

KUPNÍ SMLOUVA

Číslo: 226/2015/V/4/3/OIT-130

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/20012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany:

VOP CZ, s. p.

Sídlem: Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl A XIV, vložka 150
zastoupen: Ing. Markem Špokem, Ph.D., ředitelem podniku
IČ: 00000493

DIČ: CZ00000493

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č. ú.: 5540150520/2700
na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“.

a

OR-CZ spol. s r.o.

Sídlem: Brněnská 19, 571 01 Moravská Třebová
Adresa pro doručování: Brněnská 19, 571 01 Moravská Třebová)
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Královém, C4090
Zastoupena: Alena Vopařilová - jednatelka
IČ: 48168921

DIČ: CZ48168921

Bankovní spojení: KB Moravská Třebová, č. ú. 9131560287/0100
na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“.

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek I. Předmět Dodávky

1.01 Dodávkou podle této smlouvy jsou:

Popis	Množství [ks]
Server	2
Diskové pole	1

dle technické specifikace v příloze č. 1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle technické specifikace, nové, plně funkční, bez vad a převést na něho vlastnické právo a licenční k tomuto předmětu Dodávky, a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku, dodanou v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací a právními předpisy, zaplatit cenu ve výši dle čl. II. a způsobem dle čl. III. této smlouvy.

Článek II. Cena Dodávky

2.01 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

Celková cena Dodávky bez DPH: **660 150Kč** (doplní uchazeč)

2.02 Smluvní strany se dohodly, že Celková cena Dodávky je konečná a nemůže být navýšena. Celková cena Dodávky zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním povinností Prodávajícího na základě této smlouvy, zadávací dokumentace a platných právních předpisů (tj. zejména náklady Prodávajícího na balení, dopravu a pojištění).

Článek III. Platební podmínky

3.01 Kupující je povinen bezhotovostně bankovním převodem zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši dohodnuté v čl. 2 smlouvy, a to na základě jím vystaveného a Kupujícímu doručeného daňového dokladu. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za Dodávku podle této smlouvy do 5 kalendářních dnů po převzetí předmětu Dodávky.

3.02 Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.

3.03 V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Kupujícímu.

3.04 Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 60 dnů.

3.05 Sankční ujednání

- V případě prodlení Prodávajícího s plněním dodávky způsobeného Prodávajícím je Kupující oprávněn uplatnit u Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny dodávky za každý den prodlení.

Článek IV.

Dodací doba a místo

Prodávající se zavazuje dodat Dodávku (nejraději po částech) nejpozději do 5 týdnů od data účinnosti smlouvy.

4.01 Prodávající se zavazuje Dodávku provést v níže uvedeném místě:

VOP CZ, s.p. Dukelská 102, Šenov u Nového Jičína, 742 42

Článek V.

Záruční doba

5.01 Kupující a prodávající ujednávají, že záruční doba na dodávku počítačů serverů je 36 měsíců ode dne, kdy byla dodávka převzata kupujícím.

Článek VI.

Ujednání společná a závěrečná

6.01 Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen obchodní zákoník) a dalšími právními předpisy.

6.02 Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejich ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záležitostí obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

6.03 Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno (1) a Kupující rovněž jedno (1) vyhotovení.

6.04 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6.05 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

V Šenově u Nového Jičína dne: 20.1.2016

Za Kupujícího



Ing. Marek Špok, Ph.D.
Ředitel podniku
VOP CZ, s.p.



VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína
DIČ: CZ00000493
IČ: 000 00 493



