

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje

Provozovna: Nemocnice Kutná Hora

Se sídlem: Vojtěšská 237, 284 30 Kutná Hora.

IČ: 272 56 391

DIČ: CZ 272 56 391

Zastoupený: MUDr. Petrem Chudomelem, MBA – předsedou představenstva a Igorem Karenem – místopředsedou představenstva.

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: [REDACTED]

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 10018.

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: ASYS IJD, spol. s r.o.

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze v oddíle C, vložce 5387

Se sídlem: Heverova 249, 280 02 Kolín 4

IČ: 43090524

DIČ: CZ43090524

Zastoupený: Ing. Janem Dufkem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: Fio banka a.s., číslo účtu [REDACTED]

ID datové schránky: q2snect

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

Prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“

nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „Dodávka IT infrastruktury“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží (movité věci) dle Specifikace předmětu plnění uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, a další plnění prodávajícího sjednaná v této smlouvě (dále jen jako „**Dodávka**“ nebo „**zařízení**“).
2. Součástí Dodávky jsou veškeré HW komponenty a veškeré potřebné licence SW nezbytné pro užívání a provoz zařízení v rozsahu uvedeném v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, zejména v příloze

- č. 2 Specifikace předmětu plnění zadávací dokumentace (výzvy k podání nabídek) a v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Součástí Dodávky je vedle zařízení také kompletní příslušenství, montáž zařízení, instalace, nastavení (konfigurace), uvedení zařízení do provozu s předvedením funkčnosti, instalace a instruktáž obsluhy včetně zajištění přepravy do místa určení, poskytování bezplatného záručního servisu po dobu trvání záruky, servisní podpora pro hardware a software s pokrytím 24/7 a garantovanou dobou opravy do 6 hodin od nahlášení závady, likvidace obalů a odpadu, předání dokumentace a návodu na obsluhu v českém jazyce, předání prohlášení o shodě (CE certifikát) v elektronické podobě, předání osvědčení servisního technika a předání certifikátu osoby provádějící instalaci a zaškolení.
 4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu nejpozději současně s předáním zařízení předá protokol o zaškolení (instruktáži) obsluhy, tištěný návod na obsluhu zařízení v českém jazyce a doklad o likvidaci obalů a odpadu
 5. Prodávající je povinen zajistit předání potřebných licenčních klíčů k zařízení kupujícímu buď v tištěné podobě, nebo elektronicky, případně prostřednictvím bezplatného portálu. Součástí Dodávky je také instalační médium CD/DVD, nebo zajištění a umožnění přístupu na portál, odkud lze kdykoliv bezplatně stáhnout obsah/obraz těchto médií ve formátu *.iso.
 6. Zadavatel je povinen splnit Dodávku výhradně prostřednictvím odborně vyškoleného technika/techniků.
 7. O předání a splnění Dodávky bude vyhotoven zápis (předávací protokol).
 8. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
 9. O instalaci a uvedení do provozu bude vyhotoven zápis (předávací protokol), který bude dokladem o splnění článku I. odst. 1. až odst. 6. této smlouvy.
 10. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
 11. Prodávající prohlašuje, že Dodávka dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky a že je oprávněn Dodávku splnit, tedy že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
 12. kupující se zavazuje řádně splněnou Dodávku převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou Cenu.

II. Cena

1. Cena za splnění této smlouvy prodávajícím, tj. za realizaci celé Dodávky je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (také jen jako „Cena“).

2. Cena činí 1 348 517,- Kč bez DPH, tj. 1 631 705,57,- Kč vč. 21 % DPH.
3. Cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná. Cena včetně DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková Cena měněna.
4. Úplata za používání softwaru (za poskytnutí licencí k software) poskytnutého s hardwarovou částí předmětu plnění je obsažena v kupní ceně předmětu plnění.
5. V Ceně jsou zahrnuty veškeré poplatky a náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celé Dodávky (vč. nákladů nezbytných pro splnění Dodávky, které nejsou výslovně uvedeny, ale o kterých prodávající vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl), a to zejména clo, přeprava do místa určení, instalace, nastavení (konfigurace), předvedení s uvedením do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktaž příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady, vstupní validace, a záruční servis, vše včetně vystavení protokolu a případný update software a firmware, sjednaná servisní podpora, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané Ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu Cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím po protokolárním předání a převzetí řádně splněné Dodávky. Splatnost daňového dokladu (faktury) činí **30 dnů** od jeho prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavený daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
3. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem (fakturou). V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad (fakturu) včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opraveného daňového dokladu (faktury).
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou Ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Prodávající prohlašuje a svým podpisem této smlouvy kupujícího ujišťuje, že není nespolehlivým plátcem daně ve smyslu Zákona o DPH, a že proti němu není vedeno řízení o zápis do evidence nespolehlivých plátců daně ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“), a zahájení takového řízení prodávajícímu nehrozí. Prodávající je povinen neprodleně kupujícímu písemně oznámit jakoukoliv změnu týkající se

skutečnosti, že prodávající není nespolehlivým plátcem daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem má kupující právo jednat dle § 109a Zákona o DPH a uhradit správci daně daň za prodávajícího, přičemž takto uhrazená částka daně se započítá na úhradu závazků kupujícího dle této Smlouvy. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem, pak kupujícímu vznikne povinnost zaplatit prodávajícímu částku odpovídající DPH z jím vystaveného daňového dokladu jenom v případě, že prodávající nade vší pochybnost prokáže její zaplacení svému správci daně.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat a splnit Dodávku dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do 8 (osmi týdnů) od uzavření této smlouvy.
2. kupující si vyhrazuje právo na posunutí termínu dodávky z důvodů na jeho straně. Prodávajícímu z takového posunu termínu nevyplyvá žádné právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.

V. Místo a podmínky plnění

1. Zařízení bude odevzdáno na provozovně zadavatele - Nemocnice Kutná Hora, Vojtěšská 237, 284 30 Kutná Hora.
2. Prodávající navrhne kupujícímu přesný termín předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o navrhovaném termínu odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně pět (5) kalendářních dnů před navrhovaným termínem odevzdáním zařízení. Kupující je oprávněn požadovat, aby prodávající odevzdal zařízení v místě plnění a uvedl jej do provozu v jiný než navrhovaný den, a to i v den pracovního volna nebo v jiný den a v čase stanoveném kupujícím.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem odběratele je pro účely této smlouvy určen [REDACTED]
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen [REDACTED]
5. Prodávající je současně povinen předem sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:

- zařízení bylo řádně předáno a převzato bez vad včetně příslušné dokumentace způsobem uvedeným níže,
 - zařízení bylo nainstalováno, nastaveno a uvedeno do provozu, provedena vstupní validace,
 - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu.
8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
9. Na softwarové produkty, které jsou součástí předmětu plnění, prodávající kupujícímu poskytuje (resp. převádí) nepřenositelné a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty v nezměněné formě (licenci). Softwarové produkty a k tomu patřící dokumentace nesmí být postoupeny třetím osobám. Kupující nesmí programy kopírovat, zpětně vyvíjet nebo zpětně překládat ani vyjmát jednotlivé části programu.
10. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
11. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, zejména na základě plné moci, interním předpisem apod. Takto opatřený předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.
12. Prodávající je povinen dodat a uvést zařízení do provozu bez omezení provozu nemocnice tzn. bez výpadku stávajících systému kupujícího. Prodávající je povinen přizpůsobit svou činnost požadavkům příslušného IT oddělení kupujícího.

