

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, 77900 Olomouc

IČ: 64609995

DIČ: CZ699000785

zastoupená: Petrem Weigelem, předsedou správní rady

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 SMLOUVU**

uzavřená dle § 2079 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. Prodávající prohlašuje, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu smlouvy, a dále že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, vlastním technickým vybavením a zázemím, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu smlouvy za dohodnuté maximální smluvní ceny uvedené v této smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
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 „Pilotní projekt VDI včetně rozšíření VMWare klastru“, evidenční číslo VZ-2022-000151. Jednotlivá ustanovení této smlouvy musí být vykládána v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, vč. jejich příloh. 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 a uvést do provozu HW a SW ve dvou etapách, splňující technické podmínky stanovené kupujícím v příloze č. 2 zadávací dokumentace a v příloze č. 1. této smlouvy (dále „předmět plnění“ nebo „zboží“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické 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 pro 1. etapu bod a) a pro 2. etapu body b) a c):
  - a) **pro serverovou virtualizaci a přípravu HW**
    - Vstupní analýza, jejíž součástí je odsouhlasení a odladění finální podoby systému a časového harmonogramu realizace
    - Fyzická instalace všech navržených technologií do 2 oddělených lokalit
    - Aktualizace firmware ve všech serverech na poslední doporučené verze
    - Aktualizace firmware a software současného řešení FN na potřebné verze, aby bylo kompatibilní s nově dodávaným řešením, pokud to bude potřeba pro zajištění funkcionality a bezpečnosti – přístupy pro potřebný support k nedodávaným komponentám zajistí Zadavatel
    - Úprava konfigurace aktivních prvků (STP, LACP, atd.) pro LAN
    - Instalace a konfigurace virtuální infrastruktury ESXi v poslední stabilní verzi min. však ESXi 7.x na nové servery
    - Design a konfigurace L3 síťové infrastruktury pro potřeby VDI
    - Síťový design a nasazení VMware NSX, design T0 a T1 routerů, BGP, ECMP, BFD pro VDI
    - Design a nasazení NSX LoadBalancerů pro VDI

- Konfigurace E-W firewallů v rámci NSX a mikrosegmentace
- Konfigurace FW Cisco FirePower a vytvoření DMZ v rámci nového VDI prostředí
- Konfigurace firewallu N-S firewallů v rámci Cisco chassi WS-C6509-E
- Instalace a konfigurace softwarově definovaného síťového prostředí NSX na nové servery
- Zprovoznění a konfigurace nového diskového pole, rozšíření stávajícího diskového pole o potřebnou kapacitu nebo zprovoznění náhradního pole nebo zprovoznění celého náhradního diskového řešení
- SAN SW instalace navržených licencí, zprovoznění funkčních celků
- Updaty celého řešení v rámci bezpečnostních aktualizací (patchů)
- Nastavení zálohování virtuálních serverů a dat a integrace se současnými zálohovacími řešeními FNOL a to Veeam Backup & Replication a IBM SpectrumProtect
- Nastavení datových replikací a systémů včetně provedení testů redundance a odolnosti proti selhání u redundantních komponent pro nové oblasti pro VDI
- Nastavení centrálního monitoringu Zabbix pro dohled nad novým řešením
- Minimální rozsah implementačních služeb bude odborným odhadem 60 hodin - implementace musí obsahovat veškeré potřebné činnosti pro zprovoznění celého funkčního systému včetně nákladů, které souvisejí s realizací veřejné zakázky a jsou potřebné ke zdárnému a úplnému plnění předmětu dodávky (konzultace s výrobcem SW, doprava atd.).

#### **b) Pro VDI prostředí na Horizon View**

##### *Příprava prostředí*

- příprava sítí
  - příprava segmentů pro obslužné servery
  - příprava segmentů pro VDI pooly
  - konfigurace DHCP pro VDI pooly
- příprava storage
  - vytvoření LUNů pro VDI pooly
  - vytvoření LUNů pro repliky
  - vytvoření LUNů pro AppVolumes
- příprava windows serverů
  - instalace windows serverů pro connection servery 4x (2x na lokalitu)
  - instalace KMS serveru
  - update serverů, adresace, základní konfigurace, přidání do domény
  - instalace windows serverů pro appvolumes 2x (1x na lokalitu)
  - update serverů, adresace, základní konfigurace, přidání do domény
  - příprava windows file serveru pro FSLOGIX - profily uživatelů
  - příprava 2x windows server pro konektory pro Access do AD
  - update serverů, adresace, základní konfigurace, přidání do domény
- příprava databází pro prostředí VDI na stávajícím SQL clusteru

