|  |  |
| --- | --- |
|  | **KUPNÍ SMLOUVA**  **Článek 1**  **Smluvní strany** |
| **Kupující:** | **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace** |
| se sídlem: | Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava |
| **zastoupený:** | **Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace** |

Osoba pověřená jednat jménem kupujícího ve věcech smluvních:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 00090450 |
| DIČ: | CZ00090450 |
| Zřizovatel: | Kraj Vysočina |

(dále jen „Kupující“)

|  |  |
| --- | --- |
| **Prodávající:** | **Aricoma Systems a.s.** |
| se sídlem: | Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava |

zapsán u Krajského soudu v Ostravě, vložka B, spisová značka 11012

|  |  |
| --- | --- |
| **zastoupený:** | **Ing. Jaroslavem Dvořákem, členem představenstva** |
| IČO: | 04308697 |
| DIČ: | CZ04308697 |

(dále jen „Prodávající“)

uzavřeli níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů (OZ) tuto

Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“),

kterou se prodávající za úplatu zavazuje odevzdat kupujícímu věc a převést na něj vlastnické právo k prodávané věci a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

Článek 2

Předmět plnění

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu v místě plnění backup server a magnetopáskovou knihovnu včetně instalace tak, jak je sjednáno dále.
2. Označení dodávaného zboží:

**Backup server včetně instalace**

**Magnetopásková knihovna včetně instalace**

1. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v **příloze A2** této smlouvy.
2. Dopravu zboží zajistí prodávající.
3. Prodávající se zavazuje při dodání zboží předat kupujícímu doklady nezbytné k převzetí a užívání zboží dle § 2087 až § 2094 OZ a to v českém jazyce. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové a nepoužívané, odpovídá platným technickým normám a předpisům výrobce.

**Článek 3**

**Místo plnění**

1. Místo plnění: Ředitelství KSÚSV, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava.
2. Osoby pověřené jednat jménem kupujícího ve věcech převzetí zboží, jakož i osoby pověřené jednat jménem prodávajícího ve věcech přijetí objednávky a k předání zboží jsou uvedeny v **příloze B1** této smlouvy. Uvedené osoby jsou oprávněny za sebe určit své zástupce a není potřeba na jejich změnu uzavřít dodatek ke kupní smlouvě.

**Článek 4.**

**Kupní cena, platební podmínky**

**Cena za plnění**

1. Kupní cena zboží je sjednána následovně:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena celkem bez DPH | **514 000,00** | Kč |
| DPH 21 % | 107 940,00 | Kč |
| Cena celkem včetně DPH | **621 940,00** | Kč |

1. Podrobná kalkulace ceny je uvedena ve formuláři pro zpracování nabídkové ceny, který tvoří přílohu této Smlouvy
2. Do kupní ceny jsou zahrnuty i veškeré náklady související s dodáním zboží, tj. např. doprava zboží až na místo určení apod. Uvedená jednotková cena je konečná a nepřekročitelná pro daný předmět smlouvy.
3. Cena zahrnuje daně, cla, poplatky, případně další náklady spojené s realizací dodávky.
4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat prodávajícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

**Článek 5**

**Doba a podmínky plnění**

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží do **1 měsíce** od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Dřívější plnění je možné.

**Článek 6**

Dodací podmínky

1. Účastnící se vzájemně dohodli, že zboží bude dodáno prodávajícím kupujícímu, na místo plnění uvedené v pracovní dny v době od **07:00** do **15:00** hodin, není-li účastníky sjednáno jinak.
2. Prodávající je povinen kupujícímu oznámit nejpozději 24 hodin předem termín dodání zboží.
3. Prodávající splní svůj závazek dodat zboží v okamžiku, kdy toto zboží řádně a včas předá kupujícímu v místě nebo způsobem určeným podle odst. **3. 1., 5.1.** a odst. **6. 1.** této smlouvy.
4. Oba účastnící se vzájemně dohodli, že zboží bude předáno na základě fyzické přejímky zboží uskutečněné mezi oprávněnými pracovníky prodávajícího a oprávněnými pracovníky kupujícího, přičemž výsledek fyzické přejímky zboží musí být vyznačen v dodacím nebo nákladním listě s podpisem oprávněné osoby.
5. Prodávající je povinen v okamžiku předání zboží kupujícímu předat spolu se zbožím doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, zejména doklady stanovené obecně závaznými právními předpisy a dále pak i doklady v rozsahu stanoveném touto kupní smlouvou.
6. Prodávající je povinen zboží opatřit takovým obalem pro přepravu, který zabezpečuje řádné uchování a ochranu zboží před jeho poškozením.