VI. Poddodavatelé prodávajícího

1. Prodávající se zavazuje při poskytování předmětu plnění využít výhradně poddodavatele, kteří jsou uvedeni v příloze č. 2 této smlouvy. Poddodavatelé jsou povinni plnit ty části plnění, které specifikuje příloha č. 2 smlouvy, a to plně v souladu s podmínkami této smlouvy. Prodávající však odpovídá za

plnění svých závazků podle této smlouvy bez ohledu na to, že k jejímu plnění bude užívat poddodavatele, a to včetně plné odpovědnosti za vznik škody způsobené poddodavateli.

2. Výměna kteréhokoli z poddodavatelů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy je možná jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odpírat či zdržovat. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého prodávající prokazoval v Zadávacím řízení kvalifikaci a prodávající neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v Zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v Zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel; Zadavatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na veřejnou zakázku vlastní nabídku nebo je subjektem, který již poskytoval kupujícímu služby, na jejichž základě vznikla kupujícímu škoda nebo pokud měl kupující k takto poskytovaným službám námitky související s kvalitou, rozsahem či účtováním služeb. Kupující je také oprávněn požadovat výměnu poddodavatele, pokud tento prokazatelně přispívá k vadnému poskytování předmětu plnění a prodávající je povinen této žádosti vyhovět.
3. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku prodávajícím opravňuje kupujícího k odstoupení od této smlouvy.

VII. Záruční podmínky

1. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu bez vad a způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce šedesáti (60) měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruka a podpora na servery se sjednává na 60 měsíců s opravou na místě instalace, která musí být provedena ve lhůtě uvedené u příslušného zařízení v příloze č. 2 Specifikace předmětu plnění zadávací dokumentace (výzvy k podání nabídek). Pokud v důsledku výskytu záruční vady na zařízení, kterou se prodávajícímu nepodaří odstranit do stanovené doby, nebude moci kupující zařízení nadále užívat, zavazuje se prodávající na výzvu kupujícího poskytnout popř. zajistit poskytnutí kupujícímu formou bezúplatné výpůjčky do užívání náhradní zařízení popř. vadnou část zařízení se stejnými parametry na dobu do provedení záruční opravy vadného zařízení, a to nejpozději do konce lhůty stanovené pro provedení opravy, přičemž v takovém případě veškeré náklady související s poskytnutím i vrácením náhradního zařízení ponese prodávající. Záruka se vztahuje i na opotřebení SSD v případě překročení maximálního množství zapsaných dat. Další podmínky záruky stanoví příloha č. 2 Specifikace předmětu plnění zadávací dokumentace (výzvy k podání nabídek).
4. Proávající se zavazuje po celou dobu platnosti záruky zajistit kupujícímu bezplatný přístup, možnost instalace a licenci ke všem relevantním/novým verzím (a opravným balíčků) operačního software (firmware) dodaných zařízení. Proávající se zároveň zavazuje informovat kupujícího o nových

verzích a funkčnostech operačního software dodaných zařízení, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který kupující shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení.

5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující dle své volby právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní 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; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 15 kalendářních dnů;
 - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení;
 - pravomocné odsouzení prodávajícího, člena jeho statutárního orgánu nebo skutečného majitele ve smyslu § 122 odst. 4 ZZVZ pro některý z trestných činů uvedených v příloze č. 3 k ZZVZ, nebo
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, a musí být podepsáno odstupující smluvní stranou, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je prodávající povinen převzít

zařízení v sídle kupujícího a na vlastní náklady provést jeho demontáž a uhradit související přepravní náklady.

4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zařízení včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nedodrží nástupní termín na opravu dle článku VII. odst. 3 této smlouvy (resp. termín dle přílohy č. 2 Specifikace předmětu plnění zadávací dokumentace - výzvy k podání nabídek), zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % kupní ceny včetně DPH uvedené v článku II. této smlouvy za každých započatých 24 hodin prodlení.
3. Pokud nebude závada odstraněna do doby dle článku VII. odst. 3 této smlouvy (resp. do doby dle přílohy č. 2 Specifikace předmětu plnění zadávací dokumentace - výzvy k podání nabídek), a nedojde v tomto termínu k poskytnutí náhradního zařízení (nebo jeho příslušné části), zaplatí prodávající za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1% kupní ceny zařízení včetně DPH uvedené v čl. II. této smlouvy za každých započatých 24 hodin, o kterou doba trvání opravy překročí dobu uvedenou v článku VII. odst. 3 této smlouvy.
4. V případě porušení povinností dle čl. VII. odst. 4 prodávajícím má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 40.000,- Kč za každý zjištěný případ.
5. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy (škody) v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
6. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
7. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. V případě nepřevzetí výzvy k zaplacení smluvní pokuty se za doručení považuje 3. den po předání listiny

s výzvou k zaplacení k poštovní přepravě. Dnem zaplacení se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

XI. Závěrečná ustanovení

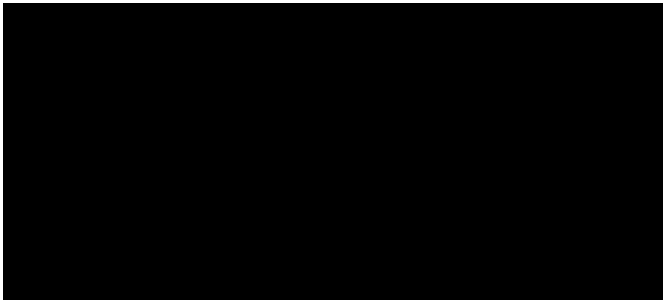
1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva se uzavírá elektronicky tak, že kupující elektronicky podepíše návrh smlouvy předložený již podepsaný ze strany prodávajícího v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a zašle takto podepsanou smlouvu prodávajícímu prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele Tender arena dostupném na www.tenderarena.cz a také datovou schránkou. Prodávající se zavazuje zajistit a zachovat možnost přijímání komerčních datových zpráv do své datové schránky.
3. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 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 poskytnou jim při provádění kontroly součinnost
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do konce roku 2030. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo

nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

9. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a podmínky a obsah uzavřeného smluvního vztahu. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu (včetně plného textu této smlouvy a jejích příloh) a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících v zákonem požadovaném rozsahu (tj. na profilu zadavatele a v registru smluv). Prodávající v této souvislosti prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, které by mělo být utajeno. Prodávající je povinen zajistit a prohlašuje, že zajistil, že tato smlouva neobsahuje ani jiné údaje (např. osobní údaje osob), které by neměly být zveřejněny dle platných právních předpisů. Pro případ, že by prodávající zjistil, že tato smlouva obsahuje v určitých ustanovení údaje (např. osobní údaje osob), které dle právních předpisů nemají být zveřejněny, zavazuje se na tuto skutečnost kupujícího bez odkladu, nejdéle však do sedmi dnů od uzavření smlouvy, písemně upozornit, a současně kupujícímu předat kopii uzavřené smlouvy se začerněnými údaji, které nemají být zveřejněny a písemně požádat, aby smlouva byla zveřejněna bez těchto údajů. Kupující však není povinen žádosti prodávajícího vyhovět, pokud dojde k závěru, že je nedůvodná.
11. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
12. Smlouva bude vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

