

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Občanský zákoník**“)

SMLUVNÍ STRANY

Rexonix s.r.o.

se sídlem: Pod višňovkou 1661/35, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 044 93 982
DIČ: CZ04493982
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 248598
bankovní účet: 4071125319/0800
zastoupena: Radkem Plevkou, jednatelem a obchodním ředitelem
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Sušická nemocnice s.r.o.

se sídlem: Chmelenská 117, Sušice III, 342 01 Sušice
IČO: 08176302
DIČ: CZ08176302
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni pod sp. zn. C 37846
bankovní účet: 271938666/0300
zastoupena: MUDr. Romanem Vanžurou, jednatelem
(dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující společně též jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“):

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabytí vlastnické právo k ní za podmínek dále v této Smlouvě uvedených.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je serverový systém, storage a switche, včetně instalace a migrace prostředí, podrobně specifikované v Příloze č. 1 – „Předmět prodeje“ této Smlouvy (dále jen „**Předmět prodeje**“ nebo „**Zboží**“), která tvoří její nedílnou součást. Prodávající se zavazuje dodat Zboží nové a nepoužité.
- 1.3. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu dle podmínek sjednaných touto Smlouvou.

2. TERMÍN A MÍSTO DODÁNÍ

- 2.1. Prodávající se zavazuje, že Zboží předá Kupujícímu do 7 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu společně se Zbožím též doklady potřebné pro převzetí a užívání Zboží.
- 2.2. Místo dodání Zboží se sjednává na adrese Chmelenská 117, 342 01 Sušice III. Náklady na dopravu Zboží do sjednaného místa dodání nese Prodávající.
- 2.3. O předání a převzetí Předmětu prodeje podepíší Smluvní strany předávací protokol. Za předávací protokol se pro účely této Smlouvy považuje též dodací list vyhotovený Prodávajícím a potvrzený Kupujícím.

3. DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 3.1. Prodávající je povinen dodat Předmět prodeje Kupujícímu ve lhůtě stanovené dle této Smlouvy a na sjednaném místě dodání dle čl. 2.2. této Smlouvy. Okamžikem dodání přechází z Prodávajícího na

Kupujícího nebezpečí škody na Předmětu prodeje. Nebezpečí škody na Předmětu prodeje přechází z Prodávajícího na Kupujícího též v případě, že Prodávající umožní Kupujícímu nakládat se Zbožím ve sjednaném místě dodání a Kupující poruší Smlouvu tím, že Zboží nepřevzme.

- 3.2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vlastnické právo k dodanému Zboží přejde z Prodávajícího na Kupujícího až úplným zaplacením Kupní ceny. Nebezpečí škody na věci však na Kupujícího přechází již převzetím předmětu prodeje.
- 3.3. Prodávající je povinen Předmět prodeje zabalit takovým způsobem, který je obvyklý pro takový druh zboží v obchodním styku.
- 3.4. Předmět prodeje dodaný Prodávajícím podle Smlouvy je Kupující povinen převzít. Nepřevzme-li Kupující včas a řádně dodaný Předmět prodeje, je Prodávající oprávněn jej uskladnit na náklady a nebezpečí Kupujícího. Pro účely vzniku práva Prodávajícího na zaplacení sjednané Kupní ceny se Zboží v tomto případě považuje za řádně dodané okamžikem, kdy Kupující neoprávněně odmítl Zboží převzít nebo poskytnout jinou součinnost potřebnou k dodání Zboží. Právo Prodávajícího postupovat dle § 2126 občanského zákoníku tím není dotčeno.

4. KUPNÍ CENA

- 4.1. Kupní cena Zboží je Smluvními stranami sjednána ve výši 1 425 515,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní cena**“).
- 4.2. Daň z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) bude Prodávajícím účtována ke Kupní ceně v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**Zákon o DPH**“).
- 4.3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodáním Zboží dle této Smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Kupující se zavazuje uhradit sjednanou Kupní cenu na základě daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“) vystaveného Prodávajícím a doručeného na emailovou adresu Kupujícího petr.jungvirt@susnem.cz nejpozději do 7 dnů po dodání Zboží. Přílohou Faktury bude potvrzený předávací protokol/dodací list.
- 5.2. Lhůta splatnosti Faktury se sjednává na třicet (30) dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 Zákona o DPH a musí být vystavena podle ustanovení § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že Faktura nebude obsahovat výše uvedené zákonné náležitosti a další požadované uvedené náležitosti, případně tyto budou uvedeny nesprávně, je Kupující oprávněn takový doklad do data jeho splatnosti vrátit zpět Prodávajícímu. Prodávající je povinen vystavit novou Fakturu s novou lhůtou splatnosti. V takovém případě není Kupující v prodlení se zaplacením původní Faktury.
- 5.4. Kupující bude Kupní cenu hradit v měně Česká koruna (CZK) bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Platební povinnost Kupujícího se považuje za splněnou dnem, kdy je příslušná částka připsána na shora uvedený bankovní účet Prodávajícího.
- 5.5. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců DPH a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti na základě kterých by s ním mohl správce daně zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a Zákona o DPH.

6. POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků dle této Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu bez zbytečného odkladu veškeré informace týkající se předmětu Smlouvy, které mohou být ze strany Prodávajícího přiměřeně požadovány ke splnění závazků podle této Smlouvy. Kupující se dále zavazuje zajistit na vyžádání součinnost svých zaměstnanců či jiných osob při plnění závazků Prodávajícího, včetně umožnění přístupu na místo dodání, v přiměřenou a předem stanovenou dobu.
- 6.3. V případě, že Kupující nesplní své povinnosti a neposkytne Prodávajícímu řádnou součinnost potřebnou pro splnění jeho závazků vyplývajících ze Smlouvy, pak Prodávající není v prodlení s plněním dotčených závazků. Vzniknou-li Prodávajícímu z těchto důvodů při plnění jeho závazků zvýšené náklady, má vůči Kupujícímu nárok na jejich náhradu v plně prokázané výši.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 7.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na Zboží záruku za jakost –specifikovanou v Příloze č. 1 této Smlouvy, která začíná plynout dnem převzetí Zboží Kupujícím.
- 7.2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Zboží v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na Zboží vyskytnou v záruční době. Odpovědnost Prodávajícího za vady se řídí zejména § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
- 7.3. Kupující je povinen vady Zboží, na něž se vztahuje záruka za jakost, písemně nahlásit Prodávajícímu neprodleně po jejich zjištění, a to na kontaktní adresu (Help desk) Prodávajícího:
- Web: ticket.rexonix.cz
 - Mail: ticket@rexonix.cz
 - Tel: +420 734 221 425
- 7.4. Prodávající se zavazuje provést servisní zásah a odstranění záruční závady bez zbytečného prodlení, s nástupem na odstranění vad nejpozději do doby specifikované v Příloze č. 1 Smlouvy dle daného typu závady.

8. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé Smluvní straně doručena. Požadavek písemné formy je dodržen, i pokud je oznámení učiněno elektronickou formou jako dokument PDF prostřednictvím emailu na e-mailové adresy oprávněných osob uvedených níže v této Smlouvě, vyjma změn a doplňků Smlouvy dle čl. 13.5. této Smlouvy. Písemnost se považuje za doručenou dnem jejího převzetí nebo odmítnutí převzetí oprávněnou osobou.
- 8.2. Smluvní strany ujednaly, že ve věcech souvisejících s touto Smlouvou jsou delegováni jako oprávnění zástupci Smluvních stran:
- 8.2.1. Za Prodávajícího: Štěpán Hýbel, tel. 732 935 037, email: stepan.hybel@rexonix.cz,
- 8.2.2. Za Kupujícího: MUDr. Roman Vanžura, tel. 603 29 88 05, email: roman.vanzura@susnem.cz
- 8.3. Změna oprávněných osob bude provedena písemným oznámením druhé Smluvní straně bez nutnosti uzavírání dodatku k této Smlouvě.

9. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 9.1. Důvěrné informace jsou neveřejné informace obchodní, finanční, technické, provozní nebo výrobní povahy, včetně obchodních tajemství, a další neveřejné informace, které by Smluvní strany měly považovat za důvěrné s ohledem na jejich obsah nebo způsob, jakým byly sděleny. Jedná se zejména o informace o zaměstnancích, zákaznících a obchodních partnerech, know-how, počítačové programy, principy fungování počítačových programů, interní statistiky, přístupové údaje a hesla atd. Důvěrné informace nejsou informace, které jsou nebo se stanou veřejně známými nebo dostupnými jinak než jednáním nebo opomenutím přijímající strany nebo byly ve vlastnictví přijímající strany před datem uzavření této Smlouvy.
- 9.2. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích druhé Smluvní strany. Důvěrné informace druhé Smluvní strany může strana užívat pouze v souladu s touto Smlouvou za účelem plnění Smlouvy. Pokud to není nezbytné pro plnění Smlouvy, nesmí strana sdělovat ostatním ani používat (jinak, než je povoleno touto Smlouvou) důvěrné informace druhé Smluvní strany.
- 9.3. Důvěrné informace druhé Smluvní strany může strana zpřístupnit svým zaměstnancům či spolupracovníkům, ovšem pouze za předpokladu, že je zaváže povinností mlčenlivosti přinejmenším v takovém rozsahu, v jakém to po Smluvní straně vyžaduje tato Smlouva, a pouze v rozsahu, v jakém je to nezbytné ke splnění jejich povinností za účelem plnění Smlouvy. Za jakékoliv porušení mlčenlivosti způsobené osobami, kterým Smluvní strana důvěrné informace zpřístupnila, ale odpovídá strana, která jim informace zpřístupnila.
- 9.4. Povinnost mlčenlivosti podle tohoto článku se nevztahuje na případy, kdy Smluvní strana získá souhlas druhé Smluvní strany se zpřístupněním nebo zveřejněním její důvěrné informace, nebo povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit důvěrnou informaci druhé Smluvní strany vyplývá z právního předpisu nebo z rozhodnutí orgánu veřejné moci. Pokud by bylo nutné jakékoliv důvěrné informace sdělit třetí osobě

(např. soudu nebo úřadu), musí se o tom Smluvní strany předem vzájemně písemně informovat, ledaže by tím porušily právní předpisy.

- 9.5. Povinnost mlčenlivosti trvá po celou dobu trvání obchodního tajemství a ve vztahu k ostatním důvěrným informacím po dobu 5 let od předání informace, nezveřejní-li Smluvní strana svou konkrétní důvěrnou informaci dříve nebo se povinnosti mlčenlivosti Smluvní strany vzájemně nezpřestí.
- 9.6. Ustanovením tohoto článku nejsou nijak dotčeny povinnosti Smluvních stran a dalších osob vyplývající z ustanovení § 504 a § 1730 odst. 2 Občanského zákoníku.

10. PROTIKORUPČNÍ DOLOŽKA

- 10.1. Kupující potvrzuje, že se seznámil s Etickým kodexem Prodávajícího uvedeným na webové adrese Prodávajícího www.rexonix.cz.
- 10.2. Kupující se zavazuje, že učiní všechna opatření k tomu, aby se nedopustil on a ani nikdo z jeho zaměstnanců či zástupců spolupracujících při uzavření nebo plnění této Smlouvy jakékoliv formy korupčního jednání, zejména jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení, nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3. Kupující se zavazuje neprodleně oznámit Prodávajícímu jakéhokoli podezření na korupční jednání, které by mohlo souviset s uzavřením této Smlouvy nebo jejím plněním, prostřednictvím komunikačních kanálů:
- 10.3.1. elektronická adresa: compliance@rexonix.cz;
- 10.3.2. korespondenční adresa: Compliance, Rexonix, s.r.o., Pod višňovkou 1661/35, Krč, 140 00 Praha 4 a na obálku výraznou formou uvést „Neotvírat – k rukám Compliance manažera“.
- 10.4. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména potřebné dokumenty a informace, při prošetřování podezření na korupční jednání či jiné protiprávní jednání.
- 10.5. Prodávající se zavazuje, že Kupující, jeho zaměstnanci ani žádné třetí osoby nebudou vystaveny postihu ani znevýhodnění za to, že v dobré víře nahlásí podezření na korupční jednání v souvislosti s uzavíráním nebo plněním této Smlouvy.

11. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1. Při nedodržení termínu dodání Zboží je Kupující oprávněn uplatnit a následně Prodávající je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušného nedodaného Zboží za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě prodlení Kupujícího s peněžitým plněním (zejména uhrazením Kupní ceny) vzniká Prodávajícímu vůči Kupujícímu nárok na uhrazení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě porušení povinnosti Prodávajícího odstranit nahlášenou vadu dle čl. 7.4. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny z nedodaného zboží za každý, byť započatý den prodlení s řádným splněním této povinnosti.
- 11.4. Poruší-li kterákoli Smluvní strana povinnosti k ochraně důvěrných informací dle č. 9. této Smlouvy, je poškozená Smluvní strana oprávněna účtovat porušující Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč za každé takové prokázané porušení.
- 11.5. Smluvní pokuta/úrok z prodlení je splatný do čtrnácti (14) dnů od data, kdy byla povinné Smluvní straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné Smluvní strany, a to na účet oprávněné Smluvní strany uvedený v této výzvě.
- 11.6. Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo poškozené Smluvní strany na náhradu prokázané způsobené přímé škody. Poškozená je oprávněna požadovat náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti druhou Smluvní stranou i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši přesahující takovou smluvní pokutu.

12. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Kupující zveřejní tuto Smlouvu a související přílohu v registru smluv, postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně osobních údajů v ní uvedených.

- 12.2. Závazek založený touto Smlouvou zaniká uplynutím času, na který byl sjednán, vyjma těch závazků, u nichž je výslovně uvedeno, že trvají i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 12.3. Od Smlouvy lze odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis nebo pro podstatné porušení této Smlouvy. Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje:
- 12.3.1. na straně Kupujícího nezaplacení Kupní ceny po dobu delší než 30 dní po dni splatnosti Faktury;
 - 12.3.2. na straně Prodávajícího, pokud nedodá řádně a včas Zboží a nezjedná nápravu, přestože byl Kupujícím na tuto skutečnost písemně upozorněn, a byla mu poskytnuta přiměřená lhůta ke zjednání nápravy ne kratší než třicet (30) dní;
 - 12.3.3. na straně kterékoli ze Smluvních stran i) pokud se dostane do úpadku ve smyslu právních předpisů účinných ke dni odstoupení, ii) bylo-li proti ní zahájeno insolvenční řízení, iii) pokud vstoupí do likvidace nebo iv) pokud poruší protikorupční doložku dle čl. 10 Smlouvy.
- 12.4. Odstoupení od Smlouvy kterékoliv ze Smluvních stran musí být písemné a je účinné ode dne, kdy bylo prokazatelně doručeno druhé Smluvní straně.
- 12.5. V případě předčasného ukončení této Smlouvy jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných závazků v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto nejsou dotčena ustanovení týkající se případných smluvních pokut a náhrady škody.
- 12.6. Ukončením této Smlouvy není dotčena platnost a účinnost kteréhokoliv ustanovení Smlouvy, jež má výslovně či ve svých následcích vstoupit v platnost při nebo po ukončení Smlouvy.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a souvisejícími právními předpisy.
- 13.2. Podpisem této Smlouvy jsou nahrazena veškerá předchozí ujednání mezi účastníky této Smlouvy, ať již písemná či ústní, týkající se předmětu této Smlouvy.
- 13.3. Případná neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nezakládá neplatnost celé Smlouvy. Pro případ neplatnosti některého ustanovení této Smlouvy se Smluvní strany zavazují nahradit neplatné ustanovení ustanovením platným, které nejlépe odpovídá obsahu a účelu neplatného ustanovení.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory vzniklé na základě této Smlouvy budou řešeny primárně smírně dohodou, v případě přetrvávající neshody pak před věcně a místně příslušnými soudy České republiky dle sídla Prodávajícího.
- 13.5. Jakékoliv změny nebo doplňky této Smlouvy je možno činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 13.6. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Předmět prodeje.
- 13.7. Tato Smlouva bude podepsána vlastnoručně nebo elektronicky. Je-li tato Smlouva podepsána vlastnoručně, je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom. Je-li tato Smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za Smluvní strany.
- 13.8. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že veškerá ustanovení a podmínky této Smlouvy byly mezi nimi dohodnuty svobodně, vážně a určitě a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne

V Sušici dne

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

Radek Plevka, jednatel

MUDr. Roman Vanžura, jednatel

PŘÍLOHA Č. 1 – PŘEDMĚT PRODEJE

Specifikace serverového systému	
2x 1U rackmount	Každý server je 1U
servery musí být identické	Servery jsou identické
Výška max 1U, montáž do racku hloubky 1000mm	1U, montáž do racku, hloubka serveru 75cm
Server osazený 1x CPU x86 kompatibilním CPU	Každý server 1x X86 CPU Intel Xeon-G 6326
Požadavky na CPU: Minimálně 16 jader (core), frekvence min. 2.9GHz (min 3.5 GHz turbo), HT je požadován 32/64bit L2 cache min 20MB Podpora DDR4 Max. spotřeba 185W výkonem PassMark CPU Mark minimálně 35 000 bodů	16 jader, min. frekvence 2.90GHz, HT, 64bit procesor, L3 cache 24MB, podpora DDR4, Max TDP 185W, Passmark score 35270bodů (8.1.2025)
Operační paměť osazená minimálně 512 GB DDR4 (moduly o velikosti min 64GB) o frekvenci min. 3200MHz, rozšiřitelná minimálně na 1TB bez výměny již osazených RAM	512GB DDR4 (8x64GB 3200MHz)rozšiřitelná na 1TB bez výměny osazených RAM
Bude osazen bootovacím médiem min. 460 GB pro zajištění bootování hypervisoru VMware (požadováno řešení na úrovni RAID 1)	Samostatné bootovací medium pro bootování hypervisoru osazený 2x 460GB SSD v RAID 1
Vpředu min. 4 pozice pro vložení disků 2,5 palců v rámečku s rozhraním SAS/SATA 12Gb a možností výměny za chodu	8 pozic pro vložení 2,5" disků SAS/SATA s možností výměny za chodu
Redundantní napájecí zdroj (2x jednofázový zdroj)	2x800W Ti zdroj
Min. 4x 1Gbit LAN porty s podporou Large Send and Receive offload capability, VLAN tagging, MSI-X, jumbo frames, IEEE 1588, VMware NetQueue a Microsoft VMQ nezabírající rozšiřující PCIe sloty	4x1Gbit LAN, s podporou Large Send and Receive offload capability, VLAN tagging, MSI-X, jumbo frames, IEEE 1588, VMware NetQueue a Microsoft VMQ, OCP port
Min. 4x 10Gbit LAN porty včetně 2 ks DAC kabelů o délce 3 m kompatibilní se switchem v bodu E	4x10Gbit, PCIe karta, 2x DAC kabel 3m kompatibilní s Aruba CX6300M
Min 1x 1Gbit port pro management	1x1Gbit pro management
větráky v serveru musí být vyměnitelné za provozu a redundantní	větráky v serveru vyměnitelné za provozu a redundantní

napájecí zdroje splňující požadavky certifikace energetické účinnosti, např. ECOS Consulting 80 Plus (min. Titanium), případně dodavatel doloží, že jejich účinnost při napájení 230V je minimálně min. 96%, výkon max 800W	redundantní zdroje 800W 80Plus Titanium
Integrovaný management a HW monitoring pomocí SW dodávaného v ceně (bez následného navýšení), možnost správy napájení, performance monitoring klíčových komponent, SW pro migraci ze stávajících serverů na nové [P2P, P2V, V2V, V2P] Nezávislý management procesor umožňující přístup k serveru i ve vypnutém stavu (možnost vzdáleného vypnutí a zapnutí, převzetí obrazovky konzole atd.)	iLO - Integrovaný management a HW monitoring pomocí SW dodávaného v ceně (bez následného navýšení), možnost správy napájení, performance monitoring klíčových komponent, SW pro migraci ze stávajících serverů na nové [P2P, P2V, V2V, V2P] Nezávislý management procesor umožňující přístup k serveru i ve vypnutém stavu (možnost vzdáleného vypnutí a zapnutí, převzetí obrazovky konzole atd.)
Plně integrovaná grafická plnohodnotná konzole s možností vzdálené správy	součást iLO- Plně integrovaná grafická plnohodnotná konzole s možností vzdálené správy
Správa serverů umožňuje vzdálené monitorování a reporting událostí/závad i mimo interní síť/VPN, v rámci globálního internetového portálu nebo cloud služby s podporou pro mobilní zařízení (Android, iOS)	Možnost vzdáleného monitoringu a reportingu událostí/závad i mimo interní síť/VPN, v rámci globálního internetového portálu nebo cloud služby s podporou pro mobilní zařízení (Android, iOS)
Možnost skupinového update firmware rackových serverů	Možnost skupinového update firmware rackových serverů
Možnost skupinové správy rackových serverů prostřednictvím jedné servisní konzole	Možnost skupinové správy rackových serverů prostřednictvím jedné servisní konzole
Možnost správy a monitoringu serveru bez instalace agentů v operačním systému	Možnost správy a monitoringu serveru bez instalace agentů v operačním systému v rámci iLo COM
Monitorování okamžité teploty a záznam hodnot do lokální db	Monitorování okamžité teploty a záznam hodnot do lokální db v rámci iLo COM
Měření a řízení spotřeby serveru s možností uzamknutí příkonu	Měření a řízení spotřeby serveru s možností uzamknutí příkonu v rámci iLo COM
performance monitoring komponent (CPU, RAM, HDD, LAN) pro Windows a Linux OS, který umožní online i offline analýzu serverů	performance monitoring komponent (CPU, RAM, HDD, LAN) pro Windows a Linux OS, který umožní online i offline analýzu serverů v rámci iLo COM
Možnost zasílání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a také na uživatelsky definovanou emailovou adresu	Možnost zasílání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a také na uživatelsky definovanou emailovou adresu v rámci iLo COM

