

Příloha č. 1b Kupní smlouvy - Podrobná specifikace předmětu koupě pro část 1 VZ - Serverové vybavení

Účastník VZ vyplní pouze žlutá pole

1. Obecné požadavky

Uvedené požadavky musí být splněny pro všechny nabízené kusy zboží.

Technické a jiné požadavky (není-li uvedeno jinak minimální)	Vyplní účastník	
	Splněno	Nesplněno
Veškeré nabízené zboží, i jeho části, musí být originální, nově vyrobené, nepoužité, určené pro český trh v souladu s příslušnými technickými normami.	Ano	
V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží.	Ano	
Servisní zásahy budou prováděny vždy v místě instalace zařízení.	Ano	
Nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce tak, aby v případě závady, kterou není Uchazeč schopen odstranit, mohl Zadavatel tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení.	Ano	
Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze SW/FW přímo ze stránek výrobce, na základě zaregistrování čísla aktivovaného servisního kontraktu.	Ano	
Všechny nové spotřebiče musí splňovat nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče (je-li relevantní).	Ano	
Součástí nabídky nejsou technické nebo programové prostředky společností Huawei Technologies Co., Ltd., ZTE Corporation a jejich dceřiných společností, které zmiňuje Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) č.j. 3012/2018-NÚKIB-E/110 ve varováních jako potenciální hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti.	Ano	
Soulad s výše uvedenými skutečnostmi dodavatel doloží prohlášením, které bude potvrzeno oficiálním zastoupením výrobce v ČR či EU.		

2. All-flash diskové pole (1 ks)

Diskové pole typu all-flash unified, určené pro připojení do sítí LAN a SAN.			
	Vyplní účastník		
	Nabízený model:	Dell EMC PowerStore 500T	
	Part number:	210-AXXJ	
Technické a jiné požadavky	Vyplní účastník		
(není-li uvedeno jinak minimální)	Splněno	Nesplněno	Název / popis nabízené položky / parametru *
Souborový přístup protokoly NFS a SMB, včetně řízení přístupových práv pomocí integrace s LDAP a MS Active Directory.	Ano		NFSv3, NFSv4, NFSv4.1; CIFS (SMB 1), SMB 2, SMB 3.0, SMB 3.02, and SMB 3.1.1; FTP and SFTP, LDAP a integrace s AD.
Blokový přístup k LUNům přes FC, iSCSI a NVMe-oF.	Ano		FC, NVMe/FC, iSCSI, NVMe/TCP
Správa blokové i souborové části diskového pole musí probíhat pomocí společného, jednotného webového rozhraní.	Ano		Jednotný management PowerStore Manager.
Funkčnost jednotného grafického rozhraní pro správu nesmí být závislá na dostupnosti cloudových služeb, ani na běhu externí aplikace nebo virtuálního serveru.	Ano		Není závislá.
Funkce WORM s možností definování retenčních politik pro NFS a SMB přístup, kdy každý uložený soubor je polem automaticky chráněn proti smazání či přepsání. WORM ochrana nesmí být odstranitelná uživatelem a musí být spolehlivě funkční i v případech, kdy budou připojené servery a uživatelské stanice napadené škodlivým softwarem.	Ano		Funkce je k dispozici.
Odolnost proti výpadku libovolného napájecího zdroje, řadiče, disku.	Ano		Vše je redundantní.
Osazeny dva diskové řadiče v režimu vysoké dostupnosti.	Ano		Dva řadiče v režimu active/active.
Minimální konfigurace každého řadiče:			
96 GB paměti DRAM	Ano		96 GB RAM.
8 ks portů SFP28, s podporou protokolů NFS, SMB, iSCSI, NVMe-TCP, 25GbE a 10GbE.	Ano		8 x 10/25 GbE SFP28
4 ks portů FC32 multi-mode LC, s podporou protokolů FCP a NVM over FC.	Ano		4 x 32 Gbps FC LC multimode
Dedikovaný ASIC pro akceleraci transparentní komprese a deduplikace.	Ano		Je součástí.