V Mor. Třebové dne: 6.1.2016

Za Prodávajícího



Alena Vopařilová, jednatelka

OR-CZ spol.s r.o.
Brněnská 19
571 01 Moravská Třebová



Příloha č. 1: Technická specifikace
2x HP ProLiant DL380 Gen9

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
Server CTO			
2	719064-B21	HP DL380 Gen9 8SFF CTO Server	HP ProLiant DL380 Gen9 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF (2,5") pevný disk <input type="checkbox"/> 2 x HP Smart Socket Guides pro instalaci procesorů <input type="checkbox"/> 24 DIMM slotů pro instalaci RDIMM, LRDIMM a UDIMM DDR4 paměti <input type="checkbox"/> HP Dynamic Smart Array B140i <input type="checkbox"/> NC331i – 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet adaptér (integrováný) <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrováný) <input type="checkbox"/> 2x x16 PCIe, 1x x8 PCIe, 1x FlexibleLOM I/O slot <input type="checkbox"/> 4x USB port (1x přední, 1x interní, 2x zadní), 1x MicroSD <input type="checkbox"/> iLO 4 – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> 6x hot-plug větráky (redundantní) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> rackmount (2U), HP Quick Release Ears <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site
Procesor			
2	719050-L21	HP DL380 Gen9 E5-2630v3 FIO Kit	<input type="checkbox"/> HP 8-jádrový Intel® Xeon® E5-2630v3 2.4GHz/20MB/85W FIO procesor
2	719050-B21	HP DL380 Gen9 E5-2630v3 Kit	<input type="checkbox"/> HP 8-jádrový Intel® Xeon® E5-2630v3 2.4GHz/20MB/85W procesor, včetně 2 větráků
Paměťové kity			
32	726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	<input type="checkbox"/> HP 16GB (1x16GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered Memory
Pevné disky			
4	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	<input type="checkbox"/> 300 GB 10k RPM 12 Gbit/s SAS SmartDrive SFF (2,5") Enterprise hot-plug pevný disk
RAID řadič			
2	749976-B21	HP H240ar FIO Smart HBA	<input type="checkbox"/> HP H240 12Gb AROC 2-portový interní FIO Smart HBA, 2x4 Mini-SAS
SAS adaptér			
2	726911-B21	HP H241 Smart HBA	<input type="checkbox"/> HP H241 12Gb PCIe 3.0 x8 2-portový externí Smart HBA, 2x4 Mini-SAS HD
Ethernet adaptér			
2	629135-B22	HP 1Gb Ethernet 4P 331FLR Adptr	<input type="checkbox"/> NC331FLR-T – 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet x4 PCIe adaptér (Broadcom BCM5719)
Napájecí zdroje			
4	720478-B21	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	<input type="checkbox"/> 500 W Platinum Flex Slot hot-plug zdroj napájení <input type="checkbox"/> 1,8 m napájecí kabel (IEC320-C14/IEC320-C13)
Rail kit			
2	720863-B21	HP 2U SFF BB Rail Kit	<input type="checkbox"/> HP 2U SFF BB Gen8 Rail Kit - kolejnice pro montáž do racku
2	720865-B21	HP 2U CMA for BB Rail Kit	<input type="checkbox"/> Rameno pro management kabeláže - pro 2U SFF BB Rail kit
iLO licence			
2	512485-B21	HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U SW	HP Integrated Lights-Out (iLO) Advanced licence <input type="checkbox"/> 1-letá telefonická servisní podpora software s pokrytím 24x7 a právem na nové verze
Servisní podpora			
2	H7J32A3 7X4	HP iLO AdvPack NonBL SW Support	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Foundation Care NBD – telefonická servisní podpora software
2	H7J32A3 TT3	HP ProLiant DL380 Gen9 Support	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Foundation Care NBD – servisní podpora hardware a software třetích stran s odezvou do druhého pracovního dne.

HP Modular Smart Array MSA2040

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
Diskové pole			
1	K2R84A	HP MSA 2040 ES SAS DC SFF Storage	HP MSA 2040 SFF SAS Dual Controller – EnergyStar diskové pole; kapacita 24x SAS SFF (2,5") hot-plug pevný disk <input type="checkbox"/> 2x MSA 2040 SAS Controller – 4-portový SAS / 12 Gbit/s SAS (SFF-8644) RAID kontrolér; 4 GB flash read/write cache; RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50
Pevné disky			
2	K2Q45A	HP MSA 200GB 12G SAS ME 2.5in EM SSD	<input type="checkbox"/> 200 GB MSA 12 Gbit/s SAS SFF (2,5") Enterprise Mainstream hot-plug Solid State disk
12	J9F48A	HP MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	<input type="checkbox"/> 1,2 TB MSA 10k RPM 2-portový 12 Gbit/s SAS SFF (2,5") Enterprise hot-plug pevný disk
Software			
1	D4T79A	HP MSA 2040 Perf Auto Tiering LTU	<input type="checkbox"/> HP MSA 2040 Perf Auto Tiering licence
Servisní podpora			
1	H7J36A3 1N7	MSA2000 G3 support	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Foundation Care CTR – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a zaručenou opravou do 6-ti hod.
1	H7J36A3 TT0	HP MSA 2040 Perform Auto Tier SW Supp	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Foundation Care NBD – telefonická servisní podpora software
SAS kabely			
4	716199-B21	HP Ext 4.0m MiniSAS HD to MiniSAS HD Cbl	<input type="checkbox"/> 4m externí SAS kabel (SFF-8644/SFF-8644)