Článek 7

Platební podmínky

1. Prodávajícímu vzniká právo účtovat kupujícímu kupní cenu za dodané zboží stanovenou ve smyslu odst. 4.1. této smlouvy okamžikem dodání zboží kupujícímu nebo prvním dnem prodlení kupujícího s převzetím dodávaného zboží ve smyslu této kupní smlouvy.
2. Ke sjednané ceně bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty v zákonné výši; prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena k aktuálnímu datu v souladu s platnými právními předpisy.
3. Kupní cena bude stanovena a fakturována v souladu s platnými právními předpisy.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu s § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH). Fakturovaná částka je uhrazena dnem připsání dané částky na účet prodávajícího.
5. Prodávající je oprávněn kupujícímu fakturovat smluvní cenu za dodávku, na základě protokolu, kterým si smluvní strany navzájem potvrdí, že požadovaná dodávka byla skutečně dodána v požadovaném rozsahu a kvalitě.
6. Prodávající provede fakturaci nejpozději do 14 dnů po prokazatelném předání dodávky. Faktura bude splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
7. Kupující přijímá i elektronické faktury, a to ve formátech XML nebo PDF. V takovém případě je prodávající povinen elektronickou fakturu zaslat kupujícímu na email [**ksusv@ksusv.cz**](mailto:ksusv@ksusv.cz)
8. Prodávající je povinen vrátit poskytnuté finanční prostředky nebo jejich část, pokud nedodrží sjednané podmínky nebo pokud mu jeho zaviněním byly poskytnuty neprávem nebo ve vyšší částce, než mu náležely. Vrácení bude provedeno ve lhůtě a způsobem stanoveným ve výzvě kupujícího.
9. Bude-li kupující v prodlení s úhradou kupní ceny nebo jakékoli její části delším než 14 kalendářních dnů, má se za to, že tato smlouva byla porušena podstatným způsobem.
10. Úhrada kupní ceny bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona o DPH.
11. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za

zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována z uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

**Článek 8**

**Smluvní pokuty**

1. Kupující je povinen objednané zboží ve sjednaném termínu a místě převzít nebo zajistit jeho převzetí. V případě prodlení kupujícího s převzetím zboží je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z hodnoty kupní ceny zboží za každý den prodlení s převzetím zboží. Bude-li kupující v prodlení s převzetím zboží o více jak 14 kalendářních dní, má se za to, že tato smlouva byla porušena podstatným způsobem.
2. Prodávající je povinen dodat zboží ve sjednaném termínu po účinnosti této smlouvy. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2%** z hodnoty kupní ceny zboží za každý den prodlení nedodaného zboží. Bude-li prodávající v prodlení s předáním zboží o více jak 14 kalendářních dní, má se za to, že tato kupní smlouva byla porušena podstatným způsobem.
3. Pro případ porušení uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle **§ 2048 OZ** tyto výše uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dle **§ 2050 OZ** dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou.
4. Pohledávka kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou prodávajícího na zaplacení ceny.

**Článek 9**

**Odpovědnost za vady**

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení, jež určuje tato kupní smlouva, včetně příslušné technické dokumentace, platné EN, ČSN a technologické postupy. Jestliže prodávající poruší své uvedené povinnosti, vznikají kupujícímu nároky z odpovědnosti za vady, které se řídí ustanoveními **§ 2099 a násl. OZ**.
2. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží pouze písemným oznámením doručeným prodávajícímu.
3. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce **60** měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu.
4. Reklamace a záruky uplatňuje kupující přímo u prodávajícího. Lhůta k odstranění vad na dodaném zboží je sjednána v trvání 10 dnů od písemného (elektronického) oznámení kupujícím.