Řešit přístupové porty a protokoly pomocí externích gatewayí či serverů není přípustné.	Ano		Vše je součástí diskového pole.
Kapacita:			
Osazeno min. 10 ks disků 7,6TB NVMe Self-Encrypting hot-swap	Ano		10 x P1 NVME SED NON-FIPS SSD 7.68TB
Všechny disky musí být typu TLC NAND či kvalitnější. Použití QLC NAND není přípustné.	Ano		Disky jsou TLC.
Při výpočtu kapacit není dovoleno uvažovat s pozitivním přínosem funkcí datové redukce.	Ano		Není uvažováno.
Příslušenství:			
8 ks optický kabel LC-LC OM4, 3 metry	Ano		8 x FC kabel LC-LC multimode 3m
8 ks kabel DAC SFP28, 25GbE, 3 metry	Ano		8 x DAC kabel SFP28-SFP28 25 GbE 3m
2 ks napájecí kabel C13-C14	Ano		2 x napájecí kabel C13-C14
Rozšiřitelnost na min. 80 ks disků NVMe, pouze přidáním disků a polic s NVMe připojením, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty, licence či provádět federaci více polí do jednoho celku.	Ano		97 disků NVMe
Architektura i konkrétní nabízená konfigurace musí umožňovat postupné zvyšování výkonu a kapacity pole přidáváním jednotlivých disků. Řešení vyžadující osazování celých diskových polic, nebo více než 1ks disku najednou, nejsou přípustná.	Ano		Lze přidávat po jednom disku.
Funkce replikace dat mezi dvěma poli stejného typu. Replikace musí umožňovat práci v režimech:			
Souborová	Ano		Souborová
Asynchronní	Ano		Asynchronní
Synchronní active/active metro-cluster	Ano		Režim active/active metrocluster se synchronní replikací.
Funkce zabezpečených snapshotů, s nastavitelnou dobou expirace, zabráňující smazání snapshotu administrátorem.	Ano		Splňuje vše požadované.
Pole musí být svým výrobcem podporováno pro provoz pod aktuálními verzemi systémů RHEL a SLES.	Ano		Podporuje.
Pole musí být uvedeno na kompatibilitu maticích příslušných výrobců software jako plně certifikované pro aktuální verze systémů Microsoft Windows Server a VMware vSphere.	Ano		Je uvedeno.

Pole musí být uvedeno na kompatibilitu matici Veeam Alliance Partner integrations and qualifications jako podporované pro funkci Storage Snapshot Integration.	Ano		Je uvedeno.
Záruční servis v délce 5 let, SLA 24x7 4h, s doručením náhradních dílů a zásahem technika na místě instalace do 4 hodin od diagnostikování poruchy.	Ano		ProSupport with 4-Hour Onsite Service, 60 měsíců
Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným přímo výrobcem zařízení.	Ano		Podpora je přímo od výrobce.
Záruční servis musí osahovat bezplatnou výměnu baterií a paměťových médií, i pro případ jejich opotřebení provozem.	Ano		Je součástí.
Součástí dodávky musí být časově i kapacitně neomezené licence na veškeré poptávané funkce, monitorovací služby, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly.	Ano		Je součástí.
Nabídková cena:			
Cena bez DPH za 1 ks:			
Počet kusů:			
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:			
Výše DPH v % za 1 ks			
Výše DPH v Kč za 1ks			
Cena vč. DPH za 1 ks			
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů			
Cena za požadový počet kusů vč. DPH			

3. Ethernet switch (2 ks)			
Konvergovaný switch ethernet, provedení do 19" racku, každý v konfiguraci:			
	Vyplní účastník		
	Nabízený model:	Dell EMC S5224F-ON Switch, 24x 25GbE SFP28, 4x 100GbE	
	Part number:	210-APHT	
Technické a jiné požadavky	Vyplní účastník		
(není-li uvedeno jinak minimální)	Splněno	Nesplněno	Název / popis nabízené položky / parametru *
24 portů SFP28 (25/10Gbs)	Ano		24x 10/25GbE SFP28
4 porty QSFP28 (100Gb/s)	Ano		4x 100GbE QSFP28
Podpora funkcí wirespeed switching, DCB, PFC a ETS.	Ano		Podporuje vše požadované.
Podpora funkcí vPC, MLAG či ekvivalentních.	Ano		Podporuje vše požadované.