- event DB
- appvolumes DB
- access (IDM) DB

#### *Instalace Horizon view*

- instalace connection serverů 2x pro INT, 2x pro EXT
- základní konfigurace
- sestavení clusteru, konfigurace zálohování
- příprava a instalace certifikátů z interní cert. authority
- konfigurace FW pravidel
- integrace do vSphere, založení uživatelů pro integraci, konfigurace oprávnění
- konfigurace load balanceru NSX pro balancování connection serverů 2x, konfigurace vip, konfigurace DNS, konfigurace SSL
- deploy UAG 4x (2x pro EXT a 2x pro INT)
- konfigurace UAG, adresace, DNS, konfigurace certifikátů
- napojení na LB connection serverů
- konfigurace load balancerů na netscaler pro UAG 2x pro INT a EXT, napojení na UAG, adresace, konfigurace DNS a SSL
- konfigurace pravidel na všech firewallech potřebné komunikace
  - externí linux FW
  - externí cisco FirePower
  - interní cisco ASA
  - NSX firewally

#### *Instalace AppVolumes*

- instalace Appvolumes serveru 2x
- základní konfigurace
- integrace do vSphere, založení uživatelů pro integraci, konfigurace oprávnění
- konfigurace storage pro appvolumes (storage groups)
- konfigurace load balanceru na NSX, adresace, VIP, konfigurace SSL

#### *Instalace Access*

- deploy 1. nodu Workspace One Access, konfigurace DNS, NTP, příprava pro sestavení clusteru
- klonování dalších dvou node
- sestavení clusteru
- základní konfigurace
- instalace konektorů pro integraci do AD
- integrace Access do AD
- integrace Access do Horizon prostředí
- konfigurace load balanceru pro Workspace One Access
- konfigurace přístupových politik a síťových range a metod ověřování

- integrace Access na OTP

*Konfigurace VDI poolů, příprava master image, příprava Appstacku*

- příprava 3 master imagů (školicí, uživatelský a administrátorský)
- instalace OS Windows Server
- základní konfigurace
- instalace aplikací, které budou součástí master imagů (serverové nástroje, Antivir ESET, ...)
- instalace agentů
  - horizon view agent
  - appvolumes agent
  - fslogix agent
  - dem agent
- konfigurace GPO pro master image a VDI pooly
- Založení a konfigurace VDI poolů
- Příprava základních appstacků pro legacy kancelářské aplikace (např. Office 2019, Office 365, Adobe Reader, 7-ZIP)
- instalace referenčního desktopu Windows Server pro vytváření Appstacků
- instalace agenta Appvolumes do referenčního desktopu
- provisioning aplikací do referenčního desktopu (Office, atd.)
- deploy Appvolumes Appstack do připravených VDI poolů
- Testování

*Instalace a testování specializovaných aplikací:*

- klient EFA (dodavatel DS Soft Olomouc)
- specializovaná aplikace - implementace musí obsahovat veškeré potřebné činnosti pro zprovoznění aplikace v rámci celého funkčního systému

**Minimální rozsah implementačních služeb pro VDI prostředí bude odborným odhadem následující:**

Příprava prostředí (80 hodin)

Instalace Horizon view (80 hodin)

Instalace AppVolumes (48 hodin)

Instalace Access v HA (48 hodin)

Konfigurace VDI poolů, příprava master image, příprava Appstacku (120 hodin)

Instalace a testování specializovaných aplikací (20 hodin)

- implementace musí obsahovat veškeré potřebné činnosti pro zprovoznění celého funkčního systému včetně nákladů, které souvisejí s realizací veřejné zakázky a jsou potřebné ke zdárnému a úplnému plnění předmětu dodávky (konzultace s výrobcem SW, doprava atd.).