**Článek 10**

**Další ujednání**

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména pak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci dodávky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k realizaci dodávky nezbytné. Současně prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 OZ.
3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s poptávkovém řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
4. Prodávající prohlašuje, že i při plnění svého závazku bude respektovat obecně závazné předpisy a dodržovat zákaz jakékoli diskriminace zaměstnanců, zajistí rovné zacházení se zaměstnanci a neumožní výkon nelegální práce.
5. Prodávající se zavazuje, že nebude plnění předmětu dodávky zboží, tak jak je definováno touto Smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu zákona č. 134//2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu Dodávky se tedy bude Prodávající v rámci svých reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostřední nezatěžujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Prodávající zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dodávka prováděna Prodávajícím či jeho poddodavatelem. Prodávající je povinen po dobu trvání Smlouvy, na vyžádání Kupujícího, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly Dodávku v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zároveň je Prodávající, na vyžádání Kupujícího, povinen předložit čestné prohlášení o včasném a úplném plnění veškerých svých závazků vůči poddodavatelům, jejichž prostřednictvím Dodávku realizuje. Prodávající bere na vědomí, že tato prohlášení je Kupující oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Kupující je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Prodávajícího, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Dodávku, přičemž Prodávající je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
6. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
7. Kupující má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:
8. v případě podstatného porušení smlouvy dle odst. 8.1. a 8.2. této smlouvy; a nebo
9. při zjištění, že technické parametry zboží neodpovídají požadavkům kupujícího; a nebo
10. při zjištění, že zboží, které je předmětem plnění, není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; a nebo
11. v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu; a nebo

e) bude-li zahájeno insolvenční řízení dle **zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho**

**řešení, v platném znění**, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího, prodávající je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně kupujícímu.

f) dojde-li ze strany prodávajícího k porušení ustanovení dle odst. 12.1. a 12.2. v souvislosti s Nařízením Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

Článek 11

Platnost a účinnost smlouvy

1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
2. Smlouva nabývá **platnosti** dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této smlouvy, a to oběma smluvními stranami)
3. Smlouva nabývá **účinnosti** dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

Článek 12

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.
2. Prodávající se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:
3. fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
4. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
5. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.
6. Ke změně ustanovení dle odst. **10.7. písm. f)** a odst. **12.1.** a **12.2.** může dojít pouze v rámci novelizace Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v aktuálním znění novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576, a to formou písemného dodatku k této kupní smlouvě.

Článek 13

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění.
2. Prodávající souhlasí se zveřejněním případných informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, v jeho platném znění, či se zveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi Kupujícího za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě smlouvy a dalších údajů na profilu Kupujícího a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouvu bude dle vůle

smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Kupující.

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou.
2. Prodávající není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Kupujícím vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
3. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými, oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha A1 - Formulář pro zpracování nabídkové ceny

- Příloha A2 - Produktový list zboží

- Příloha B1 - Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V Jihlavě, dne: viz podpis

V Jihlavě, dne: viz podpis

Ing. Jaroslav Dvořák, člen představenstva Aricoma Systems a.s.

Ing. Radovan Necid, ředitel organizace Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha A1

Formulář pro zpracování nabídkové ceny

**Název akce: „Backup server a magnetopásková knihovna“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nabídková cena (100 %)** | | |
| **č.** | **Popis prací** | **Cena bez DPH** |
| **1.** | Backup server | 214 300,00 Kč |
| **2.** | Magnetopásková knihovna | 271 700,00 Kč |
| **3.** | Instalace | 28 000,00 Kč |
| **Celková nabídková cena bez DPH\*** | | **514 000,00 Kč** |
| **DPH 21 %\*** | | 107 940,00 Kč |
| **Celková nabídková cena včetně DPH\*** | | 621 940,00 Kč |