Osazeny dva napájecí zdroje v režimu vysoké dostupnosti.	Ano		Dva redundantní zdroje
Výstup teplého vzduchu ze strany portů.	Ano		PSU to IO air
Příslušenství:			
8 ks kabel DAC SFP28, 25GbE, 2 metry	Ano		8 x Dell Networking, Cable, SFP28 to SFP28, 25GbE, Passive Copper Twinax Direct Attach Cable, 2 Meter
1ks kabel DAC QSFP28, 100GbE, 2 metry	Ano		1 x Dell Networking Cable, 100GbE QSFP28 to QSFP28, Passive Copper Direct Attach Cable, 2 Meter
2 ks napájecí kabel C13-C14	Ano		2 x Jumper Cord - C13/C14, 2M, 250V, 10A (EU, TW, APCC countries except ANZ)
Záruční servis v délce 5 let, s doručení náhradních dílů a zásahem technika na místě instalace do následujícího pracovního dne od diagnostikování poruchy.	Ano		5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným přímo výrobcem zařízení.	Ano		Podpora je přímo od výrobce.
Nabídková cena:			
Cena bez DPH za 1 ks:			
Počet kusů:			
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:			
Výše DPH v % za 1 ks			
Výše DPH v Kč za 1ks			
Cena vč. DPH za 1 ks			
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů			
Cena za požadový počet kusů vč. DPH			

4. Zálohovací server vm-spork (1 ks)			
Server v provedení do 19" racku, v konfiguraci:			
	Vyplní účastník		
	Nabízený model:	HPE ProLiant DL380 Gen11	
	Part number:	P52534-B21	
Technické a jiné požadavky	Vyplní účastník		

(není-li uvedeno jinak minimální)	Splněno	Nesplněno	Název / popis nabízené položky / parametru *
Rozměr 2U	Ano		2U
1x CPU 2GHz, 24 jader / 48 vláken, 45M cache, 185W	Ano		1 x Intel Xeon-Gold 5418Y 2.0GHz 24-core 185W Processor for HPE
256GB RDIMM 4800 MT/s	Ano		256 GB RAM (4 x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory Kit)
Hardwarový řadič RAID s podporou RAID 1, 10, 5, 6, 50, 60	Ano		HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller
2x 480GB SSD, RAID1, pro boot OS	Ano		HPE NS204i-u Gen11 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device 2 x 480 GB SSD v RAID1
6x 960GB SSD 2,5" hot-plug, min. 1 DWPD, pro data	Ano		6 x HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD
Min. 10 ks volných diskových slotů 2,5" hot-plug	Ano		10 x 2,5" volných diskových pozic.
1x 1GbE RJ-45 ethernet port pro out-of-band management	Ano		1x 1GbE RJ-45 OOB management HPE iLO
2x 1GbE RJ-45 ethernet port	Ano		Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE
4x SFP28 port s podporou SFP+ 10/25Gb/s	Ano		Intel E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter for HPE
4x FC32 fiber channel port	Ano		2 x HPE SN1610E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter
Funkce out-of-band management s možností dálkové správy, včetně funkcí KVM a bootování z ISO.	Ano		HPE iLO Advanced
Příslušenství:			
1 ks montážní sada do racku 19", umožňující vysunutí běžícího serveru za chodu, bez nutnosti odpojování kabelů	Ano		HPE ProLiant DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit HPE ProLiant DL38X Gen11 Plus 2U Cable Management Arm for Rail Kit
2 ks napájecí kabel C13-C14	Ano		2 x HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp Flint Gray 2.0m Jumper Cord
2ks MM SFP+ pro 10GE	Ano		2 x HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver
2x optický kabel OM4 MM LC-LC duplex délky 2 metry	Ano		2 x FC kabel LC-LC MM OM4 2m

Záruční servis v délce 5 let, s doručením náhradních dílů a zásahem technika na místě instalace do následujícího pracovního dne od diagnostikování poruchy.	Ano		HPE 5Y Tech Care Essential Service
Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným přímo výrobcem zařízení.	Ano		Podpora je přímo od výrobce.
Produkt má ekologický štítek EPEAT a je dohledatelný v databázi epeat.net	Ano		Splňuje
Nabídková cena:			
Cena bez DPH za 1 ks:			
Počet kusů:			
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:			
Výše DPH v % za 1 ks			
Výše DPH v Kč za 1ks			
Cena vč. DPH za 1 ks			
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů			
Cena za požadový počet kusů vč. DPH			

