







KUPNÍ SMLOUVA č. j.

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami tato kupní smlouva
(dále jen „smlouva“) tohoto znění:

1. SMLUVNÍ STRANY






Česká republika – Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

Sídlo: Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary
Kontaktní adresa: HZS Karlovarského kraje, Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary
IČ: 70883611
DIČ: CZ70883611, není plátcem DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
ID datové schránky: xknaa7s
Zastoupená: plk. Ing. Václavem Klemákem, ředitelem Hasičského záchranného sboru
Karlovarského kraje
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Fax: 

(dále jen „kupující“)

a

LITHIUM a.s.

Sídlo: Tábořská 375/26, 360 04 Karlovy Vary - Bohatice
IČ: 27991199
DIČ: CZ27991199
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Její jménem jedná: Mgr. Vladimír Reháček, předseda představenstva a jednatel společnosti
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

obchodní společnost vedená u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 1339

(dále jen „prodávající“)

(„kupující“ a „prodávající“ společně dále také jen jako „smluvní strany“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu movitou věc specifikovanou v článku 3 smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k této movité věci. Kupující se zavazuje řádně dodanou movitou věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v článku 6 smlouvy.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 27. 2. 2019, která byla na základě zadávacího řízení, zveřejněného na elektronickém nástroji NEN pod číslem [REDAKCE] vybrána jako nejvhodnější.

3. ZBOŽÍ

- 3.1. Prodávající kupujícímu odevzdá **aktivní prvky ICT v rozsahu a technické specifikaci stanovené přílohou č.1 Aktivní prvky ICT - Technická specifikace** (dále jen „zboží“). Součástí dodávky zboží je i jeho dodání do místa plnění.
- 3.2. Zboží bude nové, nepoužité, vyrobené z prvotřídních materiálů, bude odpovídat současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
- 3.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat kompletní dokumentaci ke zboží a kupující je povinen tuto dokumentaci převzít.
- 3.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení článku 3 a článku 4. této smlouvy.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ ZBOŽÍ

- 4.1. Prodávající je povinen dodat zboží v místě plnění (místo dodání) **nejpozději do 15. 5. 2019.**
- 4.2. Místo plnění (dodání): **Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje, Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary.**
- 4.3. O předání a převzetí zboží v místě plnění bude prodávajícím vyhotoven dodací list (dále jen „dodací list“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran a každá ze smluvních stran obdrží po jeho jednom (1) vyhotovení.
- 4.4. Zboží bude považováno za odevzdané jeho převzetím kupujícím a podpisem dodacího listu.
- 4.5. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodaného druhu, typu, počtu, příslušenství,
 - b) zjevných jakostních vlastností,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).

5. VLASTNICKÉ PRÁVO KE ZBOŽÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ

- 5.1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem jeho převzetí v místě plnění a podpisem dodacího listu.
- 5.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v době, kdy převezme zboží od prodávajícího nebo jestliže tak neučiní včas, v době, kdy mu prodávající umožní nakládat se zbožím a kupující poruší smlouvu tím, že zboží bez řádné omluvy a vážného důvodu nepřevezme.

6. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Celková kupní cena je stanovena ve výši **654 952,- Kč bez DPH** (slovy: šest set padesát čtyři tisíc devět set padesát dva korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. **792 491,92 Kč včetně DPH** (slovy: sedm set devadesát dva tisíc čtyři sta devadesát jedna korun českých devadesát dva haléřů), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.2. Sjednaná kupní cena je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (poplatky za skladování, celní poplatky, balné, cenu za dopravu do místa plnění a další případné náklady související s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedené).
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v Kč výhradně na účet prodávajícího.
- 6.4. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury (daňového dokladu) vystavené prodávajícím do čtrnácti (14) kalendářních dnů po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.
- 6.5. Prodávající je povinen přiložit k faktuře (daňovému dokladu) kopii dodacího listu.
- 6.6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu) v délce **dvacet jedna (21) kalendářních dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím na jeho kontaktní adresu.
- 6.7. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 6.8. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu), není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce **dvacet jedna (21) kalendářních dnů**.
- 6.9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
- 6.10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury (daňového dokladu) vrátit bez zaplacení fakturu (daňový doklad), která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou, obecně platnými právními předpisy nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, nebo jejíž přílohou není kopie dodacího listu. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu (daňový doklad) opravit, doplnit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury (daňového dokladu) začne běžet nová lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu) v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