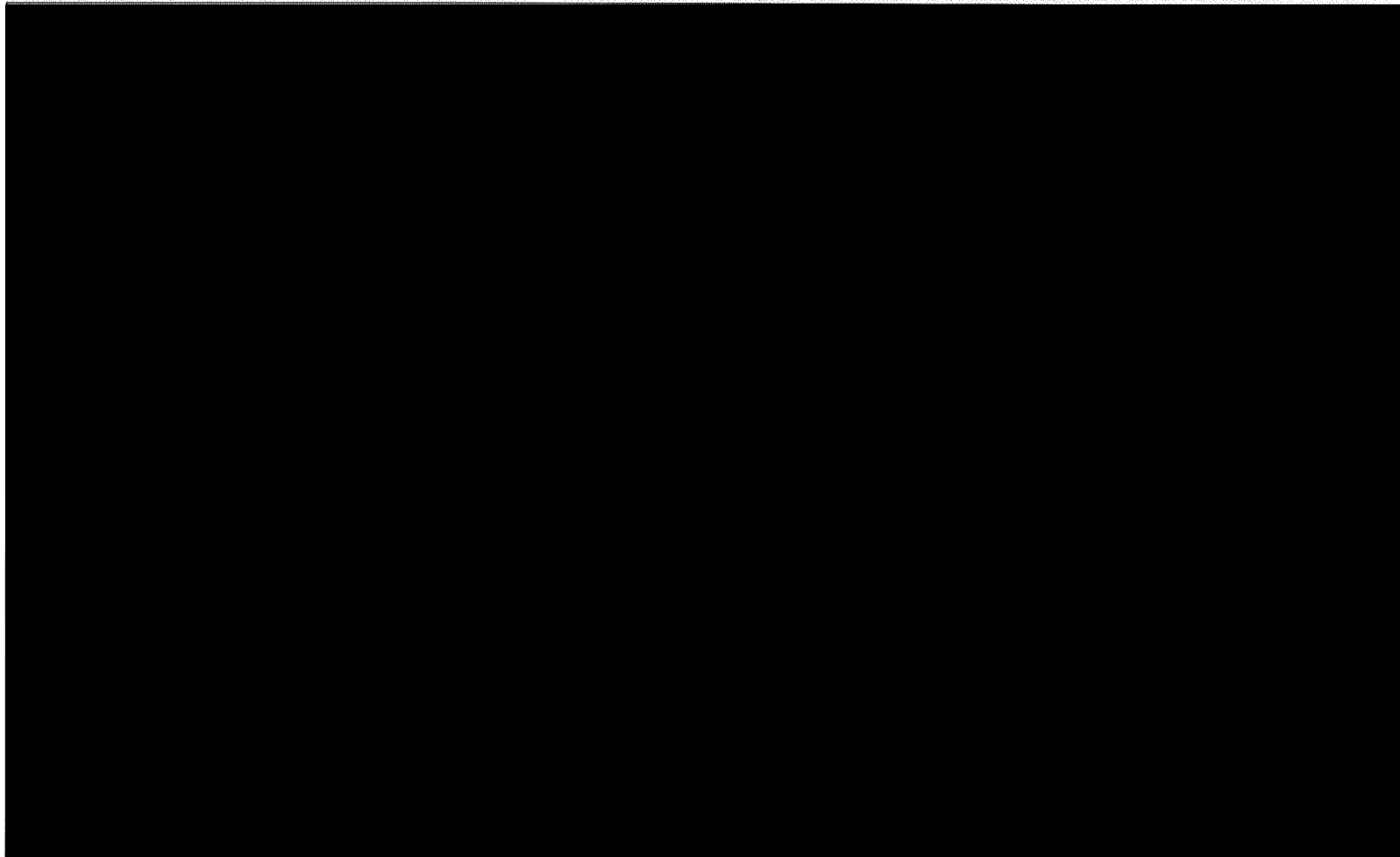


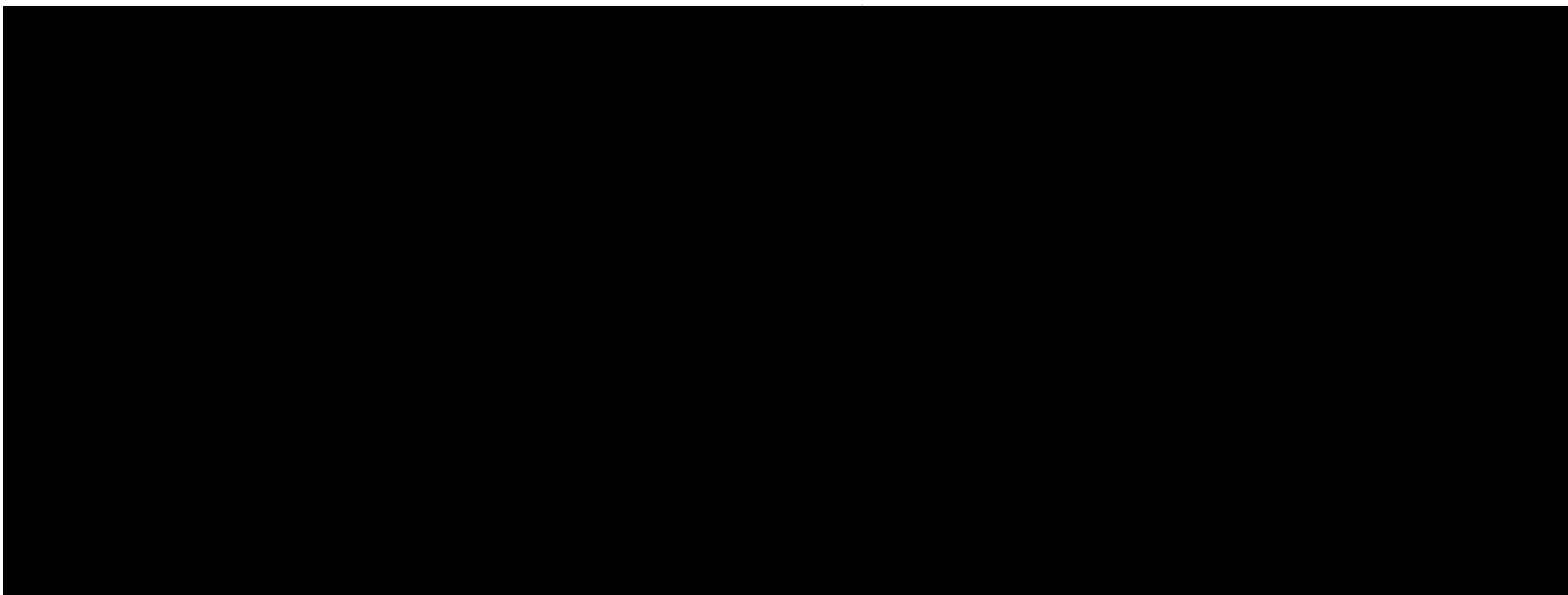
Cenová nabídka
"Dodávka IT infrastruktury"