**c) administrativní školení**

v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu předmětu zakázky v předpokládaném rozsahu min. 40 hodin

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat, uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu a dále provést zaškolení k předmětu plnění, a to v rámci 1. etapy do 180 dnů od podpisu smlouvy. Předání předmětu plnění v rámci 2. etapy do 100 dnů od ukončení a předání první etapy.
2. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc.
3. 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 kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
4. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího: Ing. David Miklík, tel.: 588 42946, e-mail: david.miklik@fnol.cz. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2022-000151**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci. Vzor předávacího protokolu tvoří přílohu č. 2. této smlouvy.
5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
6. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané celkové kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

### IV.

#### Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění dle čl. II činí **20 110 079,00 Kč včetně DPH za 1.etapu a 1 621 400,00 Kč včetně DPH za 2. etapu** a je tvořena takto:

Předmět plnění 1. etapa	Počet	Bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Včetně DPH
HW Servery (dedikované nody) včetně operačního systému Microsoft Windows Server Datacenter OEM (aktuální edice) včetně instalace a zprovoznění	4	5 544 000,00	..	1 164 240,00	6 708 240,00
Software pro serverovou vizualizaci (8x CPU licence), Software pro virtualizaci sítí (8x CPU licence)	1	5 093 000,00	..	1 069 530,00	6 162 530,00

Software pro Backup a archivaci (8x CPU licence)	1	597 300,00	..	125 433,00	722 733,00
Rozšíření stávajícího kontroléru diskového pole o diskovou kapacitu nebo dodání nového diskového úložiště dle zadávacích podmínek	2	1 078 000,00	..	226 380,00	1 304 380,00
Rozšíření diskového pole IBM o expanzní moduly pro VDI	2	1 155 000,00	..	242 550,00	1 397 550,00
Rozšíření diskového pole IBM o expanzní moduly pro SQL a Test VM	2	2 844 600,00	..	597 366,00	3 441 966,00
Licence pro aktivaci všech portů na FC Switche pro SAN infrastrukturu	4	308 000,00	..	64 680,00	372 680,00
CELKEM za 1. etapu plnění		16 619 900,00	..	3 490 179,00	20 110 079,00
<b>Předmět plnění 2. etapa</b>	<b>Počet</b>	<b>Bez DPH</b>	<b>DPH 15 %</b>	<b>DPH 21 %</b>	<b>Včetně DPH</b>
Implementace VDI prostředí včetně licencí VMware Horizon 8 Enterprise Term (no vSphere) Edition: 5 Named User Pack for 4 year term license; includes Production (celkem 50 ks licencí 5x 10ks pack)	1	1 340 000,00	..	281 400,00	1 621 400,00
CELKEM za 2. etapu plnění		1 340 000,00	..	281 400,00	1 621 400,00
CELKOVÁ KUPNÍ CENA za 1. a 2. etapu		17 959 900,00	..	3 771 579,00	21 731 479,00

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. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktur vystavených prodávajícím a doručených kupujícím. Prodávající je oprávněn fakturu vystavit nejdříve po protokolárním převzetí předmětu plnění kupujícím. Prodávající se zavazuje vystavit a předat kupujícím fakturu do tří /3/ pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím, nejpozději však do 15. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění, a to v listinné podobě.
2. Podkladem pro úhradu ceny díla dle této smlouvy bude vždy faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
3. Lhůta splatnosti faktury činí 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně oprávněnému zaměstnanci kupujícího proti písemnému potvrzení. Prodávající je oprávněn zasílat daňové doklady objednateli na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy nebo prostřednictvím elektronické pošty na adresu [fin@fnol.cz](mailto:fin@fnol.cz) a to ve formátu PDF nebo ISDOC.
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy a interní evidenční číslo veřejné zakázky VZ-2022-000151,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy), uvede-li prodávající na faktuře jiný předmět plnění, nebude takováto faktura kupujícím akceptována a nestane se splatnou, když prodávajícímu vznikne povinnost fakturaci upravit pouze na předmět plnění z tohoto smluvního vztahu.
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - e) datum podpisu příslušných dodacích listů či předávacích protokolů, popř. akceptačních protokolů podepsaných zástupcem prodávajícího a odsouhlasených zástupcem kupujícího (kopie Akceptačního protokolu či předávacího protokolu, popř. dodacího listu bude přílohou faktury),
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) název, sídlo, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,
  - h) prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty,
  - i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Nebude-li faktura obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH nebo bude-li faktura trpět jinými vadami, bude kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu



vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti, co do počtu dnů stejná jako lhůta původní, běží znovu ode dne doručení nové a řádně vystavené faktury kupujícímu.

