

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

MERIT GROUP a.s.

se sídlem: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc

IČ: 64609995

DIČ: CZ699000785

zastoupená: Petrem Weigelem, statutárním ředitelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

bankovní spojení: 377897583/0300

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ A LICENČNÍ SMLOUVU

uzavřenou dle § 2079 a násl. a dle § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní 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. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Rozšíření zálohovacích kapacit**“, interní evidenční číslo **VZ-2020-000417**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu:

1 ks Diskového pole včetně HD expanze kompatibilní s diskovým polem IBM FlashSystem 5100H, minimálně pro připojení do clusteru a zajištění automatického failover mezi oběma poli,

1 ks Zálohovací knihovny se čtyřmi drive LTO-8,

1 ks Fyzického serveru pro virtualizaci zálohovacích serverů,

60 ks zálohovacích pásek LTO-8,

5 ks čistících pásek LTO,

Licence zálohovacího SW Veeam Backup & Replication for VMware add Hyper-V Enterprise a

převést stávající licence Spectrum Protect Suite Front End v množství 55TB s platným Support and Subscription (dále jen S&S) do 30. 11. 2020 na licence:

Spectrum Protect Extended Edition (PVU) v množství 2640 PVU a Spectrum Protect Extended Edition Client Device v množství 10 klientských zařízení,

splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1. této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo (v případě licencí – užívací právo) k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem. Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

2. Součástí předmětu plnění je dále:

2.1 Fyzická instalace do sítě Kupujícího, montáž zařízení do racků v datových centrech Kupujícího

2.2 Nastavení zón na SAN switchích pro nově připojená zařízení

2.3 Zprovoznění a konfigurace serveru včetně připojení k LAN a SAN síti

2.4 Nahrání posledních stabilních firmware do serveru

2.5 Instalace OS Windows server 2019 (licence dodá Kupující) včetně posledních aktualizací

2.6 Zprovoznění a konfigurace nového diskového pole a expanze včetně připojení k LAN a SAN síti.

2.7 Nahrání posledního stabilního řídicího SW do diskového pole

- 2.8 Zprovoznění a konfigurace zálohovací knihovny, včetně připojení k LAN a SAN síti
- 2.9 Nahrání posledního stabilního řídícího SW do zálohovací knihovny
- 2.10 Migrace a zprovoznění virtuálního serveru se zálohovacím SW Veeam
- 2.11 Instalace a konfigurace virtuálního serveru IBM Spectrum Protect
- 2.12 Návrh nových zálohovacích plánů včetně Off-site záloh
- 2.13 Instalace klientů IBM Spectrum Protect na linuxové CentOS servery (SRV-104, SRV-105, SRV-37, SRV-110, SRV-111)
- 2.14 Instalace klientů IBM Spectrum Protect na MS Windows servery (FS13, FS15, FS17 a BCK-12)
- 2.15 Vytvoření firewallových pravidel pro zálohování serverů v Externí a Interní demilitarizované zóně
- 2.16 Vypracování technické a implementační dokumentace
- 2.17 Detailní zaškolení administrátorů k obsluze systému

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 40 dnů ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu na kterém musí být uvedeno evidenční číslo veřejné zakázky **VZ-2020-000417**, a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do jednoho týdne od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je:
Fakultní nemocnice Olomouc, Úsek informačních technologií
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění a příp. zaškolení obsluhy jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-000417**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické/užívací 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.
7. 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 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodloužení.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí6 647 725,81,- Kč včetně DPH a je tvořena takto:

Předmět plnění	Kusů	Bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Včetně DPH
Diskové pole, včetně 60 měsíční HW a SW podpory, zprovoznění a zaškolení	1	940 930,20		197 595,34	1 138 525,54
Expanzní modul k diskovému poli včetně 60 měsíční HW a SW podpory a zprovoznění	1	2 622 771,65		550 782,05	3 173 553,70
Zálohovací knihovna včetně expanzního modulu, 4ks Drive LTO-8, 60 ks zálohovacích pásek LTO-8, včetně 60 měsíční HW a SW podpory a zprovoznění	1	1 055 404,90		221 635,03	1 277 039,93
Licence SW Veeam Backup & Replication for VMware add Hyper-V Enterprise v množství 5 kusů per processor včetně 60 měsíční SW podpory	1	199 914,80		41 982,11	241 896,91
Licence SW Spectrum Protect Extended Edition (PVU) v množství 2640 PVU podpory do včetně podpory do 30.11.2023, instalace a zaškolení	1	325 792,50		68 416,43	394 208,93
Licence SW Spectrum Protect Extended Edition v množství 10 klientských zařízení včetně podpory do 30.11.2023 a instalace	1	293 571,70		61 650,06	355 221,76
Server	1	55 602,52		11 676,53	67 279,05
CELKEM		5 493 988,27			6 647 725,81

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 je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. 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 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu, nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.