1. Diskové pole:

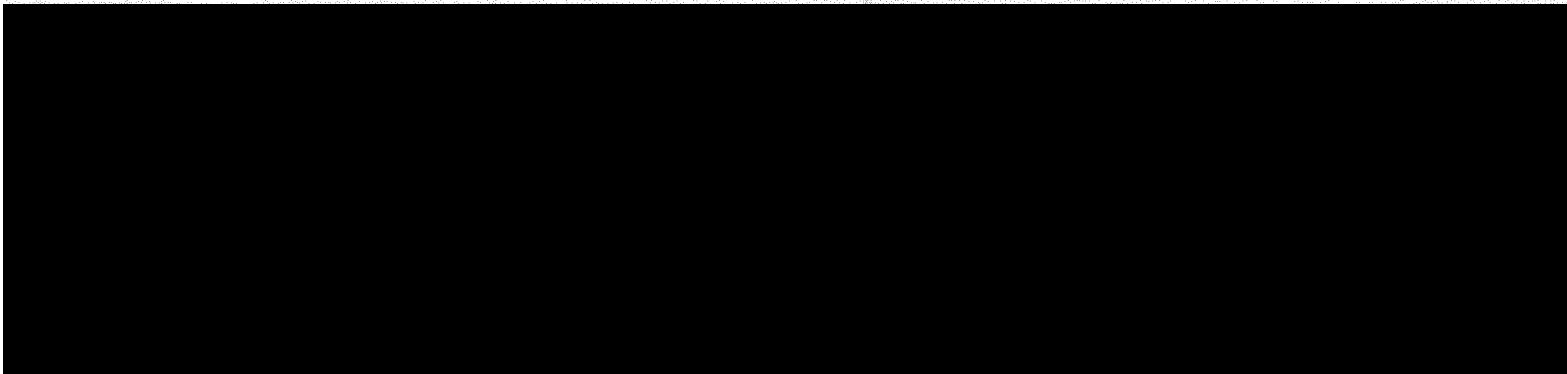


2. Nový server HPE - pro Medicalc, virtualizovaný 1 procesorový server, dokončení opravy do 6hodin:





3. Licence VMware:



4. Switch:

Oblastní nemocnice Kolín, a. s., nemocnice Středočeského kraje
sídlo: Žižkova 146, 280 01 Kolín III

Strana 15 z 30

IČ: 272 56 391; DIČ: CZ27256391
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 8138151/0100

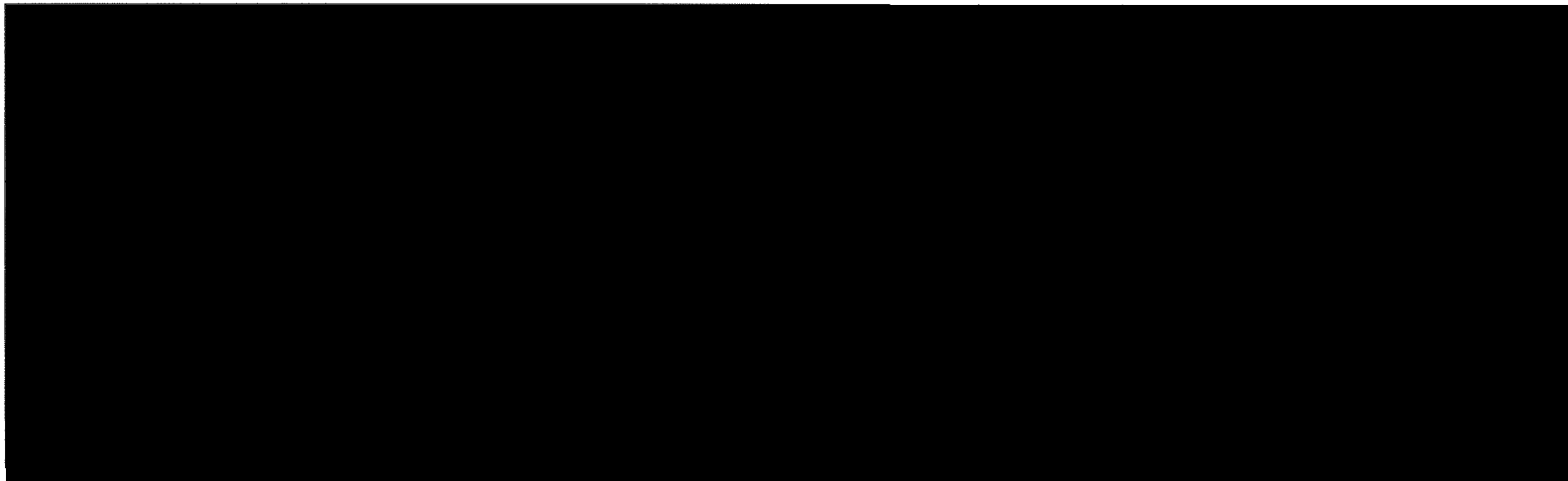
tel.: +420 321 756 111; fax: +420 321 721 602
e-mail: info@nemocnicekolin.cz; www.nemocnicekolin.cz
datová schránka: t4pff8b

Typ	Počet	Cena bez DPH/ks	Cena bez DPH celkem	Sazba DPH	Cena s DPH celkem

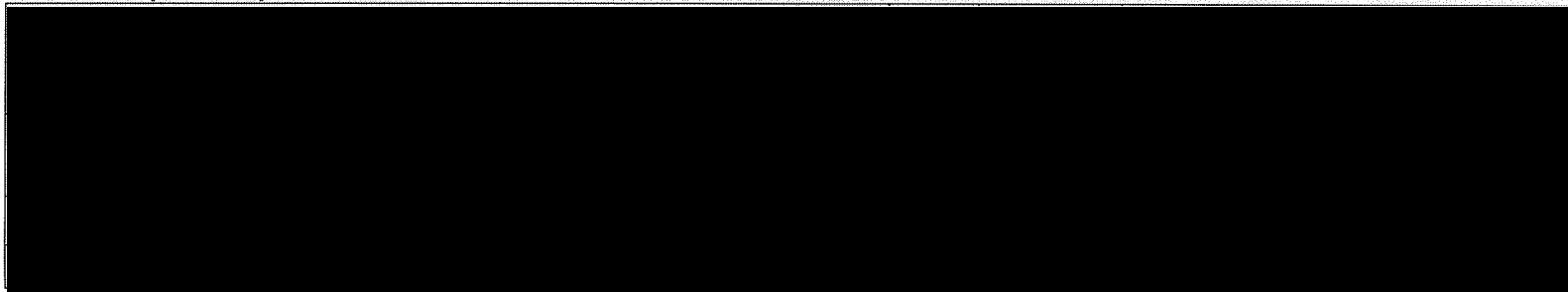
6. Nový server HPE - pro ostatní aplikace mimo Medicalc, virtualizovaný server, zahájení opravy do