6. Veškeré platby mezi smluvními stranami se budou uskutečňovat prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb. a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
7. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb.
8. Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za zhotovitele bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.
9. Povinnost zaplatit cenu předmětu plnění, resp. jeho části je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Prodávající se zavazuje splnit případné další pokyny kupujícího na formální požadavky faktury a předávacího nebo akceptačního protokolu, popř. dodacího listu ohledně informací k financování projektu.
11. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy.

## 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** na veškerý dodaný HW včetně SW ode dne uvedení do provozu. V záruční době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti. Podpora v době záruky obsahuje možnost instalace všech nových SW verzí a upgradů (nových funkcionalit), podporu v českém jazyce telefonem v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod (tj. v režimu 9x5) a e-mailem nebo na HelpDesk 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 zadáním požadavku přes webové rozhraní na HelpDesk prodávajícího na adrese <https://sd.merit.cz/client/login>, písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem

na adrese helpdesk@merit.cz či telefonicky na telefonním čísle +420 844 250 250. Podpora, v českém jazyce, poskytovaná prostřednictvím telefonní linky bude dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. a e-mailem nebo na HelpDesk nepřetržitě. 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 do 4 hodin od nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení vady.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle čl. VI. odst. 6 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové 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 čl. VI. odst. 7 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové 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 čl. VI. odst. 8 a 9 této smlouvy.
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 se zavazuje, že má řádným způsobem uzavřenou dohodu o podpoře s výrobcem předmětu plnění tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není prodávající schopen sám odstranit, mohl kupující sám uplatnit přímo u výrobce zařízení. Zároveň se prodávající zavazuje, že zajistí kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
13. Prodávající odpovídá za to, že v databázi výrobce musí být kupující veden jako první uživatel zboží. Kupující požaduje originální a nová zařízení z oficiálního distribučního kanálu. Prodávající je povinen doložit jako součást

nabídky potvrzení výrobce o určení dodávaného HW – dedikované servery a diskové úložiště a SW - VMWare pro evropský trh a koncového zákazníka FN Olomouc.

## 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.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny

okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. 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 zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dohodou učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
6. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace

Příloha č. 2 – Předúvodní protokol



**Příloha číslo 1 smlouvy**

Položkový seznam a technická specifikace

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

**Servery**

Množství	Položka	Úplný popis
4	867959-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF Configure-to-order Server
4	867959-B21 B19	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server
4	P02592-L21	Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10
4	P02592-B21	Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10
4	P02592-B21 0D1	Factory Integrated
80	P00926-B21	HPE 64GB (1x64GB) Quad Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Load Reduced Smart Memory Kit
80	P00926-B21 0D1	Factory Integrated
16	P11040-B21	HPE 128GB (1x128GB) Quad Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Load Reduced Smart Memory Kit
16	P11040-B21 0D1	Factory Integrated
8	P18420-B21	HPE 240GB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD
8	P18420-B21 0D1	Factory Integrated
4	P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter
4	P9D94A 0D1	Factory Integrated
4	P08421-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port SFP+ BCM57414 Adapter
4	P08421-B21 0D1	Factory Integrated
4	804326-B21	HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/No Cache) 12G SAS Modular Controller
4	804326-B21 0D1	Factory Integrated
4	P08440-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-SFP+ BCM57414 Adapter
4	P08440-B21 0D1	Factory Integrated
16	455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver
16	455883-B21 0D1	Factory Integrated
8	865414-B21	HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
8	865414-B21 0D1	Factory Integrated
4	BD505A	HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features
4	BD505A 0D1	Factory Integrated
4	874543-B21	HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit
4	874543-B21 0D1	Factory Integrated
4	P11067-A21	Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Datacenter Additional Lic en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru SW
4	P11061-B21	Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Datacenter Reseller Option Kit English SW
1	HU4A6A5	HPE 5Y Tech Care Essential Service
4	HU4A6A5 R2M	HPE iLO Advanced Non Blade Support
4	HU4A6A5 WAG	HPE DL360 Gen10 Support