3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-000417**. Prodávající je dále povinen vystavovat samostatné faktury s tímto označením pouze na předmět plnění z tohoto smluvního vztahu, tzn. samostatné faktury na zboží dodané na podkladě této smlouvy. Uvede-li na faktuře jiné zboží, nebude takováto faktura kupujícím akceptována a nestane se splatnou, když prodávajícímu vznikne povinnost fakturaci upravit v souladu s tímto ustanovením.

4. 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.

5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

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 **60 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti. Podpora obsahuje možnost instalace všech nových SW verzí a upgradů (nových funkcionalit), podporu v českém jazyce telefonem v pracovní dny minimálně od 8:00 do 17:00 tj. v režimu 5x9 nebo e-mailem nepřetržitě. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů, aktualizací a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané zařízení (ev. sériové číslo zařízení).

2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.

3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.

4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží 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 helpdesk@merit.cz či telefonicky na telefonním čísle +420844250250. Podpora, v českém jazyce, poskytovaná prostřednictvím telefonní linky bude dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod, tj. v režimu 5x9. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující

je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však následující pracovní den (NBD) ode dne nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních 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 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody 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 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody 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 výrobcí zařízení. Zároveň Prodávající zajistí Kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

13. V databázi výrobce musí být Kupující veden jako první uživatel zboží. Kupující požaduje originální a nová zařízení. Prodávající je povinen doložit potvrzení od výrobce o určení dodávaného HW a SW pro evropský trh a koncového zákazníka Fakultní nemocnici Olomouc (včetně sériových čísel dodávaných zařízení), pokud ho o to Kupující při dodání zařízení požádá.

14. Prodávající odpovídá za to, že dodané diskové pole a expanze budou kompatibilní s diskovým polem IBM Flash Systém V5100 (MT: 2078-4H4), minimálně pro připojení do clusteru a zajištění automatického failover mezi poli.
15. Prodávající poskytne Kupujícímu po dobu trvání podpory všechny relevantní SW aktualizace a bezpečnostní updaty nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání a fungovalo bez závad.
16. Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o nových SW verzích a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Kupující shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení.
17. Prodávající se zavazuje získat potřebné HW a SW produkty legálním způsobem za podmínek stvrzených výrobcem zařízení.

VII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

VIII.

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.

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. Smluvní strany se dohodly, že případné spory z této smlouvy budou řešeny u soudu v ČR, místně příslušného dle sídla kupujícího.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení 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 poskytovatel 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 předmluvní dojednání 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 nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

6. 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.

7. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

8. Prodávající je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti. Nelegální práce dle ust. § 5 písm. e) se zakazují.

9. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 5 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace

.....
prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

.....
Petr Weigel
statutární ředitel

Příloha číslo 1 smlouvy

Položkový seznam a technická specifikace

Zde uveďte prodávající položkový seznam zařízení, včetně technických parametrů, katalogových kódů, typů,

Záruka a podpora na HW (diskové pole, HD expanzní modul, server, zálohovací knihovna) a SW Veeam Backup & Replication zahrnuje min.:

- 60 měsíců v rozsahu 5x9 s odezvou následující pracovní den (NBD) s dobou vyřešení požadavku do 3 prac. dní.
 - všechny relevantní SW aktualizace, aktualizace a bezpečnostní update nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání a fungovalo bez závad
 - přístup k webovému zákaznickému centru
 - podporu telefonem a emailem v českém jazyce min. v pracovní době 08.00 - 17.00 hod, tj v režimu 5x9 - konzultace odborného technického pracovníka
- Servisní podpora na SW IBM Spectrum Protect zahrnuje min.:
- do 30.11.2023 v rozsahu 5x9 s odezvou následující pracovní den (NBD) - všechny relevantní SW aktualizace, aktualizace a bezpečnostní update nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání a fungovalo bez závad
 - přístup k webovému zákaznickému centru
 - podporu telefonem a emailem v českém jazyce min. v pracovní době 08.00 - 17.00 hod, tj v režimu 5x9
 - konzultace odborného technického pracovníka