4h:

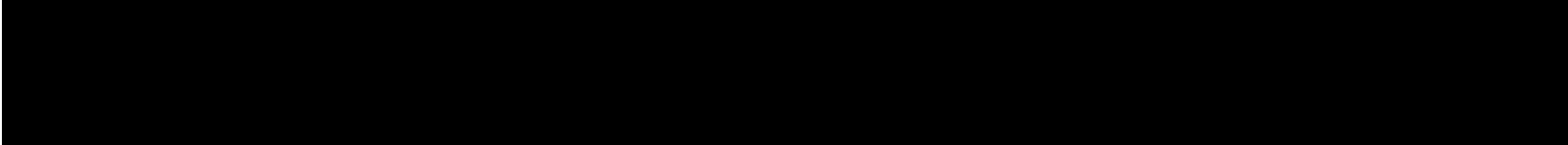
Typ	Počet	Cena bez DPH/ks	Cena bez DPH celkem	Sazba DPH	Cena s DPH celkem



7. Diskové pole - doplnění disků:



8. Windows Server 2019 licence - varianta OEM:

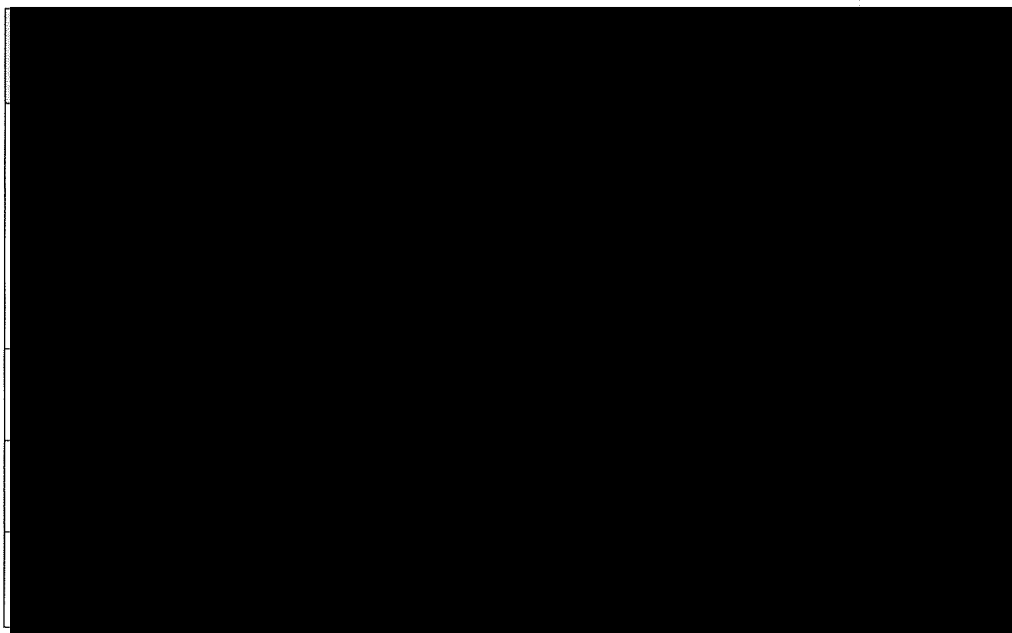


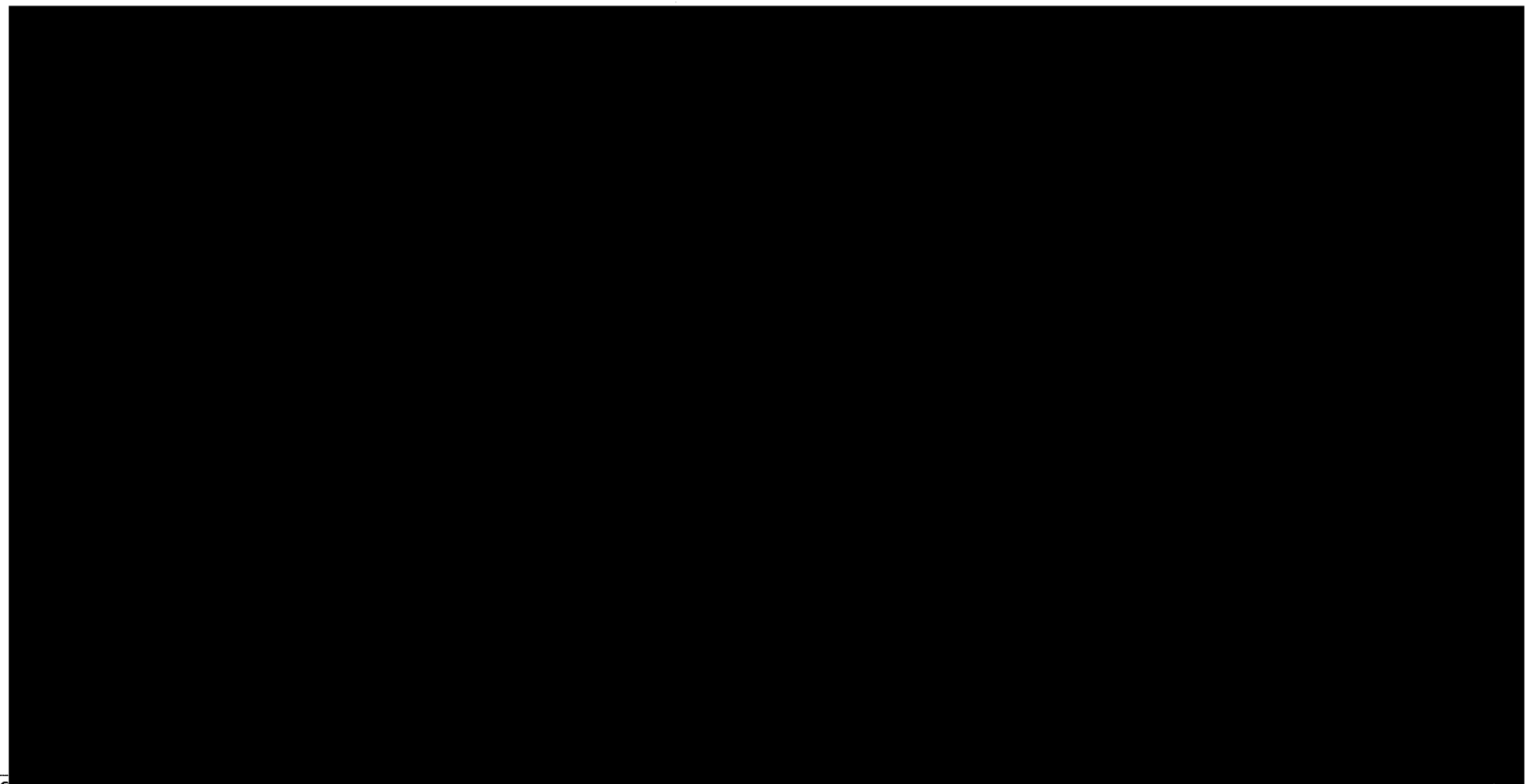
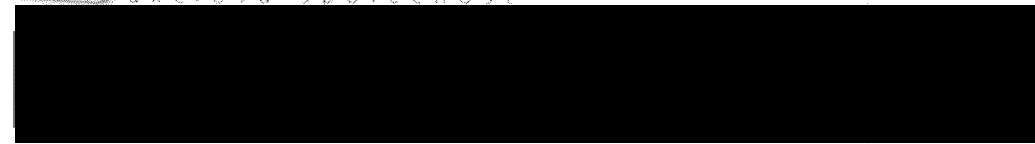
Celková nabídková cena bez DPH