**Virtualizace serverová, síťová**

Množství	Položka	Popis
8	VS7-EPL	Academic VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor
40	VS7-EPL-P-SSS	Academic Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year
8	NSX-T-EPL	Academic VMware NSX-T Enterprise Plus per Processor
40	NSX-T-EPL-P-SSS	Academic Production Support/Subscription for VMware NSX-T Enterprise Plus per Processor for 1 year

**Virtualizace desktopová**

Množství	Položka	Úplný popis
1	HZN-VVNUC-48PT0	VMware Horizon Universal Subscription (no vSphere) - (Core) Named User Qty 50 - 48 Month Prepaid

**Zálohování**

Množství	Položka	Úplný popis
8	P-VBRENT-VS-P0000-00	Veeam Backup & Replication Enterprise. 1 year of Basic Support is included. Public Sector. For customers who own Veeam Backup & Replication Enterprise, Basic Support socket licensing prior to 2021.
8	V-VBRENT-VS-P04YP-00	4 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise. For customers who own Veeam Backup & Replication Enterprise, Basic Support socket licensing prior to 2021.

**Storage**

Množství	Položka	Úplný popis
1	2078-24G	FS 5100 SFF EXPANSION
1	2078-24G-9730	POWER CORD - PDU CONNECTION
9	2078-24G-ACN0	1.92TB 2.5 FLASH DRIVE
2	2078-24G-ACUB	1.5M 12GB SAS CABLE(MSAS HD)
1	2078-24G-ADN1	ORDER TYPE 1 - CTO
1	2078-24G-AG00	SHIPPING AND HANDLING NC
1	2078-24G-AHPA	AC POWER SUPPLY HE
1	2078-24G-AHZE	HYBRID FLASH INDICATOR

Množství	Položka	Úplný popis
1	5639-SSR	V50X0 EXPANSION 5YR REG
1	5639-SSR-MCX8TC	5639-SSR SW MAINT 5YR RGST
1	5639-SV8	V50X0 EXPANSION
1	5639-SV8-UDMUC1	5639-SV8 PU 1YR SW MAINT

Množství	Položka	Úplný popis
1	2078-24G	FS 5100 SFF EXPANSION
1	2078-24G-9730	POWER CORD - PDU CONNECTION
13	2078-24G-ACN1	3.84TB 2.5 FLASH DRIVE
2	2078-24G-ACUB	1.5M 12GB SAS CABLE(MSAS HD)
1	2078-24G-ADN1	ORDER TYPE 1 - CTO
1	2078-24G-AG00	SHIPPING AND HANDLING NC
1	2078-24G-AHPA	AC POWER SUPPLY HE
1	2078-24G-AHZE	HYBRID FLASH INDICATOR

Množství	Položka	Úplný popis
1	5639-SSR	V50X0 EXPANSION 5YR REG



1	5639-SSR-MCX8TC	5639-SSR SW MAINT 5YR RGST
1	5639-SV8	V50X0 EXPANSION
1	5639-SV8-UDMUC1	5639-SV8 PU 1YR SW MAINT

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
-----------------	----------------	--------------------

1	2078-4H4	FS 5100 SFF CONTROL
1	2078-4H4-ADN3	ORDER TYPE 3 - FC ONLY
3	2078-4H4-AES5	4.8TB NVME FCM

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
-----------------	----------------	--------------------

1	5639-SHV	5-YEAR REGISTRATION SWMA FOR 5639-SV9
2	5639-SHV-MDXYTC	FULL BUNDLE PER DEVICE REGISTRATION
1	5639-SV9	IBM SPECTRUM VIRTUALIZE SOFTWARE FOR STO
2	5639-SV9-UDWSC1	FULL BUNDLE PER DEVICE W/ 1YR SW MAINT

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
-----------------	----------------	--------------------

1	2078-24G	FS 5100 SFF EXPANSION
1	2078-24G-9730	POWER CORD - PDU CONNECTION
9	2078-24G-ACN0	1.92TB 2.5 FLASH DRIVE
2	2078-24G-ACUB	1.5M 12GB SAS CABLE(MSAS HD)
1	2078-24G-ADN1	ORDER TYPE 1 - CTO
1	2078-24G-AG00	SHIPPING AND HANDLING NC
1	2078-24G-AHPA	AC POWER SUPPLY HE
1	2078-24G-AHZE	HYBRID FLASH INDICATOR