Příloha č. 1

Technická specifikace

pro veřejnou zakázku malého rozsahu "10. Výzva"

Evidenční číslo: 023/3/2014

Pokyny pro vyplnění:

1. Uchazeč vyplní ve sloupci E "Přesné typové označení nabízeného zařízení".
2. Ve sloupci "Požadované vlastnosti zařízení" jsou uvedeny parametry, které musí nabízené zařízení splňovat. Ve sloupci "Splnění požadavku" potvrdí uchazeč u každého parametru, zda jím nabízené zařízení splňuje požadovaný parametr minimálně zápisem "Ano".
3. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného řešení" uchazeč vyplní jednotlivé řádky podle informací ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů", kdy uvede technické parametry, případně značku a přesné typové označení nabízeného zařízení nebo jeho části.
4. Úplný seznam katalogových položek, ze kterých se dodávka výrobce skládá, uveďte ve své nabídce jako přílohu obchodních podmínek - návrhu smlouvy o dílo.

	Požadované vlastnosti zařízení	Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení. Formát zařízení		X	Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho části.	
Kategorie zařízení	x86-64 server, velikost max. 2U	Ano		Server DL380 Gen9, výrobce Hewlett Packard Enterprise (HPE)
CPU	Minimálně 2 procesory	Ano	Uveďte počet procesorů, značku a typ procesorů	2x Intel Xeon E5-2630 v3 (2,4GHz, 8Cores, 20MB L3 Cache, 85W, QPI 8.0 GT/s, DDR4 166
	TDP jednoho procesoru max. 85 W	Ano	Uveďte TDP jednoho procesoru.	85W
	Minimální počet 32 vCPU pro systém (počítají se vCPU pro virtualizaci - fyzická jádra x vlákna)	Ano	Uveďte počet vCPU	32 vCPU
	SPECfp@_rate2006 base - RESULT min 560 bodů	Ano	Uveďte hodnotu SPECfp@_rate2006	581
	SPECint@_rate2006 base - RESULT min 670 bodů	Ano	Uveďte hodnotu SPECint@_rate2006	686
Paměť RAM	Minimálně 256 GB DDR4 (16x 16 GB) alespoň 1866 MHz, vyžadujeme rovnoměrné rozložení paměti mezi CPU a osazení všech paměťových kanálů	Ano	Uveďte značku a přesné typové označení paměti RAM	16GB (1x16GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered Memory
	Minimálně 24 slotů na osazení RAM na základní desce	Ano		24 slotů
	Požadujeme rychlost paměťového subsystému na frekvenci 1866Mhz i při osazení dvou DIMM modulů na kanál	Ano		
	Možnost odstavení vadného ranku paměti za chodu a alokování na jiný bank, případně osadit dvojnásobným počtem modulů o stejné kapacitě s memory mirroringem	Ano		