7. SANKCE

- 7.1. V případě nedodržení termínu dodání a odevzdání zboží podle článku 4 smlouvy ze strany prodávajícího, jakož i v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny nedodaného zboží včetně DPH** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 7.2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury (daňového dokladu) po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši **0,05 % z dlužné částky včetně DPH** dle příslušné faktury (daňového dokladu) za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 7.3. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě uplatnění nároku na odstranění vad zboží (článek 8.6) ve výši **0,05 % z ceny vadného zboží včetně DPH**, a to za každý byť i započatý kalendářní den prodlení. Minimální výše sankce je 500,00 Kč za každý kalendářní den.

- 7.4. Smluvní pokuta je splatná do třiceti **(30) kalendářních dnů** ode dne jejího písemného uplatnění, tj. od doručení písemné výzvy povinné straně.
- 7.5. Pokud strana povinná nesplní povinnost uvedenou v článku 7.4, má strana oprávněná právo po ní žádat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,05% z nesplacené částky** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 7.6. Úrok z prodlení je splatný do třiceti **(30) kalendářních dnů** ode dne jeho písemného uplatnění, tj. od doručení písemné výzvy povinné straně.
- 7.7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení dle smlouvy není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží. Kupující má možnost smluvní pokutu nebo úrok z prodlení započíst vůči pohledávce prodávajícího.
- 7.8. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se považuje zejména:
- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží;
 - b) dodání zboží jiného druhu nebo zboží se zjevnými vadami, které kupující vytkne při předání zboží;
 - c) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle článku 8;
 - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle článku 7;
 - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
- 7.9. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že
- a) v insolvenčním řízení proti prodávajícímu bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh proti prodávajícímu byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
- 7.10. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než **šedesát (60) kalendářních dní**.
- 7.11. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně.

8. ZÁRUKA A VADY ZBOŽÍ

- 8.1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství a druhu specifikovaném v čl. 3.1 této smlouvy.
- 8.2. Zboží je vadné, není-li dodáno kupujícímu v ujednaném množství, jakosti, druhu a provedení. Za vady se považuje i dodání jiného než objednaného zboží a vady v dokladech nutných k užívání zboží.
- 8.3. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo si zachová obvyklé vlastnosti. Prodávající ručí za jakost zboží dle smlouvy a za to, že zboží bude prosto jakýchkoliv vad (včetně vad právních), po dobu **osmdesát čtyř (84) měsíců** od data předání zboží kupujícímu.
- 8.4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
- 8.5. Uplatnění nároku na odstranění vad zboží musí být provedeno písemně nebo e-máilem.

- 8.6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do **dvaceti (20) kalendářních dnů** od jejího uplatnění, pokud se s ohledem na přiměřenost této lhůty smluvní strany nedohodnou na lhůtě jiné.
- 8.7. Proávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství a jakosti dle smlouvy nebo opravou zboží. Ujednáním o náhradním plnění nebo opravě zboží není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
- 8.8. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem, kterým je [REDAKCE] nebo jiným pracovníkem na základě písemného zmocnění.

9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 9.2. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
- 9.3. Proávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle smlouvy (tj. originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů) uchovávat v originálním vyhotovení nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- 9.4. Proávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s prodejem zboží dle smlouvy ze strany kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů a Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
- 9.5. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v článku I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu smlouvy.
- 10.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva bude do registru smluv uveřejněna HZS Karlovarského kraje, a to nejdéle do 30 dnů od uzavření této smlouvy. Informace o zveřejnění smlouvy bude doručena druhé smluvní na elektronickou adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna v registru smluv i na oficiálních webových stránkách HZS Karlovarského kraje, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

- 10.4 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že smlouva se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.6. Smluvní strany mohou měnit smlouvu pouze na základě vzájemné dohody ve formě písemných dodatků číslovaných vzestupnou řadou, odsouhlasených a schválených oběma smluvními stranami.
- 10.7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací Smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy ČR.
- 10.8. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží Kupující a 1 (jeden) Prodávající.
- 10.9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany ke smlouvě své podpisy.
- 10.10. Nedílnou součástí této smlouvy je:

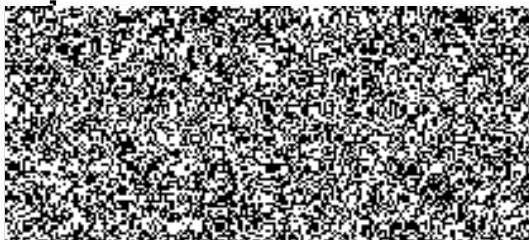
Příloha č.1 - Aktivní prvky ICT - Technická specifikace

V Karlových Varech dne: 14. 03. 2019

Za Kupujícího:



.....
plk. Ing. Václav Semák
ředitel Hasičského záchranného sboru
Karlovarského kraje

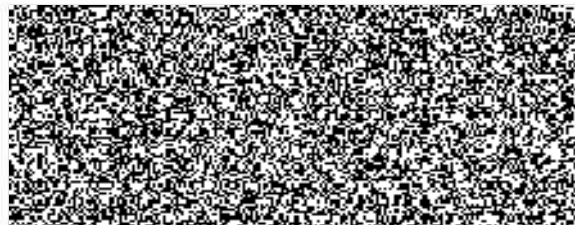


V Karlových Varech - Bohaticích dne: 14. 03. 2019

Za Prodávajícího:



.....
Mgr. Václav Růžek
předseda představenstva
společnosti
LIFE M a



Technická specifikace

Veškeré zboží je nabízeno jako nové, nepoužité, určené pro český trh a dostupné k prodeji nejpozději dnem podání nabídky.

Komodita	Parametr	Popis parametru	Uchazeč popíše způsob naplnění tohoto povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek
2x server	Formát serveru	Rackové provedení, max. 1U., včetně montážního materiálu do racku (Zásuvné ližiny pro rack)	DELL PowerEdge R440 je server rackového provedení, 1U., včetně montážního materiálu do racku (Zásuvné ližiny pro rack)
	Bezpečnost	Podpora TPM čipu minimálně verze 2.0	Podpora TPM čipu verze 2.0
	CPU	Minimálně 2x procesor osmi jádrový (dohromady tedy min 16 jader). Výkon serveru dle http://www.spec.org/CINT2017 Rates baseline min. 72.6 bodů, CFP2017 Rates baseline min. 82.9 bodů.	2x procesor Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 osmi-jádrový (dohromady tedy 16 jader). Výkon serveru dle http://www.spec.org/CINT2017 Rates baseline 72.6 bodů, CFP2017 Rates baseline 82.9 bodů.
	RAM	minimálně 192GB DDR4, min. 2666MT/s	192GB DDR4, min. 2666MT/s (6x 32GB RDIMM, 2667MT/s, Dual Rank)
	Diskové šachty	min. 4x disková hotswap šachta pro disky 3,5" přístupná zpředu	4x disková hotswap šachta pro disky 3,5" přístupná zpředu
	HDD	Bez HDD, tzv. Diskless řešení	Bez HDD, tzv. Diskless řešení
	Média pro hypervisor	duální zrcadlený SD drive s podporou zavádění hypervisoru a failoveru (navíc oproti internímu USB) s osazený dvěma SD kartami o min. velikosti 16GB, SD karty musí být hardwarově zrcadleny, softwarově zrcadlení se nepřipouští	duální zrcadlený SD drive s podporou zavádění hypervisoru a failoveru (navíc oproti internímu USB) s osazený dvěma SD kartami o velikosti 16GB, SD karty jsou hardwarově zrcadleny
	Diskový řadič	Software RAID	Software RAID
	Sítové rozhraní	2x 1000Base-T 2x 10Gb SFP+ 1x management port RJ45 Součástí dodávky musí být 4x DAC SFP+ kabel pro připojení nabízené storage	2x 1000Base-T 2x 10Gb SFP+ 1x management port RJ45 Součástí dodávky 4x DAC SFP+ kabel pro připojení nabízené storage
	Napájení	Redundantní zdroje 230V, min. 550W; certifikaci min. Platinum 80 Plus	Redundantní zdroje 230V, 550W; certifikaci min. Platinum 80 Plus
	Interface	min. 4xUSB port, sériový port,	4xUSB port, sériový port,
	Management	LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) na čelním panelu, konfigurovatelný Bezdrátová identifikace serveru telefonem, např. přes NFC, identifikace je provázána s managementem serveru	LCD display indikující základní informace o systému (IP adresa, model, chybové stavy, atd.) na čelním panelu, konfigurovatelný Bezdrátová identifikace serveru telefonem, např. přes NFC, identifikace je provázána s managementem serveru
	Podpora OS a virtualizace	Microsoft Windows Server 2012R2, 2016, 2019; VMware ESX 5~6	Microsoft Windows Server 2012R2, 2016, 2019; VMware ESX 5~6
	Management a vzdálená správa	Nezávislý management serveru na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: Vyhrazený LAN port Integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentifikace (TFA), encryption) Web GUI a dedikovaná IP adresa Připojení zařízení správce pomocí USB portu bez nutnosti mgmnt LAN Vzdálená konzole (KVM) přes IP Virtualizace vzdálených médií (USB, CD/DVD, file share, ISO) Nastavení IP konfigurace a čtení chybových stavů z out-of-band managementu, bez potřeby připojení monitoru a klávesnice Instalace OS přes management serveru (včetně driverů) Sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory) Error alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd. Podpora IPv6 Server reset, reboot, power-on/off/cycle Failover management LAN portu na jinou síťovou kartu na desce serveru (LOM) Správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro	Nezávislý management serveru na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: Vyhrazený LAN port Integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentifikace (TFA), encryption) Web GUI a dedikovaná IP adresa Připojení zařízení správce pomocí USB portu bez nutnosti mgmnt LAN Vzdálená konzole (KVM) přes IP Virtualizace vzdálených médií (USB, CD/DVD, file share, ISO) Nastavení IP konfigurace a čtení chybových stavů z out-of-band managementu, bez potřeby připojení monitoru a klávesnice Instalace OS přes management serveru (včetně driverů) Sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory) Error alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd. Podpora IPv6 Server reset, reboot, power-on/off/cycle Failover management LAN portu na jinou síťovou kartu na desce serveru (LOM) Správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro



	monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru REST API rozhraní součástí hardware serveru, včetně dokumentace pro monitorování a správu serverů pomocí skriptů a pro integraci s dalšími systémy	monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru REST API rozhraní součástí hardware serveru, včetně dokumentace pro monitorování a správu serverů pomocí skriptů a pro integraci s dalšími systémy
Záruka a servis	Záruka 84 měsíců, oprava následující pracovní den v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem serveru.	Záruka 84 měsíců, oprava následující pracovní den v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem serveru. 7Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
	Nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si musí být možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.	Nabízené zboží bude pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si bude možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.
Podpora	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní server identifikovaný sériovým či produktovým číslem každého serveru bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu serveru pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.	Podpora prostřednictvím internetu bude umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní server identifikovaný sériovým či produktovým číslem každého serveru bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu serveru pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.
1x Diskové pole	Šasi	Diskové pole pro uložení do racku o maximální velikosti 2U s možností osadit min 24x 2,5" disk v základním boxu, včetně montážního materiálu do racku
	Kapacita	Osazené disky: min. 7x 1.2TB 10K SAS 12Gb
	Kombinace disků	Možnost kombinovat disky v jedné polici (flash, SAS včetně podpory komprese na všechny tyto disky)
	Ochrana dat	min. RAID 0, 1, 5, 6, 10
	RAID tiering	Podpora RAID tieringu nad jedním typem disků.
	Paměť	Min. 16GB GB na storage (min. 8GB na storage procesor)
	Funkce	Automatický tiering (automatické přesouvání dat mezi mezi LUNy podle četnosti přístupu k datům. Licence funkce (pokud je licencována) musí být součástí dodávky.
	Funkce	Funkce pro vytvoření snapshotu nad replikovanými daty.
	Workload management	Podpora QoS, vVOL
	Tenký provisioning	Standardně aktivní ve všech svazcích, pracuje s plným výkonem ve všech funkcích.
	Konektivita	Min. 4x iSCSI 10GB SFP+
	Napájení	Redundantní hot-swap zdroj
	Podpora virtualizace	Podpora aktuálních virtualizačních systémů min. Windows server 2016 (Hyper-V) a VMware 6.5
	Záruka a servis	Záruka 84 měsíců, oprava následující pracovní den v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem diskového pole.
	nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si musí být možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.	
Podpora	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní diskové pole identifikované sériovým či produktovým číslem každého diskového pole bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu datového pole pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.	
	nabízené zboží bude pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si bude možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.	
	Podpora prostřednictvím internetu bude umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní diskové pole identifikované sériovým či produktovým číslem každého diskového pole bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu datového pole pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.	