1 348 517

popis technických parametrů dodávaného plnění:

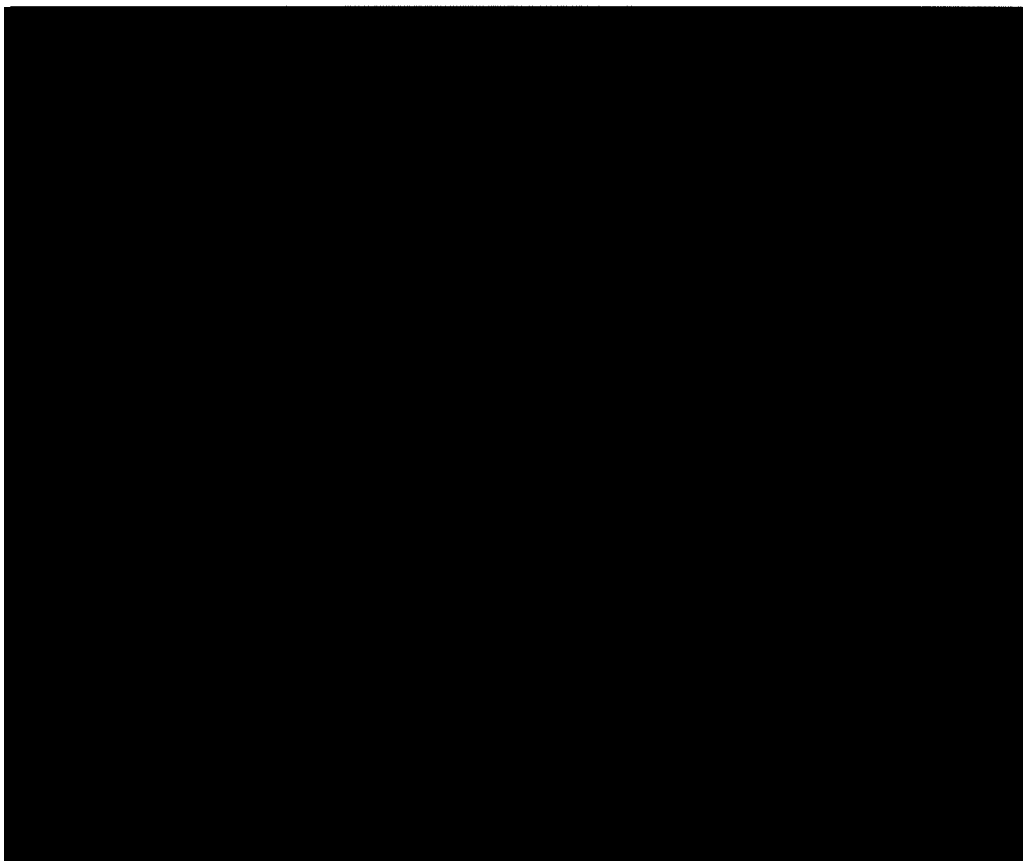
1. Diskové pole Hewlett Packard Enterprise MSA 2052 v konfiguraci:

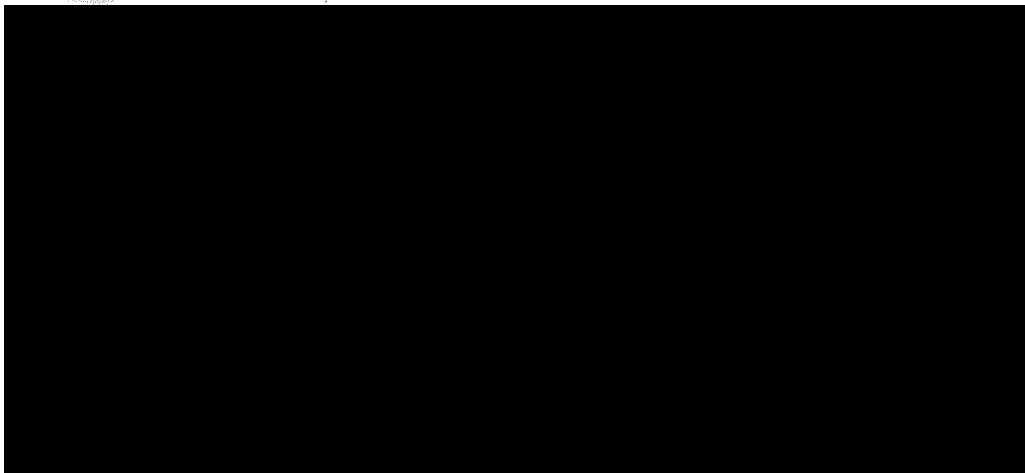




- Pole je chlazené vzduchem, zpředu dozadu.
- Pole a všechny instalované komponenty jsou nové a nepoužité.
- Pole nabízené dodavatelem do tohoto obchodního případu je určeno pro tento konkrétní obchodní případ, a je dovezené do ČR v souladu s pravidly definovanými lokálním zastoupením výrobce.
- Pole má záruku 60 měsíců se ukončením opravy do 6 hodin 24x7 od nahlášení závady v místě provozu infrastruktury.