1.1. IBM FLASHSYSTEM V5100 KONTROLÉR

Množství	Položka	Popis položky
1	2078-4H4	IBM FLASHSYSTEM V5100 NVME CONTROL ENCLO
1	2078-4H4-9730	POWER CORD - PDU CONNECTION
1	2078-4H4-ACB9	32GB FC ADAPTER PAIR
1	2078-4H4-ACBA	SAS ENCLOSURE ATTACH CARD PAIR
1	2078-4H4-ACE4	ENCRYPTION ENABLEMENT
1	2078-4H4-ACEC	ENCRYPTION USB DRIVE PACK
1	2078-4H4-ACGX	120 GB M.2 BOOT DRIVE PAIR
1	2078-4H4-ACGZ	MANUFACTURING INDICATOR #2
1	2078-4H4-ADN1	ORDER TYPE 1 - CTO
6	2078-4H4-AET1	800GB 2.5IN NVME FLASH DRIVE
1	2078-4H4-AGC8	SHIPPING AND HANDLING 424
1	2078-4H4-AHZE	HYBRID FLASH INDICATOR
1	5639-SHV	5-YEAR REGISTRATION SWMA FOR 5639-SV9
1	5639-SHV-MDWETC	BASE SW PER DEVICE REGISTRATION
1	5639-SV9	IBM SPECTRUM VIRTUALIZE SOFTWARE FOR FLA
1	5639-SV9-UDWFC1	BASE SW PER DEVICE W/ 1YR SW MAINT

1.2. IBM FLASHSYSTEM V5100 HD EXPANZNÍ MODUL

Množství	Položka	Popis položky
1	2078-92G	FLASHSYSTEM 5100 HD EXPANSION ENCLOSURE
92	2078-92G-ACP9	10TB 7.2K 3.5 INCH NL HDD
2	2078-92G-ACUC	3M 12GB SAS CABLE (MSAS HD)
1	2078-92G-ADN1	ORDER TYPE 1 - CTO
1	2078-92G-AGC8	SHIPPING AND HANDLING V5100
1	2078-92G-AHP5	POWER CORD - PDU HD EXP.
1	2078-92G-AHZE	HYBRID FLASH INDICATOR
1	5639-SSR	SPECTRUM VIRTUALIZE SOFTWARE FOR STORWIZ
1	5639-SSR-9000	SWMA RENEWAL REGISTRATION
4	5639-SSR-MCX8TC	BASE PER STORAGE DEVICE SW MAINT 5 YEAR
1	5639-SV8	IBM SPECTRUM VIRTUALIZE SOFTWARE FOR STO
4	5639-SV8-UDMUC1	IBM V50X0 EXPANSION BASE SW WITH 1 YEAR

1.3. ZÁLOHOVACÍ KNIHOVNA IBM TS4300

Množství	Položka	Popis položky
1	3555-E3A	TS4300 TAPE EXPANSION MODULE
1	3555-E3A-1899	FIRST POWER SUPPLY
1	3555-E3A-1900	ADDITIONAL POWER SUPPLY
1	3555-E3A-7002	RACK MOUNT KIT
1	3555-E3A-9820	2.8M POWER CORD 250V FRANCE/GERMANY
1	3555-E3A-9848	RACK TO PDU LINE CORD
1	3555-E3A-9906	NEW ORDER INSTALL
1	3555-E3A-AG00	SHIPPING AND HANDLING NC

2	3555-E3A-AGK1	10 METER OM3 FIBER CABLE (LC)
2	3555-E3A-AGKM	LTO 8 HH FIBRE CHANNEL DRIVE
1	3555-L3A	TS4300 TAPE LIBRARY
1	3555-L3A-1411	FIBRE TAPE DRIVE SUPPORT
1	3555-L3A-1682	PATH FAILOVER
1	3555-L3A-1900	ADDITIONAL POWER SUPPLY
1	3555-L3A-7002	RACK MOUNT KIT
1	3555-L3A-9002	FIRST EXPANSION UNIT
1	3555-L3A-9212	ATTACHED TO WINDOWS SYSTEM
1	3555-L3A-9848	RACK TO PDU LINE CORD
1	3555-L3A-AGGJ	SHIPPING AND HANDLING
2	3555-L3A-AGK1	10 METER OM3 FIBER CABLE (LC)
2	3555-L3A-AGKM	LTO 8 HH FIBRE CHANNEL DRIVE
1	3589-004	ULTRIUM CLEANING CARTRIDGES
2	3589-004-4005	5-PACK ULTRIUM CLEANING CARTRIDGE
1	3589-552	12 TB ULTRIUM 8 TAPE CARTRIDGE 20-PACK L
3	3589-552-5502	12 TB LABELED 20-PACK
1	3589-552-9077	WHITE BACKGROUND
1	3589-552-9123	FIRST CHARACTER OF VOLSER IS N
1	3589-552-9224	SECOND CHARACTER OF VOLSER IS O
1	3589-552-9300	THIRD CHARACTER OF VOLSER IS 0
1	3589-552-9400	FOURTH CHARACTER OF VOLSER IS 0
1	3589-552-9500	FIFTH CHARACTER OF VOLSER IS 0
1	3589-552-9600	SIXTH CHARACTER OF VOLSER IS 0
1	3589-552-9910	BASE 10 COUNT LBL SEQUENCE