Možnost o doplnění dalším HW (SAS) řadičem pro připojení případných externích zařízení	Ano, (za podmínky přidání druhého procesoru)
rozšířená záruka a podpora výrobce serveru po dobu 5let, minimálně 24 x 7, zahájení opravy do 4 hodin od nahlášení incidentu. Tato záruka musí být garantována přímo výrobcem diskového pole.	rozšířená záruka a podpora výrobce po dobu 5let, 24 x 7, zahájení opravy do 4 hodin od nahlášení incidentu. Garantováno výrobcem.
technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců v režimu 24x7 - software aktualizace (nové verze programového vybavení)	technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců v režimu 24x7 - software aktualizace (nové verze programového vybavení)

Specifikace datového uložště	
all flash konfigurace bez použití rotačních médií, s možností je v budoucnu instalovat (podpora hybridní konfigurace)	All flash konfigurace (možnost přidání rotačních disků)
velikost max 2U výšky	2U
jednofázové napájení, plně redundantní. Diskové pole nesmí mít žádný single point of failure.	1fázové napájení , redundantní, bez single point of failure
dva plnohodnotné řadiče, schopné plně zastoupit provoz v okamžiku havárie řadiče, cache paměti v něm a podobně. Řadiče diskového pole musí být zdvojené a na sobě nezávislé, vzájemně propojené pomocí pevného spoje (backplane v šasi). Architekturu pole, složeného z jednotlivých nodů propojených kabely či přepínači, neakceptujeme z důvodu bezpečnosti a spolehlivosti. Oba řadiče v plně active/active konfiguraci, se zcela rovnocenným přístupem k jakémukoli flash disku v diskovém poli a s rovnocenným přístupem ze strany serverů (round-robin MPIO)	2 active-active plnohodnotné nezávislé řadiče, nezávislé propojené backplane v šasi, rovnocenný přístup k jakémukoli disku s rovnocenným přístupem ze strany serveru
Funkční zapojení řadičů iSCSI min. 4 x 10 GBit port na každém řadiči	iSCSI 4x10Gbit port na každém řadiči
neomezená podpora běžných operačních systémů (Windows, Linux, VMWare, HyperV, apod.) bez omezení počtu připojených serverů	neomezená podpora běžných operačních systémů (Windows, Linux, VMWare, HyperV, apod.) bez omezení počtu připojených serverů
ochrana dat v cache v řadiči při výpadku napájení po neomezenou dobu	ochrana dat v cache v řadiči při výpadku napájení po neomezenou dobu