2. Nový server HPE pro Medicalc SW:





- Rackový server včetně kolejnic pro uchycení do 19" racku a včetně ramena pro vedení kabelů umožňujícího vysunutí zapnutého serveru z racku pro servisní účely.
- Jednosocketový server o velikosti 1U.
- Podpora procesorů AMD EPYC 7000 druhé generace.
- Server je osazený 1x CPU, 16 jader, frekvence 2.8 GHz.
- 16 paměťových slotů, podpora paměťových modulů DDR4, 2933 MT/s.
- Kapacita instalované RAMM je 64 GB, paměť je osazena Dual Rank DDR4-2933 MT/s moduly o stejné kapacitě modulu.
- 8 pozic pro 2,5" hot-swap SAS/SATA/SSD pevné disky. Podpora pro rozšíření až na 10 pozic pro 2,5" hot-swap pevné disky.
- Server je osazený 2x 480 GB SSD hot-swap pevnými disky kategorie Mixed Used.
- Disky mají rámečky vybaveny indikátorem proti vytažení disku, na kterém se provádí datové operace.
- 12Gb SAS RAID řadič s podporou RAID 0, 1, 5, a 10. Podpora SAS i SATA pevných disků, podpora pro šifrování dat. Řadič umožňuje přístup na pevné disky v RAID i HBA módu současně. Řadič má vlastní dedikovaný slot, nezabírá rozšiřující PCIe sloty.
- 2x 1Gbit LAN porty s podporou Large Send and Receive offload capability, VLAN tagging, MSI-X, jumbo frames, IEEE 1588, VMware NetQueue a Microsoft VMQ.
- 2x 10Gbit SFP+ porty s podporou SR-IOV, IEEE 1588, VMware NetQueue a Microsoft VMQ.
- 2x napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1, výkon jednoho zdroje je 500W.
- Zdroje splňují požadavky na certifikaci energetické účinnosti Platinum,

- Zdroje podporují řízení spotřeby CPU instalovaných v dodávaných serverech.
- Větráčky v serveru jsou vyměnitelné za provozu a jsou redundantní.
- 1x 1Gbit port dedikovaný pro management.
- 4x USB porty 3.0, z toho 1x interní pro aplikační klíče.
- Slot pro interní flash kartu (SD, microSD) pro boot hypervizoru.
- Podporované operační systémy, podpora je uvedena v oficiálních materiálech nebo na oficiálních stránkách výrobce:
 - Windows Server 2019
 - VMware ESXi 6.5, VMware ESXi 6.7
 - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.6 a 8.1
 - SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 a 15
- Licence pro správu serveru a management SW umožňující:
 - Řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény, autentizace uživatele PINem a certifikátem.
 - Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až čtyřmi uživateli současně u plně grafické konzole.
 - Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku.
 - Namapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů.
 - U grafické konzole rozlišení až po 1600x1200.
 - Možnost přesměrování terminálových služeb Windows na dedikovaný management port.
 - Kódování Advanced Encryption Standard (AES) a Triple Data Encryption Standard (3DES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči.
 - CLP a XML rozhraní pro skriptování.
 - Zabezpečení serveru s podporou CNSA SuiteB a FIPS 140-2 level 1
 - GUI v HTML5 interface s možností využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox).
 - RESTful API rozhraní pro skriptování.
 - Podpora UEFI Secure Boot.
 - Server je schopen zajistit bezpečný provoz firmware komponent v serveru (HDD, SSD, síťové adaptéry, BIOS a vzdálenou správu) po celou dobu životnosti serveru. Server je schopen autonomně monitorovat autenticitu firmware na těchto komponentách. V případě zjištění neschváleného firmware je schopen automaticky uvést stav poškozené komponenty do bezpečného stavu. Licence této funkcionality je součástí nabídky.

- Volitelná komunikace přes dedikovaný management port.
 - Možnost nastavit sdílenou komunikaci pro správu celého systému přes standardní integrovaný Ethernet port s možností využití technologie VPN.
 - Možnost vyvolat NMI přerušení nedostupného OS.
 - Možnost zasílání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a také na uživatelsky definovanou emailovou adresu.
 - Měření a řízení spotřeby serverů s možností uzamknutí příkonu každého ze serverů.
 - Možnost řízení spotřeby, resp. omezení celkového příkonu všech dodávaných serverů tak, aby byl zohledněn aktuální příkon každého jednotlivého serveru.
 - Možnost skupinové správy všech dodávaných serverů prostřednictvím jedné servisní konzole.
 - Možnost skupinového update firmware všech dodávaných serverů.
 - Správa serverů umožňuje vzdálené monitorování a reporting událostí/závad i mimo firemní síť/VPN, v rámci globálního internetového portálu nebo cloud služby s podporou pro mobilní zařízení (Android, iOS).
 - V případě, že se jedná o licencované vlastnosti, je vyžadována možnost hromadné aktivace licencí všech poptávaných serverů.
 - Možnost připojit servery na portál výrobce, který umožní: on-line monitorování stavu serverů, v případě závady vygeneruje e-mail o poruchovém stavu a založí servisní ticket u výrobce. Portál umožní uložení informací o délce záruk a servisních úrovních jednotlivých připojených serverů.
- Servery a všechny instalované komponenty musí jsou nové a nepoužité..
 - Servery nabízené dodavatelem do této zakázky, včetně všech instalovaných komponent, jsou určeny pro tento konkrétní obchodní případ, a jsou dovezené do ČR v souladu s pravidly definovanými lokálním zastoupením výrobce.
 - Záruka na server je 60 měsíců se zahájením opravy do 4 hodin 24x7 od nahlášení závady v místě provozu infrastruktury.

3. Nový server HPE pro ostatní aplikace:

Typ	Počet
-----	-------

HPE ProLiant DL360 Gen10 – konfigurovatelný server, disková kapacita 8x SFF (2,5"), volitelně navíc 2x NVMe/Dual-uFF, 2 x socket pro instalaci až 2 procesorů , 24 DIMM slotů (12 per procesor), HPE Smart Array S100i SW RAID, 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet adaptér (integrovaný), grafický adaptér (integrovaný) Matrix G200, 1x low-profile x8 PCIe, 1x x16 PCIe, 1x FlexibleLOM I/O slot, 5x (1x přední, 2x interní, 2x zadní) USB 3.0 port, volitelně sériový port, iLO 5 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole, bez napájecích zdrojů (max. 2), 5x standardní větrák (+ další 2 s druhým procesorem), volitelně high-performance větráky, rackmount (1U)	1
HPE DL360 Gen10 Xeon-G 5215 FIO Kit - 10-jádrový Intel Xeon-Silver 5215 (2.5GHz/85W) FIO procesorový kit	1
HPE DL360 Gen10 Xeon-G 5215 Kit - 10-jádrový Intel Xeon-Silver 5215 (2.5GHz/85W) procesorový kit	1
32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered paměťový kit	4
HPE 8GB Dual microSD USB Flash Drive	1
NC534FLR-SFP+ – 2-portový 10 Gbit/s Ethernet (SFP+) FlexibleLOM adaptér (Broadcom BCM57810S Ethernet Controller)	1
500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen napájecí zdroj	2
Rameno pro management kabeláže - pro 1U Easy Install Rail kit	1
Easy Install kolejnice pro montáž serveru do racku	1
HPE Integrated Lights-Out (iLO) Advanced licence - 3-letá telefonická servisní podpora software s pokrytím 24x7 a právem na nové verze	1
HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service - HPE iLO Advanced Non Blade - 3yr Support	1