1.4. SERVER LENOVO THINKSYSTEM SR590

Množství	Položka	Popis položky
1	7X99CTO1WW	ThinkSystem SR590 - 3yr Warranty
1	AXEA	ThinkSystem SR590 2.5" Chassis with 8 or 16 Bays
1	B4HS	Intel Xeon Silver 4210 10C 85W 2.2GHz Processor
8	B4H3	ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM
2	AURA	ThinkSystem 2U/Twr 2.5" SATA/SAS 8-Bay Backplane
1	5977	Select Storage devices - no configured RAID required
1	AUNK	ThinkSystem RAID 930-16i 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter
2	B498	ThinkSystem 2.5" Intel S4510 240GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD
1	B261	ThinkSystem SR590 x8/x8/x8 PCIE Riser 1
1	AUKJ	ThinkSystem 10Gb 2-port SFP+ LOM
1	ATZV	Emulex 16Gb Gen6 FC Dual-port HBA
1	AUKX	ThinkSystem Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter
2	AXE6	ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply
2	6400	2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord
1	AUPW	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade
1	AXCA	ThinkSystem Toolless Slide Rail
1	AURD	ThinkSystem 2U left EIA Latch Standard

1	B0MJ	Feature Enable TPM 1.2
1	B7XZ	Disable IPMI-over-LAN
1	B4NF	ThinkSystem SR590/SR570 Refresh MB
1	AWF3	ThinkSystem SR550/SR590 WW Lenovo LPK
1	AXEH	ThinkSystem SR550/SR590 2nd 8x2.5"HDD BP Cable Kit
1	AXEE	ThinkSystem SR590 First 8x2.5"HDD BP Cable Kit
1	AV00	6.8m Super Cap Cable
1	AUTA	XCC Network Access Label
1	B0RQ	ThinkSystem SR590 Lenovo Agency label
10	AVEN	ThinkSystem 1x1 2.5" HDD Filler
1	AVEP	ThinkSystem 4x1 2.5" HDD Filler
1	AV0U	ThinkSystem 6038 NHS Fan Dummy
1	AUSE	Lenovo ThinkSystem 2U CPU Entry Heatsink
1	AVJ2	ThinkSystem 4R CPU HS Clip
1	AUTJ	ThinkSystem common Intel Label
1	AXFK	ThinkSystem Intel Royalty for 2x10Gb SFP+ PHY Solution
1	AUTV	ThinkSystem large Label for non-24x2.5"/12x3.5"/10x2.5"
1	AWF9	ThinkSystem Response time Service Label LI
1	AXEN	ThinkSystem SR590 Service label LI
1	AXEP	ThinSystem SR590 Model number Label
1	AVWK	ThinkSystem EIA Plate with Lenovo Logo
1	AV11	Package for SR550/SR590
1	AVWJ	ThinkSystem 750W Platinum RDN PSU Caution Label
1	AUNP	FBU345 SuperCap
1	AURF	Lenovo ThinkSystem 2U 2FH Riser Dummy
4	AUSA	Lenovo ThinkSystem M3.5" Screw for EIA
10	AURR	ThinkSystem M3.5 Screw for Riser 2x2pcs and Planar 5pcs
1	B173	Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory
1	A2W2	2U Bracket for Emulex 16Gb FC Dual-port HBA for System X
1	AURQ	Lenovo ThinkSystem 2U 3FH Riser Bracket
1	B0ML	Feature Enable TPM on MB
1	AUTF	ThinkSystem 4-7 sequence Label for 2U 2.5"
1	AUTY	ThinkSystem 12-15 sequence Label for 24x2.5"Chassis
1	BCH1	ERP LOT9 Solution Country
1	A2HP	Configuration ID 01
1	5WS7A05381	Foundation Service - 5Yr NBD Resp SR590
4	46C3447	SFP+ SR Transceiver

1.5. SOFTWARE VEEAM

Množství	Položka	Popis položky
5	P-VBRENT- VS-P0000-00	Veeam Backup & Replication Enterprise - Public Sector.Includes 1st year of Basic Support.
5	V-VBRENT- VS-P04YP-00	4 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise

1.6. SOFTWARE IBM SPECTRUM PROTECT

Množství	Položka	Popis položky
264	E0LWGLL	IBM Spectrum Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs) Annual SW Subscription & Support Renewal vč. podpory do 30. 11. 2023
10	E0LWLLL	IBM Spectrum Protect Extended Edition Client Device Annual SW Subscription & Support Renewal vč. podpory do 30. 11. 2023