oddělený port na management a správu diskového pole. Všechny dostupné funkce diskového pole a jeho správy budou součástí řešení v neomezené kapacitě, neomezeném počtu připojených serverů apod.	Oddělený 1Gbit port na každém řadiči na management, Všechny dostupné funkce diskového pole a jeho správy jsou součástí řešení v neomezené kapacitě, neomezeném počtu připojených serverů
podpora virtualizovaných RAID režimů	podpora virtualizovaných RAID režimů
možnost instalace SSD SAS disků a rotačních SAS disků 10k otáček	možnost instalace SSD SAS disků a rotačních SAS disků 10k otáček
čistá kapacita (bez uvažování redukčních algoritmů) s využitím ochrany dat minimálně cca 16 TiB na SSD/allflash vrstvě. Kapacita musí být výkonově vhodná k použití pro virtualizované servery a produkční systémy, dle doporučení výrobce	celkem 7 SSD disků s kapacitou 3,84TB. 6 disků v RAID5 s kapacitou 17,4TiB, 1 disk jako hot-spare. Kapacita je výkonově vhodná k použití pro virtualizované servery a produkční systémy
Kapacita jednoho SSD média nesmí být vyšší než 4TB.	Kapacita jednoho SSD je 3,84TB
distribuovaný hot spare prostor pro okamžité obnovení dat z kapacity vadného disku. Sparing funkce pro urychlení procesu by rovněž měla rekonstruovat pouze fyzicky zapsaná data na disku, nikoli prázdný diskový prostor.	1 disk použitý jako hot-spare, pro okamžité obnovení dat z kapacity vadného disku. Sparing funkce pro urychlení procesu rekonstruuje pouze fyzicky zapsaná data na disku
Min. 4 ks připojovací 10Gbit DAC kabely o délce 3m kompatibilní se switchem v bodu E	4x 10Gbit DAC kabely 3m kompatibilní s Aruba 6300M
rozšířená záruka a podpora výrobce diskového pole po dobu 5let, minimálně 24 x 7, zahájení opravy do 4 hodin od nahlášení incidentu. Tato záruka musí být garantována přímo výrobcem diskového pole.	rozšířená záruka a podpora výrobce po dobu 5let, 24 x 7, zahájení opravy do 4 hodin od nahlášení incidentu. Garantováno výrobcem.

Specifikace switche	
2ks	2ks
L3 switch	L3 switch
Min 24 portů SFP+	24 portů SFP+
Min. 4 porty SFP56	4 porty SFP56
Možnost konfigurace switche bez nutnosti připojení do sítě přes vyhrazený konzolový port	Možnost konfigurace switche bez nutnosti připojení do sítě přes vyhrazený konzolový port
Plně spravovatelný switch pomocí CLI příkazové řádky	Plně spravovatelný switch pomocí CLI příkazové řádky

Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě	Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě
USB port pro diagnostiku, přenos konfigurace a firmware	USB port pro diagnostiku, přenos konfigurace a firmware
Minimálně 512 aktivních VLAN podle IEEE 802.1Q	Podpora 4094 VLAN podle 802.1Q
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL
Podpora ochran ARP, DHCP a IP protokolů	Podpora ochran ARP, DHCP a IP protokolů
Dvou-faktorová autentizace pro SSH a WebGUI přihlášení	Podporuje dvou-faktorovou autentizace pro SSH a WebGUI přihlášení
Dualní flash image - podpora dvou nezávislých verzí operačního systému	Dualní flash image - podpora dvou nezávislých verzí operačního systému
Podpora automatických i manuálních snapshotů systému a možnost automatického obnovení předchozí konfigurace v případě konfigurační chyby	Podporuje automatické i manuální snapshoty systému a podporuje možnost automatického obnovení předchozí konfigurace v případě konfigurační chyby
Interní uložiště dat pro sběr provozních dat a pokročilou diagnostiku zařízení: min. 15 GB	Interní uložiště dat pro sběr provozních dat a pokročilou diagnostiku zařízení 32GB
Automatizace – podpora read-only a read-write REST API včetně volání CLI příkazů	Automatizace – podpora read-only a read-write REST API včetně volání CLI příkazů
Automatická konfigurace portu podle připojeného zařízení	Automatická konfigurace portu podle připojeného zařízení
Podpora Cloud i On-Premise management software výrobce zařízení	Podpora Cloud i On-Premise management software výrobce zařízení
Podpora Zero Touch Provisioning (ZTP)	Podpora Zero Touch Provisioning (ZTP)
Spínací kapacita min. 880 Gbps	spínací kapacita 880Gbps
Propustnost min. 650 Mpps	propustnost 660Mpps
Podpora standardů: IEEE 802.1D IEEE 802.1p IEEE 802.1Q IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1ab IEEE 802.1ad IEEE 802.1az IEEE 802.1x SSHv1/SSHv2	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1az, IEEE 802.1x,SSHv2
Jednotné konfigurační rozhraní pro všechny AP i switche s možností správy	Jednotné konfigurační rozhraní pro všechny AP i switche s možností správy připojených zařízení bez nutnosti instalace a nákupu dalšího software