5. Zálohovací server ffbs-04 (1 ks)			
Server v provedení do 19" racku, v konfiguraci:			
	Vyplní účastník		
	Nabízený model:	HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus	
	Part number:	P05172-B21	
Technické a jiné požadavky	Vyplní účastník		
(není-li uvedeno jinak minimální)	Splněno	Nesplněno	Název / popis nabízené položky / parametru *
Rozměr 2U	Ano		2U
1x CPU 2.1GHz, 12 jader / 24 vláken, 18M cache, 120W	Ano		1 x Intel Xeon-Silver 4310 2.1GHz 12-core 120W Processor for HPE
64GB RDIMM	Ano		1 x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit
Hardwarový řadič RAID s podporou RAID 1, 10, 5, 6, 50, 60	Ano		HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G Controller

2x 480GB SSD, RAID1, pro boot OS	Ano		HPE NS204i-p x2 Lanes NVMe PCIe3 x8 OS Boot Device 2 x 480 GB SSD v RAID1
Min. 14 ks volných diskových slotů 2,5" hot-plug	Ano		16 x 2,5" volných diskových pozic.
1x 1GbE RJ-45 ethernet port pro out-of-band management	Ano		1x 1GbE RJ-45 OOB management HPE iLO
2x 1GbE RJ-45 ethernet port	Ano		Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE
4x 25GbE SFP28 ethernet port	Ano		Intel E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter for HPE
2x FC32 fiber channel port	Ano		HPE SN1610E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter
Funkce out-of-band management s možností dálkové správy, včetně funkcí KVM a bootování z ISO.	Ano		HPE iLO Advanced
Příslušenství:			
1 ks montážní sada do racku 19", umožňující vysunutí běžícího serveru za chodu, bez nutnosti odpojování kabelů	Ano		HPE DL38X Gen10 Plus 2U SFF Easy Install Rail Kit HPE DL38X Gen10 Plus 2U Cable Management Arm for Rail Kit
2 ks napájecí kabel C13-C14	Ano		HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp 2.0m Jumper Cord
Záruční servis v délce 5 let, s doručením náhradních dílů a zásahem technika na místě instalace do následujícího pracovního dne od diagnostikování poruchy.	Ano		HPE 5Y Tech Care Essential Service
Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným přímo výrobcem zařízení.	Ano		Podpora je přímo od výrobce.
Produkt má ekologický štítek EPEAT a je dohledatelný v databázi epeat.net	Ano		Splňuje.

Nabídková cena:

Cena bez DPH za 1 ks:

Počet kusů:

Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:

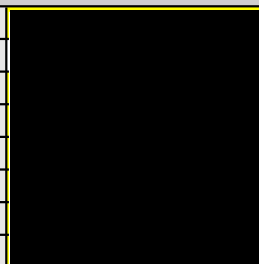
Výše DPH v % za 1 ks

Výše DPH v Kč za 1ks

Cena vč. DPH za 1 ks

Výše DPH v Kč za požadový počet kusů

Cena za požadový počet kusů vč. DPH



6. Virtualizační server (3 ks)

Server v provedení do 19" racku, v konfiguraci:

	Vyplní účastník		
	Nabízený model:	HPE ProLiant DL360 Gen11	
	Part number:	P52499-B21	
Technické a jiné požadavky	Vyplní účastník		
(není-li uvedeno jinak minimální)	Splněno	Nesplněno	Název / popis nabízené položky / parametru *
Rozměr 1U	Ano		1U
1x CPU 2.5GHz, 32 jader / 64 vláken, 60M cache, 205W	Ano		Intel Xeon-Gold 6548Y+ 2.5GHz 32-core 250W Processor for HPE
1x volný slot na CPU stejného typu jako instalované. Včetně všech licencí apod. nutných pro instalaci druhého CPU.	Ano		Splňuje
512GB RDIMM 4800 MT/s	Ano		512 GB RAM (8 x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit)
Hardwarový řadič RAID s podporou RAID 1, 10	Ano		HPE MR216i-p Gen11 x16 Lanes without Cache PCI SPDM Plug-in Storage Controller
2x 480GB SSD, hot-plug, RAID1, pro boot OS	Ano		HPE NS204i-u Gen11 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device 2 x 480 GB SSD v RAID 1
Min. 6 ks volných diskových slotů 2,5“ hot-plug	Ano		8 x 2,5" volných diskových pozic.
1x 1GbE RJ-45 ethernet port pro out-of-band management	Ano		1x 1GbE RJ-45 OOB management HPE iLO
2x 1GbE RJ-45 ethernet port	Ano		Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE
4x 25GbE SFP28 ethernet port	Ano		Broadcom BCM57504 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE
2x FC32 fiber channel port	Ano		HPE SN1610E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter
Funkce out-of-band management s možností dálkové správy, včetně funkcí KVM a bootování z ISO.	Ano		HPE iLO Advanced

Příslušenství:			
1 ks montážní sada do racku 19", umožňující vysunutí běžícího serveru za chodu, bez nutnosti odpojování kabelů	Ano		HPE ProLiant DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit HPE ProLiant DL300 Gen10 Plus 1U Cable Management Arm for Rail Kit
2 ks napájecí kabel C13-C14	Ano		2 x HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp Flint Gray 2.0m Jumper Cord
Záruční servis v délce 5 let, s doručením náhradních dílů a zásahem technika na místě instalace do následujícího pracovního dne od diagnostikování poruchy.	Ano		HPE 5Y Tech Care Essential Service
Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným přímo výrobcem zařízení.	Ano		Podpora je přímo od výrobce.
Produkt má ekologický štítek EPEAT a je dohledatelný v databázi epeat.net	Ano		Splňuje.
Nabídková cena:			
Cena bez DPH za 1 ks:			
Počet kusů:			
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:			
Výše DPH v % za 1 ks			
Výše DPH v Kč za 1ks			
Cena vč. DPH za 1 ks			
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů			
Cena za požadový počet kusů vč. DPH			

7. Zálohovací diskové pole (1 ks)		
Diskové pole určené k připojení do sítě FC SAN.		
	Vyplní účastník	
	Nabízený model:	Dell EMC PowerVault M1124
	Part number:	210-BBII
Technické a jiné požadavky	Vyplní účastník	
(není-li uvedeno jinak minimální)	Splněno	Nesplněno
Blokový přístup k LUNům přes protokol FC.	Ano	
Odolnost proti výpadku libovolného napájecího zdroje, řadiče, disku.	Ano	
Osazeny dva diskové řadiče v režimu vysoké dostupnosti.	Ano	

Minimální konfigurace každého řadiče:			
16 GB paměti DRAM	Ano		16 GB RAM
2 ks portů FC32 multi-mode LC	Ano		2 x FC32 porty včetně SFP 32 Gbps LC MM
2 ks volný slot pro dodatečné osazení portů FC32 multi-mode LC	Ano		2 x FC32 porty
Kapacita:			
Osazeno min. 12 ks disků 8TB NL-SAS HDD hot-plug	Ano		12 x 8TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug, AG Drive
Při výpočtu kapacit není dovoleno uvažovat s pozitivním přínosem funkcí datové redukce.	Ano		Není uvažováno.
Příslušenství:			
4 ks optický kabel LC-LC OM4, 3 metry	Ano		4 x FC kabel LC-LC MM OM4 3m
2 ks napájecí kabel C13-C14	Ano		C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
Rozšiřitelnost na min. 250 ks disků, pouze přidáním disků a polic, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty, licence či provádět federaci více polí do jednoho celku.	Ano		Maximálně 264 disků
Architektura i konkrétní nabízená konfigurace musí umožňovat postupné zvyšování výkonu a kapacity pole přidáváním jednotlivých disků. Řešení vyžadující osazování celých diskových polic, nebo více než 1ks disku najednou, nejsou přípustná.	Ano		Splňuje.
Pole musí být svým výrobcem podporováno pro provoz pod aktuálními verzemi systémů RHEL a SLES.	Ano		Podporuje.
Pole musí být uvedeno na kompatibilitu maticích příslušných výrobců software jako plně certifikované pro aktuální verze systémů Microsoft Windows Server a VMware vSphere.	Ano		Je uvedeno.
Záruční servis v délce 5 let, s doručením náhradních dílů a zásahem technika na místě instalace do následujícího pracovního dne od diagnostikování poruchy.	Ano		ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 60 měsíců
Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným přímo výrobcem zařízení.	Ano		Podpora je přímo od výrobce.
Součástí dodávky musí být časově i kapacitně neomezené licence na veškeré poptávané funkce, monitorovací služby, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly.	Ano		Jsou součástí..
Nabídková cena:			
Cena bez DPH za 1 ks:			
Počet kusů:			

Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	
Výše DPH v % za 1 ks	
Výše DPH v Kč za 1ks	
Cena vč. DPH za 1 ks	
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	

8. Pásková knihovna (1ks)

Robotická pásková knihovna LTO9, provedení do 19" racku, v konfiguraci:

	Vyplní účastník		
	Nabízený model: HPE StorEver MSL3040		
	Part number: Q6Q62C		
Technické a jiné požadavky	Vyplní účastník		
(není-li uvedeno jinak minimální)	Splněno	Nesplněno	Název / popis nabízené položky / parametru *
40 slotů pro LTO média	Ano		40 slotů pro pásy.
2 ks mechanika LTO9-FC	Ano		2 x HPE MSL LTO-9 45000 FC Drv Upg Kit
Osazeny dva napájecí zdroje v režimu vysoké dostupnosti.	Ano		HPE MSL3040 Upgrade Power Supply Kit - Redundantní napájecí zdroje
Příslušenství:			
• 20 ks datová páska LTO9	Ano		20 x HPE LTO-9 45TB RW Data Cartridge
• 1ks nálepky LTO9 s čárovými kódy #1-200	Ano		HPE LTO-9 RW Bar Code Label Pack
• 3 ks čistící páska LTO9, včetně štítků	Ano		3 x HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge
• 2 ks napájecí kabel C13-C14	Ano		2 x 2M Rack Power Cord C13/C14 12A
• 2 ks optický kabel LC-LC, multi-mode, 2 metry	Ano		2 x HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 2m Cbl
Záruční servis v délce 5 let, s doručením náhradních dílů a zásahem technika na místě instalace do následujícího pracovního dne od diagnostikování poruchy.	Ano		HPE 5Y Tech Care Basic Service
Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným přímo výrobcem zařízení.	Ano		Podpora je přímo od výrobce.

Součástí dodávky musí být časově i kapacitně neomezené licence na veškeré poptávané funkce, monitorovací služby, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly.	Ano		Jsou součástí..
---	-----	--	-----------------

Nabídková cena:	
Cena bez DPH za 1 ks:	
Počet kusů:	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	
Výše DPH v % za 1 ks	
Výše DPH v Kč za 1ks	
Cena vč. DPH za 1 ks	
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	

9. Implementační služby:	
Inicializace flash diskového pole.	CZK bez DPH

Nejvýše přípustná hodnota celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH	6 942 000,00 Kč
--	------------------------

* Dodavatel uvede ve sloupci "**Název / popis nabízené položky / parametru**" přesnou specifikaci jednotlivých položek / parametrů mj. **označení výrobce, typ zařízení a katalogový název**, příp. ponechte pouze "Splněno", nelze-li uvést přesnou specifikaci

Pole se automaticky propíšu

Položka	2. All-flash diskové pole (1 ks)	3. Ethernet switch (2 ks)	4. Zálohovací server vm-spork (1 ks)	5. Zálohovací server ffbs-04 (1 ks)	6. Virtualizační server (3 ks)	7. Zálohovací diskové pole (1 ks)	8. Pásková knihovna (1ks)	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM
Cena bez DPH za 1 ks								
Požadovaný počet kusů								
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH								
Výše DPH v % za 1 ks								
Výše DPH v Kč za 1 ks								
Cena vč. DPH za 1 ks								
Výše DPH v Kč za požadovaný počet kusů								
Cena za požadovaný počet kusů vč. DPH								