Diskový řadič pro interní HDD	HW RAID řadič 12Gb s podporou SATA / SAS disků RAID 0, 1, 5	Ano	Uvedte typ diskového řadiče	HP H240 12Gb AROC 2-portový interní FIO Smart HBA
Diskový řadič pro externí diskové pole	HW RAID řadič 12Gb s podporou SATA / SAS disků RAID 0, 1, 5, min. 2x externích SAS HD porty	Ano	Uvedte typ diskového řadiče	HP H241 12Gb PCIe 3.0 x8 2-portový externí Smart HBA
Pevné disky	Min. 2x 300 GB SAS interní, 10 tis. otáček, min. 12Gb SAS, 2,5", vyměnitelné za provozu	Ano	Uvedte počet disků, jejich velikost a rychlost otáčení.	2x 300 GB 10k RPM 12 Gbit/s SAS SmartDrive SFF (2,5") Enterprise hot-plug pevný disk
Konektivita	Min. 8x 1 Gbps Ethernet BaseTX	Ano	Uvedte počet portů	NC331i – 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet adaptér (integrovaný) a NC331FLR-T – 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet x4 PCIe adaptér (Broadcom BCM5719)
	Min. 1x Ethernet BaseTX pro vzdálenou správu	Ano	Uvedte počet portů	1x Ethernet BaseTX pro vzdálenou správu
	Duální napájení minimálně 500 W s redundancí 1+1	Ano	Uvedte příkon a počet zdrojů	2x HP 500 W Platinum Flex Slot hot-plug zdroj napájení
	Účinnost zdrojů minimálně 94 %	Ano	Uvedte účinnost zdrojů	94%
	Možnost výměny větráků serveru za chodu v redundanci alespoň 1+1	Ano		
	Možnost rozšíření nejméně šesti PCIe kartami PCIe 3.0	Ano		
	Slot pro interní SD kartu pro boot hypervizoru	Ano		
	Min. 5x USB slot 2.0 (interní porty, porty na zadní i čelní straně serveru)	Ano	Uvedte počet USB slotů	1x USB 3.0 na čelní straně, 2x USB 3.0 na zadní straně, 2x USB 3.0 interní
	Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až čtyřmi uživateli současně u plně grafické konzole	Ano		
	Řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény, autentizace uživatele PINem a certifikátem	Ano		
	Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku	Ano		
	Namapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů	Ano		
	U grafické konzole rozlišení min až 1600x1200	Ano	Uvedte rozlišení grafické konzole	1280 x 1024 (32 bpp), 1920 x 1200 (16 bpp)
	Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)	Ano		
	Kódování Advanced Encryption Standard (AES) a Triple Data Encryption Standard (3DES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči	Ano		
	CLP a XML rozhraní pro skriptování	Ano		
	Volitelná komunikace přes dedikovaný management port	Ano		
	Možnost nastavit sdílenou komunikaci pro správu celého systému přes standardní integrovaný Ethernet port s možností využití technologie VPN	Ano		
	Možnost zaslání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a také na uživatelsky definovanou emailovou adresu	Ano		
	Nástroj pro automatizovaný skriptovaný a image based PXE deployment	Ano		

Další požadované vlastnosti

	Performance monitoring komponent (CPU, RAM, HDD, LAN) pro Windows a Linux OS, který umožní online i offline analýzu serverů	Ano		
	Nástroje pro automatické založení události technické podpory výrobce či dodavatele při selhání HW	Ano		
	Možnost přesměrování terminálových služeb Windows na dedikovaný management port	Ano		
	Instalační kolejnice do racku včetně ramena na kabeláž	Ano		
	Zařízení musí být kompatibilní s Microsoft Windows 2012 Server R2, Hyper-V, VMware vSphere 5.1 a vyšší	Ano		
Kompatibilita	Kompatibilita zařízení s VMware vSphere musí být potvrzena uvedením na Vmware Compatibility Listu.	Ano		
Požadavky na servis	Jako součást dodávky je požadován záruční servis po dobu 3 let. Je požadován servisní zásah technika nejpozději následující pracovní den od nahlášení poruchy telefonicky/helpdesk/mail, v čase 8-16 h na místě instalace. Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	HP 3y Nbd DL380 Gen9	Uvedte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a jeho parametry.	3-letý HPE Foundation Care Pack NBD - servisní podpora hardware a software třetích stran s dobou odezvy do druhého pracovního dne
	Možnost rozšířit počet instalovaných disků na min. 24	Ano	Uvedte maximální možný počet instalovaných pevných disků.	24 + 2 s dokoupením dalších diskových klecí
	Možnost osazení hot-swap NVMe SSD HDD	Ano	Uvedte maximální možný počet instalovaných NVMe SSD pevných disků.	6
Rozšiřitelnost zařízení	Možnost rozšířit velikost paměti RAM na min. 32 GB na slot.	Ano	Uvedte maximální možnou velikost instalované paměti na slot.	32 GB na slot