připojených zařízení bez nutnosti instalace a nákupu dalšího software	
2 x zdroj pro každý switch	2 x zdroj pro každý switch
2 x DAC SFP56 o délce 3 m (celkem)	2 x DAC SFP56 o délce 3 m
16 x 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver (celkem)	16 x 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver
Záruka minimálně 5 let servis u kupujícího, záruka musí být poskytnuta výrobcem zařízení a být ověřitelná na veřejně dostupném webu.	Záruka na zařízení 5 let, servis u kupujícího, záruka je poskytnuta výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně dostupném webu. (https://support.hpe.com/connect/s/warrantycheck)
Záruka na zařízení minimálně 5 let zahájení opravy nebo výměny (případně odeslání zařízení) následující pracovní den	Záruka 5 let se zahájením opravy nebo výměny zařízení (odeslání zařízení) následující pracovní den

Kód / PN	Popis nabízeného produktu/služby	Počet	Jednotková cena	Cena celkem
Seraery				
P28948-B21	HPE DL360 Gen10+ 8SFF NC CTO Svr	2	258 891 Kč	517 782 Kč
Konfigurace:				
P28948-B21	HPE DL360 Gen10+ 8SFF NC CTO Svr	1		
P28948-B21#B19	DL360 Gen10 Plus 8SFF CTO Server	1		
P36932-B21	INT Xeon-G 6326 CPU for HPE	1		
P36932-B21#0D1	Factory Integrated	1		
P06035-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	8		
P06035-B21#0D1	Factory Integrated	8		
P26427-B21	HPE DL360 Gen10+ 8SFF SAS/SATA BC BP Kit	1		
P26427-B21#0D1	Factory integrated	1		
P12965-B21	HPE NS204i-p Gen10+ Boot Ctrlr	1		
P12965-B21#0D1	Factory Integrated	1		
P26264-B21	BCM 57504 10/25GbE 4p SFP28 Adptr	1		
P26264-B21#0D1	Factory Integrated	1		
P08449-B21	INT I350 1GbE 4p BASE-T OCP3 Adptr	1		
P08449-B21#0D1	Factory Integrated	1		
P26477-B21	HPE DL36x Gen10+ High Perf Fan Kit	1		

P26477-B21#0D1	Factory integrated	1
865438-B21	HPE 800W FS Ti Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2
865438-B21#0D1	Factory Integrated	2
BD505A	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	1
BD505A#0D1	Factory Integrated	1
S1A05A	HPE Cmp Cloud Mgmt Srv FIO Enablement	1
P26479-B21	HPE DL360 Gen10+ High Perf Heat Sink Kit	1
P26479-B21#0D1	Factory integrated	1
P26485-B21	HPE DL300 G10+ 1U SFF Easy Inst Rail Kit	1
P26485-B21#0D1	Factory integrated	1
R7A12AAE	HPE COM Enh 5yr Up ProLiant SaaS	1
HU4A6A5	HPE 5Y Tech Care Essential SVC	1
HU4A6A5#ZSA	HPE Proliant DL360 Gen10+ Support	1
HU4A6A5#R2M	HPE iLO Advanced Non Blade Support	1
487655-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	2

Datové úložiště				
R0Q76B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage	1	482 605 Kč	482 605 Kč
Konfigurace:				
R0Q76B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage	1		
R3R30A	HPE MSA 3.84TB SAS RI SFF M2 SSD	7		
487655-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	4		
HU4A6A5	HPE 5Y Tech Care Essential SVC	1		

HU4A6A5#ZQA	HPE MSA 2060 Support	1		
Switche				
	HPE Aruba switch	2	188 564 Kč	377 128 Kč
Konfigurace:				
JL658A	HPE Aruba Networking CX 6300M 24-port SFP+ and 4-port SFP56 Switch	1		
JL085A	HPE Aruba Networking X371 12VDC 250W 100-240VAC Power Supply	2		
JL085A#ABB	INCLUDED: Power Cord - Europe localization	2		
R0M47A	HPE Aruba Networking 50G SFP56 to SFP56 3m Direct Attach Copper Cable	1		
J8177E	HPE Aruba Networking 1G SFP RJ45 100m Cat5e Transceiver	8		
	Instalace, zprovoznění a zaškolení, včetně přenosu dat ze stávajícího systému	1	48 000 Kč	48 000 Kč
			Celková cena bez DPH	1 425 515,00 Kč
			DPH	21%
			Výše DPH	299 358,15 Kč
			Celková cena včetně DPH	1 724 873,15 Kč