

Dodavatel	Scenario s.r.o.
-----------	-----------------

Kategorie	Požadavek (počet kusů)
Server	1

Technická specifikace Server		
Výrobce a model:	Supermicro CSE-745BTQ-R920B	
Konstrukční provedení jednotky:	Max. 4U server v provedení TOWER	CSE-745BTQ-R920B
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 12.000 bodů [ÚČASTNÍK DOPLNÍ KONKRÉTNÍ MODEL]	i5-10400F
Procesor - Cache paměť:	Min. 10 MB	12 MB
Počet jader procesoru:	minimálně 6 jader na procesor (počítají se fyzická jádra, ne thready v případě užití technologie hyperthreading)	6 jader na procesor
Procesor – počet procesorů:	1	1
Procesor – počet patic:	1	1
Paměť operační – velikost:	64 GB	4x16GB ddr4-3200MHz Non-ECC UDIMM
Paměť operační – maximální osaditelnost:	min. 128 GB	128GB
Hard Disk - kapacita dat:	480 GB	500 gb
Hard Disk – parametry:	2,5" SSD SATA III nebo NVMe (min. R/W - 480 MB/s)	R560/W530 MB/s
Hard Disk – počet :	2	2
Řadič RAID:	RAID 0, 1 (stripe, mirror support)	RAID 0,1,5,10
Karta síťová LAN:	2 x 1GbE embedded NIC	1 RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports, 1 RJ45 2.5 Gigabit Ethernet LAN port
Zdroj energie:	2 x redundantní napájecí zdroj	ano
Další vlastnosti:	Samostatná síť. karta pro podporu vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií)	IPMI
	Určeno pro český trh	
Servisní podpora - parametry	Servisní podpora v trvání 3 let	3 roky NBD
	přístup ke zdroji technických informací a možnost stahování nových verzí SW, FW.	https://www.supermicro.com/en/support/resources/downloadcenter/swdownload
Dodání	Dodávka zahrnuje kompletní a oživení s nejnovějšími doporučenými firmware, konfigurace RAID: 2x SSD do RAID 1 (bootovací). Nastavené bootování na UEFI. Místem dodání je Varenská 3101/49, Ostrava.	Ano
Záruka:	36 měsíců NBD	Ano
Software	bez OS, kompatibilní s MS Windows Server 2016 a 2019 Standard	Ano
Počet kusů	1 ks	

Dodavatel	Scenario s.r.o.
Kategorie	Požadavek (počet kusů)
Server	1

Technická specifikace Server		
Výrobce a model:	Supermicro CSE-LA25TQC-R609LP	
Konstrukční provedení jednotky:	Max. 2U server s příslušenstvím pro montáž do racku	CSE-LA25TQC-R609LP
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 12.000 bodů [ÚČASTNÍK DOPLNÍ KONKRÉTNÍ MODEL]	E5-1660 v3
Procesor - Cache paměť:	Min. 10 MB	20 MB
Počet jader procesoru:	minimálně 6 jader na procesor (počítají se fyzická jádra, ne thready v případě užití technologie hyperthreading)	8 jader na procesor
Procesor – počet procesorů:	1	1
Procesor – počet patic:	1	1
Paměť operační – velikost:	64 GB	2x32GB DDR4-2933MHz ECC RDIMM
Paměť operační – maximální osaditelnost:	min. 128 GB	až 1TB
Hard Disk - kapacita dat :	240 GB	250 GB
Hard Disk – parametry:	2,5" SSD SATA III nebo NVMe (min. R/W - 480 MB/s)	2,5" SSD SATA III, 560R/510W
Hard Disk – počet :	2	2
Hard Disk - kapacita dat :	8 TB	8 TB
Hard Disk – parametry:	3,5" SATA III, 7200 ot./min., 256 MB cache	3,5" SATA III, 7200 ot./min., 256 MB cache
Hard Disk – počet :	3	3
Řadič RAID:	RAID 0, 1, 5 support	RAID 0,1,5,10
Karta síťová LAN:	2 x 1GbE embedded NIC	2 RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports
GPU	karta musí především obsahovat NVDEC čip a podporovat compute capability 3.5 (např. Quadro P620, Nvidia Geforce 1050 ti, nebo lepší)	NVIDIA PNY Quadro P620 2GB GDDR5 PCIe 3.0
Zdroj energie:	2 x redundantní napájecí zdroj	Ano
Další vlastnosti:	Samostatná síť. karta pro podporu vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií)	IPMI
	Určeno pro český trh	
Servisní podpora - parametry	Servisní podpora v trvání 3 let	3 roky NBD
	přístup ke zdroji technických informací a možnost stahování nových verzí SW, FW.	https://www.supermicro.com/en/support/resources/download-center/cse/download
Dodání	Dodávka zahrnuje kompletní a oživení s nejnovějšími doporučenými firmware, konfigurace RAID následujícím způsobem: 2x SSD do RAID 1 (bootovací), 3x HDD do RAID 5 (datový disk). Nastavené bootování na UEFI. Místem dodání je Varenská 3101/49, Ostrava.	Ano
Záruka:	36 měsíců NBD	Ano
Software	bez OS, kompatibilní s MS Windows Server 2016 a 2019 Standard	Ano
Počet kusů	1 ks	