*\* Celková nabídková cena bude uvedena v kupní smlouvě.*

KNIHOVNA PÁSEK DELL EMC A POWERVAULT

**z z**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PÁSKOVÁ | AUTOMATIZACE | |
|  | Knihovna pásek Dell EMC ML3 Rozšíření na pásku Dell EMC ML3E | Autoloader pásek PowerVault TL1000 |
|  | Škálovatelnost až 480 TB (nativní), každý na ML3 a ML3E | Až 108 TB (nativní) |
|  | Škálovatelný základní model zálohování SAN plus rozšíření bude možné rozšířit až na 21U přidáním šesti ML3E (3U rozšiřujících modulů) | Automatizace pásek základní úrovně pro velké servery nebo malé pracovní skupiny |
| Funkce |  | |
| Typ pohonu | LTO-6, LTO-7, LTO-8 | LTO-6, LTO-7, LTO-8 |
| Počet pohonů | Až 3 na 3U (poloviční výška) | 1 (poloviční výška) |
| Počet kazety | 40 (ML3); 40 (ML3E)  Maximálně 280 se šesti rozšiřujícími moduly | 9 |
| Import/export slotů | 5 1 | |
| Tvarový faktor | 3U | 1U |
| Podvozek | Montáž na stůl nebo do racku | |
| Média | LTO-6, LTO-6 ČERV  LTO-7 Typ M, LTO-7, LTO-7 ČERV  LTO-8  Čisticí kazeta LTO Ultrium | LTO-5, LTO-5 ČERV  LTO-6, LTO-6 ČERV  LTO-7 Typ M, LTO-7, LTO-7 ČERV  LTO-8  Čisticí kazeta LTO Ultrium |
| Maximální nativní kapacita 1 | ML3: Až 480 TB  ML3E: Až 480 TB  Maximálně 3360 TB (základní a šest rozšíření) | Až 108 TB |
| Maximální rychlost nativního zálohování na jednotku2 | LTO-6: 160 MB/s, 576 GB/hod  LTO-7: 300 MB/s, 1080 GB/hod  LTO-8: 300 MB/s, 1080 GB/h (poloviční výška)  LTO-8: 360 MB/s, 1296 GB/h (plná výška) | LTO-5: 140 MB/s, 504 GB/hod  LTO-6: 160 MB/s, 576 GB/hod  LTO-7: 300 MB/s, 1080 GB/hod  LTO-8: 300 MB/s, 1080 GB/hod |
| Rozhraní | 6Gb SAS, 8Gb FC | 6Gb SAS |
| Software podporován | V případě softwaru pro zálohování na pásku vyhledejte podporu na webu dodavatele. | |
| Knihovnou spravované šifrování | Aktivační licence zahrnovala standardní podporu pro hostitele Application Managed Encryption (AME) a Library Managed šifrování (LME) | K dispozici na PowerVault TL1000 konfigurovaném s LTO-6 a novějšími generacemi (k dispozici v místě prodeje pouze pro 1000 TL) |
| Zahrnuté služby | Omezená záruka3,30denní telefonická podpora pro zahájení práce4 , elektronická podpora a služba na místě následující pracovní den5 | |

End-to-end technologická řešení

Snižte složitost IT, snižte náklady a eliminujte neefektivitu tím, že IT a podniková řešení budou pracovat lépe za vás. Na společnost Dell se můžete spolehnout, že vám poskytne komplexní řešení pro maximalizaci vašeho výkonu a provozuschopnosti. Osvědčený lídr v oblasti serverů, úložišť a sítí, podniková řešení a služby společnosti Dell přinášejí inovace v jakémkoli měřítku. A pokud chcete ušetřit hotovost nebo zvýšit provozní efektivitu, Dell Financial ServicesTM má širokou škálu možností, jak usnadnit pořízení technologie a za dostupnou cenu. Další informace vám poskytne obchodní zástupce společnosti Dell.

1. GB znamená 1 miliardu bajtů a TB znamená 1 bilion bajtů. Skutečná kapacita se liší podle předem vloženého materiálu a provozního prostředí a bude nižší.
2. Skutečný výkon závisí na nastavení, uživatelském prostředí a aplikacích.
3. Úplnou kopii našich záruk nebo omezených záruk naleznete na adrese <http://www.dell.com/warranty>nebo napište na adresu Dell USA LP, One Dell Way, Round Rock, Texas 78682, Attn: Warranties.

4Telefonická podpora poskytuje pomoc s otázkami instalace, optimalizace a konfigurace během kritického období 30 dnů po odeslání vašich systémů.

