

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění
(dále jen „smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

K u p u j í c í : **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (**SSOK**)
Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc,
Zapsaná v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr., vložka 100,
Zastoupena: **Ing. Petrem Foltýnkem**, ředitelem organizace
Oprávněn jednat ve věcech technických:
[redacted] **technický náměstek SSOK, (tel.: [redacted])**
IČO: **70960399**
DIČ: **CZ 70960399**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
Číslo účtu: **27-4231420297/0100**
Tel: [redacted]
DS: **ur4k8nn**
E-mail: [redacted]

a

Pro d á v a j í c í : **3S.cz, s. r. o.**
Se sídlem: Eliášova 1055/25, 616 00 Brno
Kontaktní adresa: Eliášova 1055/25, 616 00 Brno
Zapsán v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51803
Zastoupen: Ing. Jiří Dražilem, prokuristou
IČO: 27683273 DIČ: CZ27683273
Telefon: [redacted] E-mail: [redacted]
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 35-4490910207/0100
Oprávněn jednat ve věcech technických:
[redacted]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu:

I. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 13. 6. 2022 na základě výzvy zadavatele ze dne 30. 5. 2022 s č.j. SSOK-CE 12834/2022/Pr. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího provést:

a) dodávku diskového pole s následujícími parametry:

- minimálně 24x 2.5" SFF pozic pro "hot-swap" pevné disky SAS 12 Gb,
- pole bude osazeno originálními disky stejného výrobce typu 2.5" 12 Gbps SAS SSD hot-swap o celkové využitelné kapacitě minimálně 9.5 TB v poli RAID 10 (tj. po odečtení ztráty kapacity při uplatnění RAID),
- montážní lyžiny pro uchycení diskového pole do racku 19",
- navíc, nad uvedenou kapacitu, bude pole osazeno 2 stejnými disky, jako v aktivním poli, ve funkci "spare",
- 2 nezávislé "hot-swap" řadiče v režimu "active-active" s automatickým vyvažováním zátěže, každý minimálně s 32 GB zálohované vyrovnávací paměti,
- zrcadlení vyrovnávací paměti řadičů,
- podpora dynamického RAID 10,
- minimálně 6 portů 16 Gb FC SFP+ na každý řadič pro přímé propojení se servery, včetně 16 Gb FC LC transceiverů,
- management port na každý řadič,
- 2 redundantní "hot-swap" zdroje napájení,
- minimální rychlost náhodného čtení/zápisu (4 kB bloků) - 290000/100000 IOPS,
- minimální rychlost sekvenčního čtení/zápisu (64 kB bloků) - 9/2.5 GB/s,
- webový management,
- záruka 3 roky u zákazníka následující pracovní den s dopravou náhradních dílů s dostupností 9x5,

b) dodávku 3 ks rozšiřujících karet 16 Gb FC dual-port HBA pro servery Lenovo System x3550 M5 (typ 5463) (2ks) a Lenovo System x3650 M5 (typ 5462) (1ks), včetně 16 Gb FC LC transceiverů,

c) dodávku 4 ks propojovacích kabelů MM FC LC-LC 3 m pro přímé propojení serverů s diskovým polem,

d) dodávku a instalaci optického spoje o délce 120 m s minimálně 8 vlákny MM OM3 a vyšší, včetně konektorů 2x8 LC, chráněný proti hlodavcům a povětrnostním vlivům s převisem cca 5 m mezi budovami.

2. Součástí předmětu plnění je dále:

- doprava do místa plnění,
- dodání potřebné kabeláže pro připojení do infrastruktury,
- instalace diskového pole do stávajícího racku,
- osazení disky a SFP moduly,
- konfigurace pole,
- instalace HBA karet do serverů a propojení s diskovým polem (mimo provozní dobu organizace),
- migrace dat ze stávajícího diskového pole IBM V3700 na nové (cca 5 TB - mimo provozní dobu organizace).
- uvedení do provozu,
- zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
- dodávané musí být zboží určeno pro český trh a podporováno servisem v ČR,
- odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých prodávajícím při plnění této smlouvy,
- podpora v českém jazyce po dobu 3 let v režimu 7x24 on-site, doba odezvy 4 hod., garantovaná doba opravy ASAP/Best-Effort nejdéle však do 5 dnů od nahlášení.

Všechna tato plnění, která jsou součástí předmětu plnění, jsou zahrnuta v kupní ceně uvedené v čl. IV této smlouvy.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do **6 týdnů** ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající je v místě dodání předmětu plnění povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu.
3. Místem dodání předmětu plnění je sídlo zadavatele Správy silnic Olomouckého kraje, p.o., Lipenská 120, Olomouc.
4. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením tohoto převzetí kupujícím podpisem protokolu o předání a převzetí. Součástí protokolu o předání a převzetí je akceptace bezvadného provozního stavu po 1 týdnu provozu.
5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
6. V případě prodloužení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení, resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodloužení.

IV. KUPNÍ CENA

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí

bez DPH	438 144,00 Kč
DPH – 21%	92 010,24 Kč
Celkem	530 154,24 Kč včetně DPH
2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).
3. Kupní cena bez DPH je maximální a nemůže být navýšena.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající je oprávněn fakturu vystavit nejdříve po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu a jako přílohu kopii dodacího listu potvrzeného kupujícím a kopii protokolu o předání a převzetí.
3. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.