Dell EMC ME4024 - [EMEA_ME4024] Quantity: 1		
Dell EMC ME4024 Storage Array	1	[210-AQIF]
1.2TB, HDD, 10K, 512n, SAS12, 2.5",TA15	7	[400-BBFP]
Hard Drive Filler 2.5in, Single Blank	17	[400-AEPR]
Power Supply, 580W, Redundant, Flex	1	[450-AHSQ]
European Power Cord 220V	2	[450-AA XU]
DAC Cable, SFP+, Copper, 1M	4	[470-AAGN]
ME4 2U Bezel	1	[325-BDDO]
Rack Rails 2U	1	[770-BCVF]
10Gb iSCSI SFP+ 8 Port Dual Controller	1	[403-BBXQ]
ME4024 Shipping EMEA 2	1	[340-CKTH]
3Yr Parts Only Warranty	1	[709-13780][709-16938]
7Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1	[865-83739][865-83755]
No Installation Service Selected (Contact Sales rep for more details)	1	[683-11930]

PowerEdge R440 - [*EMEA_R440] Quantity: 2		
PowerEdge R440 Server	1	[210-ALZE]
3.5" Chassis with up to 4 Hot Plug Hard Drives and Software RAID	1	[321-BCUQ]
Trusted Platform Module 2.0	1	[461-AAEM]
Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	1	[338-BLUQ]
Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	1	[374-BBPN]
2 CPU standard	1	[412-AAJT][412-AAJU]
Performance Optimized	1	[370-AAIP]
2667MT/s RDIMMs	1	[370-ADNU]
32GB RDIMM, 2667MT/s, Dual Rank	6	[370-ADNF]
No OS, No Utility Partition	1	[611-BBBG]
No Media Required	1	[605-BBFN]
2x 16GB microSDHC/SDXC Card	1	[385-BBCF][385-BBKG][385-BBKG]
CO, Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	1	[780-BCDH]
Embedded SATA	1	[405-AACD]
No Hard Drive	1	[400-ABHL]
Performance BIOS Setting	1	[384-BBBL]
Dual, Hot Plug, Redundant Power Supply (1+1), 550W	1	[450-AGOY]
Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	2	[450-AADY]
Riser Config 2, 1 x 16 LP	1	[330-BBHN]
iDRAC9 Enterprise with OME Server Configuration Management	1	[385-BBKT][528-BBWT]
Dual-Port 1GbE On-Board LOM	1	[542-BBCR]
QLogic FastLinQ 41112 Dual Port 10Gb SFP+ Adapter, Low Profile	1	[540-BBZI]



LCD Bezel for x4 and x8 chassis	1	[325-BCHG][350-BBKT]
No Quick Sync	1	[350-BBKR]
ReadyRails Sliding Rails, Without Cable Management Arm	1	[770-BCJI]
iSDM and Combo Card Reader	1	[385-BBLE]
iDRAC, Legacy Password	1	[379-BCSG]
iDRAC Group Manager, Enabled	1	[379-BCQV]
No Internal Optical Drive	1	[429-ABBF]
Motherboard	1	[384-BBQW]
No Installation Service Selected (Contact Sales rep for more details)	1	[683-11870]
Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	1	[293-10049]
Not required	1	[888-10066]
No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1	[631-AACK]
PowerEdge R440 Shipping Material for 4 HDD chassis	1	[340-BYXF]
PowerEdge R440 Shipping EMEA2 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)	1	[340-BYXB]
3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	1	[709-15508]
7Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service	1	[865-55212][865-55214]