5 Službu může poskytovat třetí strana. Technik bude v případě potřeby vyslán souběžně s telefonickým řešením problémů úrovně závažnosti 1 na systémech se službou ProSupport Mission Critical nebo Same Day Response. Technik bude v případě potřeby vyslán po telefonickém řešení problémů pro všechny ostatní úrovně závažnosti a úrovně služeb reakce na místě. Doba opravy se měří od doby odeslání služby reakce na místě. Podléhá dostupnosti dílů, geografickým omezením a podmínkám servisní smlouvy. Načasování služby závisí na denní době hovoru společnosti Dell. pouze USA.

Zjednodušte zálohování dat na [Dell.com/Storage](http://www.Dell.com/Storage)

© 2019 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Dell, logo DELL a PowerVault jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Další ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu použity buď jako odkazy na subjekty, které si tyto známky a názvy nárokují, nebo na jejich produkty. Společnost Dell se zříká vlastnického zájmu o známky a jména ostatních. Tento dokument slouží pouze pro informační účely. Společnost Dell si vyhrazuje právo provádět změny bez dalšího upozornění u jakýchkoli produktů zde uvedených. Poskytovaný obsah je takový, jaký je a bez výslovných nebo předpokládaných záruk jakéhokoli druhu. Leasing a financování poskytované a servisované společností Dell Financial Services LLC nebo její přidruženou společností nebo zmocněnou osobou („DFS”) pro kvalifikované zákazníky. Nabídky nemusí být dostupné nebo se mohou v některých zemích lišit. Pokud jsou k dispozici, mohou být nabídky změněny bez upozornění a podléhají dostupnosti produktu, schválení úvěru, provedení dokumentace poskytnuté a přijatelné pro DFS a mohou podléhat minimální velikosti transakce. Nabídky nejsou dostupné pro osobní, rodinné nebo domácí použití.

IXsLLEMC

IXM-LTechnologies

Specifikace R7515

PowerEdge R7515

Vysoký výkon a škálovatelnost

Rackový server Dell EMC PowerEdge R7515 je vysoce škálovatelný jednosocketový 2U rackový server, který poskytuje vynikající výkon a celkové náklady na vlastnictví.

Poskytněte průlomový výkon, inovace a hustotu pro tradiční i nově vznikající pracovní zátěže

Vývoj datových center začíná moderními platformami, které se snadno škálují a jsou optimalizovány pro výkon aplikací.

Server PowerEdge R7515 je postaven na škálovatelné systémové architektuře a poskytuje výběr a flexibilitu pro splnění požadavků na výkon. Specifikace na vysoké úrovni:

* O 100 %1 více procesorových jader a rychlejší přenos dat s PCIe Gen 4
* O 20 %2 vyšší výkon paměti pro škálovatelná prostředí
* Přímé připojení SAS/SATA/NVMe pro uzly připravené na vSAN
* Vysoký výkon počtu jader pro nejvyšší hustotu virtuálních počítačů v designu s jednou paticí
* Architektura s více matricemi nabízí nízkou latenci a výkon s plovoucí desetinnou čárkou pro velká data a kontejnery

Zvyšte efektivitu a urychlete operace pomocí automatizované infrastruktury

Portfolio správy systémů Dell EMC OpenManage™ poskytuje efektivní a komplexní řešení pro servery PowerEdge prostřednictvím přizpůsobených, automatizovaných a opakovatelných procesů.

* Automatizujte správu životního cyklu serveru pomocí skriptování prostřednictvím rozhraní iDRAC Restful API s přizpůsobením Redfish.
* Zjednodušte a centralizujte jednu až více správ pomocí konzole OpenManage Enterprise.
* Využijte aplikaci OpenManage Mobile a PowerEdge Quick Sync 2 ke snadné správě serverů pomocí telefonu nebo tabletu.
* Vyřešte problémy s až o 72 % menším úsilím IT pomocí automatizované proaktivní a prediktivní technologie od ProSupport Plus

a SupportAssist.\*\*

Posilte své datové centrum integrovaným zabezpečením

Každý server PowerEdge je navržen s kyberneticky odolnou architekturou, která integruje zabezpečení hluboce do každé fáze životního cyklu, od návrhu až po vyřazení z provozu.

PowerEdge R7515

Rackový server Dell EMC PowerEdge R7515 je vysoce škálovatelný jednosocketový 2U rackový server, který poskytuje výkon a vynikající TCO. Je ideální pro následující pracovní zátěže a aplikace:

* Software-Defined Storage (SDS)
* Virtualizace
* Analýza dat
* Vylepšete zabezpečení pomocí platformy AMD Secure Memory Encryption (SME) a Secure Encrypted

Virtualization (SEV).