4. Kupní cena v Kč bude kupujícím uhrazena prodávajícím převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odepsání celé fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Platba DPH v případě nespolehlivého plátce:
V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplácena na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti.
V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění. Nárok poskytovatele plnění na úhradu DPH tímto zaniká.
Objednatel zdanitelného plnění si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednavatel zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **36 měsíců** ode dne předání a převzetí předmětu plnění kupujícím. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak parametry uváděné výrobcem v okamžiku koupě.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající v režimu 7x24 on-site.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady předmětu plnění u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese [REDAKCE], či telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE].
Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad kupujícím, a to e-mailem nebo telefonicky.
5. Po dobu záruční lhůty bude poskytována podpora v českém jazyce prostřednictvím telefonní linky. Podpora bude dostupná v pracovní dny minimálně v době od 6:00 do 16:00 hod. V období od 1.11. do 31.3. bude podpora poskytována 7x24 hod.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 4 hodin od nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5-ti dnů ode dne nahlášení vady.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle bodu VI.6 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle bodu VI.7 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odst. VI.8. a VI.9.
11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.
12. Prodávající má řádným způsobem uzavřenou dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není prodávající schopen sám odstranit, mohl kupující tuto závadu sám eskalovat přímo k výrobcem zařízení. Zároveň prodávající zajistí kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
13. Prodávající odpovídá za to, že zboží, včetně seznamu sériových čísel dodávaných zařízení, je určeno pro český trh a koncového zákazníka Správu silnic Olomouckého kraje, p.o.
14. Prodávající se zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stvrzených výrobcem zařízení.

VII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

VIII. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavatelem). Prodávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavatelem), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Prodávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavatelem) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud prodávající nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.
2. Prodávající se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.
3. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
4. Prodávající je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dohodou učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsaná oběma smluvními stranami zaručenými elektronickými podpisy, případně je vyhotovena v listinné podobě ve 4 podepsaných stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu (3 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení prodávající).
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
7. Proávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. textu a podmínek smlouvy) ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

Přílohy: Seznam dodávaného materiálu

Za kupujícího:

V Olomouci dne:

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Petr Foltýnek

ředitel organizace

Za prodávajícího:

Brno dne dle elektronického
podpisu

Ing. Jiří Dražil Digitálně podepsal Ing. Jiří Dražil
Datum: 2022.06.16 13:55:49 +02'00'

3S.cz, s. r. o.
Ing. Jiří Dražil, prokurista

Nabídka vystavená:

Dodávka diskového pole, 3. vypsání / Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace

NV-22166

Diskové pole 1,00 Ks 438 144,0000 21% 92 010,24 530 154,24 Kč

* Diskové pole Hitachi VSP G350:

- 24x 2.5" SFF pozic pro "hot-swap" pevné disky SAS 12 Gb
- osazeno originálními disky stejného výrobce typu 2.5" 12 Gbps SAS SSD hot-swap o celkové využitelné kapacitě více než 9.5 TB v poli RAID 10 (tj. po odečtení ztráty kapacity při uplatnění RAID)
- montážní ližiny pro uchycení diskového pole do racku 19"
- 2x spare HDD
- 2 nezávislé "hot-swap" řadiče v režimu "active-active" s automatickým vyvažováním zátěže, každý s 32 GB zálohované vyrovnávací paměti
- zrcadlení vyrovnávací paměti řadičů
- podpora dynamického RAID 10
- 6 portů 16 Gb FC SFP+ na každý řadič pro přímé propojení se servery včetně 16 Gb FC LC transceiverů
- management port na každý řadič
- 2 redundantní "hot-swap" zdroje napájení
- rychlost náhodného čtení/zápisu (4 kB bloků) - 290000/100000 IOPS
- rychlost sekvenčního čtení/zápisu (64 kB bloků) - 9/2.5 GB/s
- webový management
- záruka 3 roky u zákazníka následující pracovní den s dopravou náhradních dílů s dostupností 9x5

* 3 ks rozšiřujících karet 16 Gb FC dual-port HBA pro servery Lenovo System x3550 M5 (typ 5463), včetně 16 Gb FC LC transceiverů

* 4 ks propojovacích kabelů MM FC LC-LC 3 m pro přímé propojení serverů s diskovým polem

* Dodání a instalace nového optického spoje o délce 120 m s minimálně 8 vlákny MM OM3 a vyšší, včetně konektorů 2x8 LC, chráněný proti hlodavcům a povětrnostním vlivům s převisem cca 5 m mezi budovami

* Součástí zakázky je instalace diskového pole do stávajícího racku, osazení disky, SFP moduly, konfigurace pole, instalace HBA karet do serverů a propojení s diskovým polem (mimo provozní dobu) a migrace dat ze stávajícího diskového pole IBM V3700 na nové (cca 5 TB - mimo provozní dobu)

Sazba DPH	Základ	Výše DPH	Celkem
Nulová 0%	0,00	0,00	0,00
Snížená 15%	0,00	0,00	0,00
základní 21%	438 144,00	92 010,24	530 154,24
CELKEM	438 144,00	92 010,24	530 154,24

Cena celkem bez DPH **438 144,00 Kč**

Cena celkem s DPH **530 154,24 Kč**