	Požadované vlastnosti zařízení	Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.		X	Uvedte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho části.	Diskové pole MSA 2040, výrobce Hewlett Packard Enterprise (HPE)
Formát zařízení	19" RACK provedení	Ano		
Kategorie zařízení	Externí sdílené diskové pole	Ano		
Redundance	Požadujeme redundantní napájení i chlazení	Ano		
Počet kontrolerů	Požadujeme min. 2 kontroléry	Ano	Uvedte počet	2
Backend technologie	Požadujeme min. 12Gb SAS technologii pro komunikaci s interními HDD	Ano		
Frontend technologie	Požadujeme min. 12Gb SAS technologii pro komunikaci se servery	Ano		
Velikost cache	Požadujeme možnost připojení až 8-mi serverů	Ano	Uvedte kapacitu	6GB
	Požadujeme min. 6GB cache na kontrolér	Ano		
	Požadujeme možnost osazení SAS, SAS-NL, SATA HDD	Ano		
	Požadujeme možnost osazení rotačních i SSD HDD	Ano		
Podpora HDD	Požadujeme možnost osazení 2.5" i 3.5" HDD	Ano		
	Požadujeme možnost osazení HDD s podporou šifrování	Ano		

Požadované HDD	Požadujeme min. 12ks HDD o kapacitě min 1200GB, 2,5", 10 tis. Otáček, 12Gb SAS technologie	Ano	Uvedte počet disků, jejich velikost a rychlost otáčení.	12ks 1,2 TB MSA 10k RPM 2-portový 12 Gbit/s SAS SFF (2,5") Enterprise hot-plug pevný disk
	Požadujeme min. 2ks SSD HDD o kapacitě min 200GB, 2,5", 12Gb SAS technologie	Ano	Uvedte počet disků, jejich velikost a rychlost otáčení.	2ks 200 GB MSA 12 Gbit/s SAS SFF (2,5") Enterprise Mainstream hot-plug Solid State disk
	Požadujeme možnost / licenci vytvoření min 64 snapshotů	Ano	Uvedte počet snapshotů které na poli s dodanou licenci vytvořit	64
	Požadujeme možnost vytváření klonů	Ano		
	Požadujeme podporu thin provisioningu včetně podpory space reclamation	Ano		
	Požadujeme možnost rozšíření cache diskového pole o SSD HDD	Ano		
	Požadujeme podporu wide stripingu	Ano		
	Požadujeme podporu sub-LUN tieringu mezi SSD a rotačními HDD	Ano		
	Požadujeme podporu sub-LUN tieringu mezi rotačními HDD různé technologie	Ano		
	Požadujeme podporu všech funkcí Vmware VAAI (vStorage API for Array Integration)	Ano		
	Požadujeme podporu VMware Site Recovery Manageru	Ano		
	Požadujeme podporu SMI-S pro správu pole i jinými management nástroji	Ano		
	Požadujeme možnost vypínání HDD v případě nečinnosti	Ano		
	Požadujeme podporu povýšení verze firmware za chodu	Ano		
	Požadujeme podporu RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50	Ano		
	Požadujeme podporu RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50	Ano		
	Požadujeme možnost osazení min 195 HDD	Ano		
	Požadujeme možnost vytvoření min. 500 snapshotů pomocí volitelné licence diskového pole	Ano		
	Požadujeme možnost volitelné podpory asynchronní replikace na úrovni řadičů	Ano		
	Požadujeme možnost pozdějšího upgrade na řadiče s podporou připojení pomocí 16Gb FC, 8Gb FC, 10Gb iSCSI, 1Gb iSCSI	Ano		
	Jako součást dodávky je požadován záruční servis po dobu 3 let v rozsahu 24x7 se zaručenou opravou do 6-ti hodin na místě instalace. Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	Ano	Uvedte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a jeho parametry.	3-letá podpora HPE Foundation Care CTR – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a zaručenou opravou do 6-ti hod.
	Požadujeme službu vzdaleneho dohledu (call home) ze strany výrobce diskového pole	Ano		