* Provozujte své pracovní úlohy na zabezpečené platformě ukotvené kryptograficky

důvěryhodné spouštění a křemíkový kořen důvěry.

* Udržujte bezpečnost firmwaru serveru pomocí digitálně podepsaných balíčků firmwaru.
* Detekce posunu a uzamčení systému detekce a náprava neoprávněné nebo škodlivé změny.
* Bezpečně a rychle vymažte všechna data z paměťových médií včetně pevných disků,

SSD a systémová paměť s funkcí System Erase.

1. Na základě interní analýzy společnosti Dell, srpen 2019
2. Na základě interní analýzy společnosti Dell, srpen 2019

\*\*Na základě zprávy Principled Technologies Report z června 2018, kterou zadala společnost Dell EMC, „Ušetřete čas a úsilí IT při řešení hardwarových problémů serverů s ProSupport Plus a SupportAssist” ve srovnání se základní zárukou bez SupportAssist. Skutečné výsledky se budou lišit. Celá zpráva: <http://facts.pt/olccpk>

Specifikace R7515

© 2021 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti.

PowerEdge R7515

Funkce

Technické specifikace

Procesor

Jeden procesor 2. nebo 3. generace AMD EPYCTM s až 64 jádry

Paměť DDR4: Až 16 x DDR4 RDIMM (1 TB), LRDIMM (2 TB), šířka pásma až 3200 MT/S

Ovladače HW RAID: PERC 9/10 - HBA330, H330, H730P, H740P, H840, 12G SAS HBA

Čipová sada SATA/SW RAID(S150): Ano

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Drive Bays | Přední zátoky  Až 8 x 3,5” Hot Plug SATA/SAS HDD  Až 12 3,5” pevných disků SAS/SATA připojitelných za provozu  Až 24x 2,5” Hot Plug SATA/SAS/NVMe | Zadní zátoky  Až 2x 3,5” SAS/SATA HDD připojitelné za provozu  Vnitřní: 2 x M.2 (BOSS) |
| Zásoby energie | 750W titan  750W platina | 1100W platina  1600W platina |
| Fanoušci | Standardní / vysoce výkonný ventilátor |  |
|  | Redundance ventilátoru N+1 |  |
| Rozměry | Výška: 86,8 mm (3,42")  Šířka: 434,0 mm (17,09")  Hloubka: 647,1 mm (25,48")  Hmotnost: 27,3 kg (60,19 lb) |  |
| Rackové jednotky | 2U Rack Server | |
| Vložený mgmt | iDRAC9  iDRAC RESTful API s Redfish  iDRAC Direct  Quick Sync 2 BLE/bezdrátový modul |  |
| Rámeček | Volitelný LCD nebo bezpečnostní rámeček | |
| SW OpenManage™ | Konzole  OpenManage Enterprise  OpenManage Enterprise Power Manager  Mobilita  OpenManage Mobile  Nástroje  Dell EMC RACADM CLI  Správce úložiště Dell EMC | Aktualizace systému Dell EMC  Nástroj Dell EMC Server Update Utility  Aktualizační katalogy Dell EMC  Servisní modul iDRAC  Nástroj IPMI  Správce serveru OpenManage  OpenManage Storage Services |
| Integrace &  Spojení | Integrace OpenManage  BMC Truesight  Microsoft® System Center  Moduly Redhat® Andible®  VMware® vCenter™ | OpenManage Connections  IBM Tivoli® Netcool/OMNIbus  IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus® Operations Manager I Jádro Nagios®  Nagios® XI |
| Bezpečnostní | Kryptograficky podepsaný firmware  Zabezpečené spouštění  Bezpečné vymazání | Silicon Root of Trust  System Lockdown TPM  1.2/2.0, TCM 2.0 volitelně |
| Vestavěná karta NIC |  | |
| Možnosti sítě (NDC) | 2 x1GbE 2  x 10GbE BT  2 x 10GbE SFP+  2 x 25GbE SFP28 |  |
| Možnosti GPU: | Až 4 Single-Wide GPU(T4); Až 1 FPGA s plnou výškou | |