HPE 5Y Foundation Care 24x7 Service 5-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care 24x7 – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a garantovanou odezvou do 4 hod.	1
--	---

- Rackový server včetně kolejnic pro uchycení do 19" racku a včetně ramena pro vedení kabelů umožňujícího vysunutí zapnutého serveru z racku pro servisní účely.
- Dvousocketový server o velikosti 1U.
- Podpora procesorů Intel Xeon Scalable druhé generace.
- Server osazený 2x CPU, každý CPU 10 jader, frekvence 2.5 GHz.
- 24 paměťových slotů, podpora paměťových modulů DDR4, 2933 MT/s.
- Kapacita instalované RAMM 128GB, paměť je osazena Dual Rank DDR4-2933 MT/s moduly o stejné kapacitě modulu.
- 8 pozic pro 2,5" hot-swap SAS/SATA/SSD pevné disky. Podpora pro rozšíření až na 10 pozic pro 2,5" hot-swap pevné disky.
- 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. Porty jsou integrované na základní desce a nezabírají rozšiřující PCIe sloty.
- 2x 10Gbit SFP+ porty s podporou SR-IOV, IEEE 1588, VMware NetQueue a Microsoft VMQ. Porty mají vlastní dedikovaný slot a nezabírají rozšiřující PCIe sloty.
- 2x napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1, výkon jednoho zdroje je 500W.
- Zdroje splňují požadavky na certifikaci energetické účinnosti Platinum,
- Zdroje podporují řízení spotřeby instalovaných CPU.
- Větráčky v serveru jsou vyměnitelné za provozu a redundantní.
- Server má 1x 1Gbit port dedikovaný pro management.
- Porty: 5x USB porty 3.0, z toho 1x interní pro aplikační klíče.
- Slot pro interní flash kartu (SD, microSD) pro boot hypervizoru.
- Možnost interní SD nebo USB flash paměť pro boot hypervizoru o kapacitě 8GB a zrcadlená v RAID 1.
- Podporované operační systémy (podpora je uvedená v oficiálních materiálech nebo na oficiálních stránkách výrobce):
 - Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
 - VMware ESXi 6.0, VMware ESXi 6.5, VMware ESXi 6.7
 - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.6 a 8.0
 - SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 a 15

- ClearVM 7.6 a 8.0
- Licence pro správu serveru a management SW umožňující:
 - Řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény, autentizace uživatele PINem a certifikátem.
 - Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až čtyřmi uživateli současně u plně grafické konzole.
 - Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku.
 - Namapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů.
 - U grafické konzole rozlišení až po 1600x1200.
 - Možnost přesměrování terminálových služeb Windows na dedikovaný management port.
 - Kódování Advanced Encryption Standard (AES) a Triple Data Encryption Standard (3DES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči.
 - CLP a XML rozhraní pro skriptování.
 - Zabezpečení serveru s podporou CNSA SuiteB a FIPS 140-2 level 1
 - GUI v HTML5 interface s možností využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox).
 - RESTful API rozhraní pro skriptování.
 - Podpora UEFI Secure Boot.
 - Server je schopen zajistit bezpečný provoz firmware komponent v serveru (HDD, SSD, síťové adaptéry, BIOS a vzdálenou správu) po celou dobu životnosti serveru. Server je schopen autonomně monitorovat autenticitu firmware na těchto komponentách. V případě zjištění neschváleného firmware je schopen automaticky uvést stav poškozené komponenty do bezpečného stavu. Licence této funkcionality je součástí nabídky.
 - Volitelná komunikace přes dedikovaný management port.
 - Možnost nastavit sdílenou komunikaci pro správu celého systému přes standardní integrovaný Ethernet port s možností využití technologie VPN.
 - Možnost vyvolat NMI přerušení nedostupného OS.
 - Možnost zasílání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a také na uživatelsky definovanou emailovou adresu.
 - Měření a řízení spotřeby serverů s možností uzamknutí příkonu každého ze serverů.
 - Možnost řízení spotřeby, resp. omezení celkového příkonu serveru tak, aby byl zohledněn aktuální příkon každého jednotlivého serveru.
 - Možnost skupinové správy všech dodávaných serverů prostřednictvím jedné servisní konzole.

- Možnost skupinového update firmware všech dodávaných serverů.
 - Správa serverů umožňuje vzdálené monitorování a reporting událostí/závad i mimo firemní síť/VPN, v rámci globálního internetového portálu nebo cloud služby s podporou pro mobilní zařízení (Android, iOS).
 - Je dodána licence s možností hromadné aktivace licencí všech dodávaných serverů.
 - Možnost připojit servery na portál výrobce, který umožní: on-line monitorování stavu serverů, v případě závady vygeneruje e-mail o poruchovém stavu a založí servisní ticket u výrobce. Portál umožní uložení informací o délce záruk a servisních úrovních jednotlivých připojených serverů.
- Servery a všechny instalované komponenty musí jsou nové a nepoužité..
 - Servery nabízené dodavatelem do této zakázky, včetně všech instalovaných komponent, jsou určené pro tento konkrétní obchodní případ, a jsou dovezené do ČR v souladu s pravidly definovanými lokálním zastoupením výrobce.
 - Záruka na server je 60 měsíců se zahájením opravy do 4 hodin 24x7 od nahlášení závady v místě provozu infrastruktury.

4. Switch pro iSCSI komunikaci mezi servery a diskovým polem:

Typ	Počet
HPE FlexNetwork 5130 24G 4SFP+ 1-slot HI Switch - 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports, 4 fixed Gigabit Ethernet SFP+ ports (min=0 \ max=4 SFP/SFP+ Transceivers), 1 port expansion module slots, Must select min 1 power supply, 1U - Height	1
HPE X361 150W 100-240VAC to 12VDC Power Supply	2
HPE FlexNetwork 5130/5510 10GbE SFP+ 2p Module	1
HPE X240 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	5
HPE 5Y Foundation Care 24/7 Exchange HPE 5130 24G 4SFP+ 1-slot HI Switch Supp	1

5. Software:

Typ	Počet
VMware vSphere Essentials Bundle Bundle licence (pro max. 6 procesorů) - 5-letá telefonická servisní podpora software s pokrytím 24x7 a právem na nové verze	1
Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Datacenter Reseller Option Kit English SW	2
Microsoft Windows Server 2019 (4-Core) Datacenter Additional Lic en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru SW	1
Microsoft Windows Server 2019 50 Users CAL English/French/Italian/German/Spanish/Japanese LTU	2

„Dodávka IT infrastruktury“

Čestně prohlašujeme, že poddodavatelé této zakázky nejsou známi, resp. že Zhotovitel bude realizovat zakázku bez využití poddodavatelů

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Datum:

Datum: 20.1.2020