbps, 1GB Flash Backup	1 ცალი
Ethernet 1Gbit		4 x 1Gbit Ethernet RJ45	4 პორტი
Ethernet 10Gbit		2 X 10Gbit Ethernet SFP+	2 პორტი
Storage Connect		Dual Port 16Gbit FC HBA, included transceivers and 5m FO Cables	1 ცალი
Power Supply		Hot Swap Redundant	2 ცალი

Remote Management License		Included	1 ცალი
Form Factor		2U Rackmountable	

ლოტი N3

სერვერი (Terminal Server) (6 ცალი)

სერვერის სპეციფიკაცია			
	მოდელი	მახასიათებლები	რაოდენობა
პროცესორი (Processor)	Intel Xeon	Intel® Xeon® Silver 4216 Processors (16-Cores each)	2
მეხსიერება (Memory)	RDIMM DDR4	64GB DDR4-2933	4
მყარი დისკები (SSD)	SAS/SATA/M.2	960GB SSD, M.2 or 2.5", Hot-Plug	2 ცალი
Expandability		up to 8 x 3.5/2.5 inch SAS/SATA Hot Plug	
RAID Controller		RAID(0,1,5,10,50) 12Gbps, 1GB Flash Backup	1 ცალი
Ethernet 1Gbit		2x 1Gbit Ethernet RJ45	2 პორტი
Power Supply		Hot Swap Redundant	2 ცალი
Remote Management License		Included	1 ცალი
Form Factor		2U Rackmountable	

ლოტი N4

სერვერი (For Exchange) (2 ცალი)

სერვერის სპეციფიკაცია			
	მოდელი	მახასიათებლები	რაოდენობა
პროცესორი (Processor)	Intel Xeon	min. 2.1ghz, 10mb cache, 6 Core	1
მეხსიერება (Memory)	RDIMM DDR4	128GB	
მყარი დისკები (SSD)	SAS/M.2	256GB SSD, 2.5 inch, Hot-Plug or M.2	2 ცალი
მყარი დისკები (HDD)	SAS	10TB, 12Gbps, 7.2K NL 3.5 inch, Hot-Plug	4 ცალი
Expandability		up to 8 x 3.5/2.5 inch SAS/SATA Hot Plug	
RAID Controller		RAID(0,1,5,10,50) 12Gbps, 512MB Cache	1 ცალი

Ethernet 1Gbit		LAN 1Gbit	2 პორტი
Power Supply		Hot Swap Redundant	2 ცალი
Remote Management License		Included	1 ცალი
Form Factor		Rackmountable	

ლოტი N5

data Storage for Hyper-V (მონაცემთა სანახი) (1 ცალი)

Data Storage (მონაცემთა სანახი) სპეციფიკაცია			
	მოდელი (ტიპი)	მახასიათებლები	რაოდენობა
კონტროლერი (RAID Controller)		Active/Active, 64GB Cache	2 ცალი
მყარი დისკები (SSD)	SAS/SATA	4TB SSD, 12Gbps, 2.5 inch, Hot-Plug	10 ცალი
Host Interfaces		8 ports FC 16Gbit for each controller, 2 ports iSCSI 10Gbit for each controller	2 ცალი
FC Transceivers		16Gbit	4 ცალი
Cache		64GB Per Controller	2 ცალი
Power Supply		Hot Swap Redundant	2 ცალი
Form Factor		Rack Mountable	
Licensed Options		Synchronous LUN Mirroring between storage systems (Optional)	
Expandability		up to 500 TB	

ლოტი N6

data Storage for PACS (მონაცემთა სანახი) (1 ცალი)

Data Storage (მონაცემთა სანახი) სპეციფიკაცია			
	მოდელი (ტიპი)	მახასიათებლები	რაოდენობა
კონტროლერი (RAID Controller)		Active/Active, 64GB Cache	2 ცალი
მყარი დისკები (SSD)	SAS/SATA	2TB SSD, 12Gbps, 2.5 inch, Hot-Plug	4 ცალი
მყარი დისკები (HDD)	SAS/SATA	10TB HDD, 3.5 inch, Hot-Plug	60 ცალი
Host Interfaces		8 ports FC 16Gbit for each controller, 2 ports iSCSI 10Gbit for each controller	2 ცალი
FC Transceivers		16Gbit	4 ცალი

Cache		64GB Per Controller	2 ცალი
Power Supply		Hot Swap Redundant	2 ცალი
Form Factor		Rack Mountable	
Licensed Options		Synchronous LUN Mirroring between storage systems (Optional)	
Expandability		up to 2000TB	

ლოტი N7

უწყვეტი კვების წყარო (UPS) 4 ცალი

უწყვეტი კვების წყარო (UPS) სპეციფიკაცია			
	მოდელი (ტიპი)	მახასიათებლები	რაოდენობა
სიმძლავრე		5000VA	
ტიპი		Online	
Nominal Output Voltage		230v	
ეფექტურობა სრულ დატვირთვაზე		90%	
მუშაობის ხანგრძლივობა სრულ დატვირთვაზე		მინიმუმ 4 წუთი	
მართვა		პროგრამული მართვის შესაძლებლობა, გარემოს პარამეტრების მონიტორინგი (ტემპერატურა, ტენიანობა), Web Management, E-mail Alerts	
შეერთების ტიპი (შემსვლელი)		Hardwired	
შეერთების ტიპი (გამომსვლელი)		C19 (მინიმუმ 2), C13 (მინიმუმ 4)	
Led Status display		სასურველია	
Form Factor		Rack Mountable	
Rack Mount Kit		უნდა შედიოდეს კომპლექტაციაში	

ლოტი N8

**სასერვერო კარადა (Server Rack) 1 ცალი
KVM კონსოლი 1 ცალი**

სასერვერო კარადა (Server Rack) სპეციფიკაცია			
	მოდელი (ტიპი)	მახასიათებლები	რაოდენობა
ზომები		600X1000, 42" unit	
დენის გამანაწილებელი	PDU	შემსვლელი C20, გამომსვლელი 10 ცალი C13 სოკეტით, 16A	4
კარები		წინა და უკანა კარები ბადით, ყველა გვერდის მოხსნის შესაძლებლობა	
Cable Management Kit		ვერტიკალური და ჰორიზონტალური	

KVM კონსოლი სპეციფიკაცია		
დასახელება	მახასიათებლები	რაოდენობა
KVM Switch (კომუტატორი)	8 პორტი (VGA+USB), Tiering -ის მხარდაჭერით, Network Management (IP KVM), 1U Rackmount	4
	KVM კაბელი (VGA+USB)	32
KVM LCD კონსოლი	18.5" LCD მონიტორი 1600X1200 გარჩევადობით, კლავიატურა + TouchPad, 1U Rackmount	1

ლოტი N9

10 GE L3 Ethernet Switch (4 ცალი)

10 GE L3 Ethernet Switch-ის სპეციფიკაცია	
Total 10GE Ethernet Ports	მინიმუმ 24
Port Types	24 x 10 GE Ethernet SFP+
Layer 3 ფუნქციონალი	დიახ (Advanced)
Redundant Power Supply	დიახ
Form Factor	1U
Stackable	დიახ (8 ცალ კაბელთან ერთად)

ლოტი N10

SSD დისკები Dell-EMC სტორიჯისთვის (15 ცალი)

დასახელება	მახასიათებლები	რაოდენობა
SSD დისკი	Unity F 1.92TB ALL FLASH SSD for Dell EMC Unity XT 380F	15