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
-----------------	----------------	--------------------

1	5639-SSR	V50X0 EXPANSION 5YR REG
1	5639-SSR-MCX8TC	5639-SSR SW MAINT 5YR RGST
1	5639-SV8	V50X0 EXPANSION
1	5639-SV8-UDMUC1	5639-SV8 PU 1YR SW MAINT

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
-----------------	----------------	--------------------

1	2078-24G	FS 5100 SFF EXPANSION
1	2078-24G-9730	POWER CORD - PDU CONNECTION
13	2078-24G-ACN1	3.84TB 2.5 FLASH DRIVE
2	2078-24G-ACUB	1.5M 12GB SAS CABLE(MSAS HD)
1	2078-24G-ADN1	ORDER TYPE 1 - CTO
1	2078-24G-AG00	SHIPPING AND HANDLING NC

1	2078-24G-AHPA	AC POWER SUPPLY HE
1	2078-24G-AHZE	HYBRID FLASH INDICATOR

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
1	5639-SSR	V50X0 EXPANSION 5YR REG
1	5639-SSR-MCX8TC	5639-SSR SW MAINT 5YR RGST
1	5639-SV8	V50X0 EXPANSION
1	5639-SV8-UDMUC1	5639-SV8 PU 1YR SW MAINT

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
1	2078-4H4	FS 5100 SFF CONTROL
1	2078-4H4-ADN3	ORDER TYPE 3 - FC ONLY
3	2078-4H4-AES5	4.8TB NVME FCM

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
1	5639-SHV	5-YEAR REGISTRATION SWMA FOR 5639-SV9
2	5639-SHV-MDXYTC	FULL BUNDLE PER DEVICE REGISTRATION
1	5639-SV9	IBM SPECTRUM VIRTUALIZE SOFTWARE FOR STO
2	5639-SV9-UDWSC1	FULL BUNDLE PER DEVICE W/ 1YR SW MAINT

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
1	8960-F24	STORAGE NETWORKING SAN24B-6
1	8960-F24-7498	F24 8 PORT 16GBPS SW UPGRADE

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
1	8960-F24	STORAGE NETWORKING SAN24B-6
1	8960-F24-7498	F24 8 PORT 16GBPS SW UPGRADE

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
1	8960-F24	STORAGE NETWORKING SAN24B-6
1	8960-F24-7498	F24 8 PORT 16GBPS SW UPGRADE

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Úplný popis</b>
1	8960-F24	STORAGE NETWORKING SAN24B-6
1	8960-F24-7498	F24 8 PORT 16GBPS SW UPGRADE



**Příloha č. 2 Kupní smlouvy - Předávací protokol**

Etapa č. ....

Celkový počet stran ..... Prodávající

IČ

DIČ

Adresa

tel:

email:

Smlouva/objednávka č.:

Faktura č.:

Kupující Fakultní nemocnice Olomouc

IČ 00098892

DIČ CZ00098892

Adresa I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

tel: 588 44 2946

email: david.miklik@fnol.cz

Místo určení:

Adresa I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

- předmětem předání je dodávka HW a SW /dále jen zboží/, tak jak je uvedeno níže a v dodacím listu,
- zboží bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. .... ze dne ..... 2022
- zboží splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bez vad
- evidenční číslo veřejné zakázky: VZ-2022-000151

Pro vyloučení pochybností se konstatuje, že software vyjmenovaný v tomto předávacím protokolu, se předává včetně všech přístupových údajů pro instalaci a spuštění softwaru, instalační příručky a uživatelské příručky.

Označení zboží (název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ, výrobce

Dodané zboží a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Výsledek - variantu označte křížkem : x

 Akceptováno    Akceptováno s výhradami\*    Neakceptováno

\*popis výhrad a dohodnutý další postup

Popis výhrad:

Dohodnutý další postup:

Předávací protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, jedno je určeno pro prodávajícího, jedno pro kupujícího.

Zboží předal : titul, jméno, příjmení, funkce

datum:

podpis:

Zboží převzal: titul, jméno, příjmení, funkce

datum:

podpis:

*Příloha předávacího protokolu – dodací list*