Dodavatel	Scenario s.r.o.
Kategorie	Požadavek (počet kusů)
Server	2

Technická specifikace Server		
Výrobce a model:	Supermicro CSE-825MBTQC-R802LPB	
Konstrukční provedení jednotky:	Max. 2U server s příslušenstvím pro montáž do racku, hloubka max. 45 cm!!!	CSE-825MBTQC-R802LPB
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 12.000 bodů [ÚČASTNÍK DOPLNÍ KONKRÉTNÍ MODEL]	E5-1660 v3
Procesor - Cache paměť:	Min. 10 MB	20 MB
Počet jader procesoru:	minimálně 6 jader na procesor (počítají se fyzická jádra, ne thready v případě užití technologie hyperthreading)	8 jader na procesor
Procesor – počet procesorů:	1	1
Procesor – počet patic:	1	1
Paměť operační – velikost:	32 GB	2x16GB DDR4-3200MHz ECC RDIMM
Paměť operační – maximální osaditelnost:	min. 128 GB	až 1TB
Hard Disk - kapacita dat :	240 GB	250 GB
Hard Disk – parametry:	2,5" SSD SATA III nebo NVMe (min. R/W - 480 MB/s)	2,5" SSD SATA III, 560R/510W
Hard Disk – počet :	2	2
Hard Disk - kapacita dat :	4 TB	4TB
Hard Disk – parametry:	3,5" SATA III, 7200 ot./min., 256 MB cache	3,5" SATA III, 7200 ot./min., 256 MB cache
Hard Disk – počet :	3	3
Řadič RAID:	RAID 0, 1, 5 support	RAID 0,1,5,10
Karta síťová LAN:	2 x 1GbE embedded NIC	2 RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports
GPU	karta musí především obsahovat NVDEC čip a podporovat compute capability 3.5 (např. Quadro P620, Nvidia Geforce 1050 ti, nebo lepší)	PNY NVIDIA Quadro P620 V2, 2GB GDDR5
Zdroj energie:	2 x redundantní napájecí zdroj	2 x redundantní napájecí zdroj
Další vlastnosti:	Samostatná síť. karta pro podporu vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií)	IPMI
	Určeno pro český trh	
Servisní podpora - parametry	Servisní podpora v trvání 3 let	3 roky NBD
	přístup ke zdroji technických informací a možnost stahování nových verzí SW, FW.	https://www.supermicro.com/en/support/resources/download-center/cse/download
Dodání	Dodávka zahrnuje kompletní a oživení s nejnovějšími doporučenými firmware, konfigurace RAID následujícím způsobem: 2x SSD do RAID 1 (bootovací), 3x HDD do RAID 5 (datový disk). Nastavené bootování na UEFI. Místem dodání je Varenská 3101/49, Ostrava.	Ano
Záruka:	36 měsíců NBD	Ano
Software	bez OS, kompatibilní s MS Windows Server 2016 a 2019 Standard	Ano
Počet kusů	2 ks	

Dodavatel	Scenario s.r.o.
Kategorie	Požadavek (počet kusů)
Server	1

Technická specifikace Server		
Výrobce a model:	Supermicro CSE-LA25TQC-R609LP	
Konstrukční provedení jednotky:	Max. 2U server s příslušenstvím pro montáž do racku	CSE-LA25TQC-R609LP
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 11.000 bodů [ÚČASTNÍK DOPLNÍ KONKRÉTNÍ MODEL]	E5-2630 v4
Procesor - Cache paměť:	Min. 10 MB	25 MB
Počet jader procesoru:	minimálně 8 jader na procesor (počítají se fyzická jádra, ne thready v případě užití technologie hyperthreading)	10 jader na procesor
Procesor – počet procesorů:	1	1
Procesor – počet patic:	2	2
Paměť operační – velikost:	64 GB	2x32GB DDR4-3200, ECC RDIMM
Paměť operační – maximální osaditelnost:	min. 768 GB	až 1 TB
Hard Disk - kapacita dat:	480 GB	500 GB
Hard Disk – parametry:	SSD SATA III nebo NVMe (min. R/W - 480 MB/s)	R560/W530 MB/s
Hard Disk – počet :	2	2
Hard Disk - kapacita dat :	12 TB	12 TB
Hard Disk – parametry:	SAS 7.2K LFF 12 Gb/s Hot Swap HDD	SAS 7.2K LFF 12 Gb/s Hot Swap HDD
Hard Disk – počet :	8	8
Řadič RAID:	HW RAID support 0, 1, 5, 6, 10,... (4GB with Storage Battery)	Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (4GB with Storage Battery)
Karta síťová LAN:	4 x 1GbE embedded NIC	4 RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports
Zdroj energie:	2 x redundantní napájecí zdroj	ano
Další vlastnosti:	Samostatná síť. karta pro podporu vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií)	IPMI
	Určeno pro český trh	
Servisní podpora - parametry	Servisní podpora v trvání 5 let	5 NBD záruka
	přístup ke zdroji technických informací a možnost stahování nových verzí SW, FW.	https://www.supermicro.com/en/support/resources/downloadcenter/swdownload
Dodání	Dodávka zahrnuje kompletní a oživení s nejnovějšími doporučenými firmware, konfigurace RAID následujícím způsobem: 2x SSD do RAID 1 (bootovací), 7x HDD do RAID 6 (datový disk) + 1x HDD Spare. Nastavené bootování na UEFI. Místem dodání je Varenská 3101/49, Ostrava.	Ano
Záruka:	60 měsíců NBD on-site	Ano
Software	bez OS, kompatibilní s MS Windows Server 2019 a 2022 Standard	Ano
Počet kusů	1 ks	