Specifikace R7515

© 2021 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti.

|  |  |
| --- | --- |
| PCIe | Až 4: 2 x  Gen3 sloty 2 x 16  2 x Gen4 sloty 2 x 16 |
| Operační systémy & | Canonical® Ubuntu® Server LTS |
| Hypervizory | Citrix® HypervisorTM  Microsoft® Windows Server® s Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux  SUSE® Linux Enterprise Server  VMware® ESXi® |
| K dispozici verze připravená pro OEM | Od rámečku přes BIOS až po balení mohou vaše servery vypadat a působit, jako byste je navrhli a postavili vy. Další informace najdete [na Dell.com/OEM.](http://Dell.com/OEM) |
| Doporučená podpora | Dell ProSupport Plus pro kritické systémy nebo Dell ProSupport pro prémiovou hardwarovou a softwarovou podporu pro vaše řešení PowerEdge. K dispozici jsou také nabídky konzultací a nasazení. Další informace vám poskytne zástupce společnosti Dell ještě dnes. Dostupnost a podmínky služeb Dell se liší podle regionu. Další informace naleznete na [adrese Dell.com/ServiceDescriptions](http://Dell.com/ServiceDescriptions) |
| Doporučené služby | ProSupport Plus s podporou SupportAssist poskytuje proaktivní a prediktivní podporu pro kritické systémy. ProSupport poskytuje komplexní hardwarovou a softwarovou podporu. Získejte více ze své technologie již od prvního dne s nabídkami nasazení sady ProDeploy Enterprise Suite. Další informace naleznete na [adrese Dell.com/Services.](http://Dell.com/Services) |

| PowerEdge R7515 | |
| --- | --- |
| Funkce | Technické specifikace |

Porty

Přední porty

1 x Vyhrazený iDRAC direct micro-USB

2x USB 2.0

1x Video

Zadní porty:

2x 1GbE

1 x Vyhrazený síťový port iDRAC 1 x Sériový

2x USB 3.0

1x Video

End-to-end technologická řešení

Snižte složitost IT, snižte náklady a eliminujte neefektivitu tím, že IT a podniková řešení budou pracovat lépe za vás. Na společnost Dell se můžete spolehnout, že vám poskytne komplexní řešení pro maximalizaci vašeho výkonu a provozuschopnosti. Osvědčený lídr v oblasti serverů, úložišť a sítí, podniková řešení a služby společnosti Dell přinášejí inovace v jakémkoli měřítku. A pokud chcete ušetřit hotovost nebo zvýšit provozní efektivitu, Dell Financial Services™ má širokou škálu možností, jak usnadnit a cenově dostupné získávání technologií. Další informace vám poskytne obchodní zástupce společnosti Dell.\*\*

Zjistěte více o serverech PowerEdge

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [Zjistěte více](http://www.delltechnologies.com/servers) o našem servery PowerEdge] | [Zjistěte více](https://www.delltechnologies.com/en-us/solutions/openmanage/index.htm) o našich řešeních správy | Vyhledávání náš | [Následovat](https://twitter.com/dellemcservers) Servery PowerEdge na |
|  | systémů | Knihovna zdrojů | Twitteru |

Obraťte se

na odborníka společnosti Dell Technologies

ohledně [prodeje nebo podpory](https://www.delltechnologies.com/en-us/contactus.htm)

D^LLTechnologies

© 2021 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Copyright © leden 2021 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena

Příloha B1

Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 00090450 |

Číslo účtu:

Osobou pověřenou jednat jménem kupujícího ve věcech zpracování objednávky a k převzetí zboží je:

Jméno, příjmení:

|  |  |
| --- | --- |
| telefon: | + |
| e-mail: | @ksusv.cz |

Uvedená osoba pověřená jednat jménem kupujícího je oprávněna k jednání za sebe pověřit zástupce.

**Aricoma Systems a.s.**

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 04308697 |

Číslo účtu:

Osobou pověřenou jednat jménem prodávajícího ve věcech přijetí objednávky a k předání zboží:

Jméno, příjmení:

|  |  |
| --- | --- |
| telefon: | + |
| e-mail: | @aricoma.com |

Uvedená osoba pověřená jednat jménem prodávajícího je oprávněna k jednání za sebe pověřit zástupce.