

Kupní smlouva

(č. dle Kupujícího: OVZ/VZZR/2021/019, č. dle Prodávajícího: RCV-210270)

1. Smluvní strany

Název: **Statutární město Pardubice**
Sídlo: Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice
Jednající: Ing. Martin Charvát, primátor
bank. spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 326 561/0100
IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046
Zastoupený ve věcech Ing. Zdeňka Malá, vedoucí odboru informačních technologií MmP,
technických: tel. , [@mmp.cz](mailto:_____@mmp.cz)

dále jen **Kupující** na straně jedné

Název: **AUTOCONT a.s.**
Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Jednající: Martin Stejskal, člen představenstva třídy A
Ondřej Matušík, člen představenstva třídy B
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. číslo účtu: 6563752/0800
IČO: 04308697 DIČ: CZ04308697
spisová značka OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 11012
Zastoupený ve věcech Petr Papoušek, ředitel obchodního zastoupení,
technických: tel. , [@autocont.cz](mailto:_____@autocont.cz)

dále jen **Prodávající** nebo **Dodavatel** na straně druhé,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tuto smlouvu na veřejnou zakázku: „Rozšíření infrastruktury pro virtuální desktopy včetně dodávky softwarových licencí“ (dále též „smlouva“):

2. Cena a Předmět plnění

- 2.1 V souladu s touto smlouvou Prodávající prodává a převádí na Kupujícího vlastnické právo k níže specifikovanému zboží a Kupující toto zboží kupuje a zavazuje se za něj uhradit sjednanou kupní cenu.
- 2.2 Předmětem plnění této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu zboží a služby v konfiguraci dle **přílohy č. 1 této smlouvy (Příloha č. 1 Zadávací Dokumentace, dále jen „ZD“ a kapitola 5 nabídky).**

Cena Předmětu plnění je uvedena v **příloze č. 2 této smlouvy (Příloha č. 2 ZD a kapitola 3 nabídky).**

Cena uvedená v příloze č. 2 této smlouvy pro první rok plnění je cena konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady Kupujícího na pořízení předmětu smlouvy pro první rok plnění. Cena za dodávku SW produktů Microsoft (licencí) v rámci druhého a třetího roku plnění bude odpovídat aktualizovanému počtu licencí Kupujícím s dodržением výše jednotkových cen za licence uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy (Příloha č. 2 ZD a kapitola 3 nabídky).

Prodávajícím stanovené jednotkové ceny dodávek uvedené v příloze č. 2 jsou maximální a nepřekročitelné po celou dobu trvání platnosti této smlouvy.

Veškeré HW produkty, které Prodávající dodává v rámci předmětu plnění Kupujícím, musí splňovat následující podmínky:

- jsou nové a pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce pro EU/ČR,
- mají záruku v délce 5 let (pokud není požadováno odlišně v příloze č. 1),
- obsahují všechny nezbytné licence na používání příslušného softwaru,
- budou v databázi výrobce uvedeny jako prodaná Kupujícím,
- jsou určeny pro provoz v České republice.

Pro poskytnutí SW produktů Microsoft Prodávajícím platí následující podmínky a požadavky:

- jedná se o úplatné nabytí uživatelských práv k softwarovým produktům v programu Microsoft Volume Licensing na platformě Windows a získávání licenčních práv k produktům specifikovaným v programech M365 Enterprise,
- výčet požadovaných produktů a počet licencí, které budou Kupujícím odebrány v rámci předmětu plnění dle této smlouvy, jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění,
- zajištění zprostředkování všech služeb poskytovaných společností Microsoft vyplývajících z licenčního modelu Microsoft Enterprise Agreement po celou dobu trvání smluvního vztahu dle této smlouvy,
- podmínkou pro plnění veřejné zakázky je, aby Prodávající disponoval certifikátem společnosti Microsoft se statutem „Licensing Solution Partners“ (dále jen „LSP“), dříve označován jako Microsoft – Large Account Reseller,
- zajištění veškeré administrace spojené se smluvním vztahem po celé období trvání dle této kupní smlouvy,
- zajištění studijních a zkušebních licencí softwarových produktů,
- zajištění instalačních médií ke stažení z webových stránek výrobce software v instalačních image souborech,
- Prodávající se zavazuje Kupujícím poskytnout přístup k portálu pro správu licencí, včetně možnosti stahování instalačních souborů, licenčních klíčů k produktům, včetně možnosti objednávat dodatečné licence prostřednictvím tohoto portálu. Tento portál bude pro Kupujícího provozován v rámci dodávek licencí.

2.3 Veškerá dokumentace vytvořená v rámci realizace veřejné zakázky (analýza, skutečné řešení nabízeného řešení), musí být zhotovena výhradně v českém jazyce, a bude předána Prodávajícím Kupujícím v elektronické formě ve standardních formátech (např. MS Office, Open Office, PDF) používaných Kupujícím na datovém nosiči a 1x v tištěné formě. Struktura i forma dokumentace musí být před předáním odevzdána ke kontrole a výslovně schválena zástupcem Kupujícího ve věcech technických uvedeným v čl. 1 této smlouvy.

2.4 Součástí předmětu plnění „Rozšíření infrastruktury pro virtuální desktopy včetně dodávky softwarových licencí“ jsou všechny další náklady spojené s řádným dodáním předmětu plnění.

2.5 Zadávání případných změn předmětu plnění bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2.6 Veškeré změny předmětu plnění musí být provedeny formou dodatku v elektronické verzi k této smlouvě opatřeného elektronickým podpisem obou smluvních stran.

3. Termíny plnění

3.1. Smluvní strany dohodly následující termíny pro dodání Předmětu plnění:

Zahájení: dnem uskutečnění písemné výzvy Kupujícího k zahájení plnění ze strany Prodávajícího po ukončení zadávacího řízení a nabytí účinnosti této smlouvy k plnění veřejné zakázky

Kupující doručí Prodávajícímu výzvu k zahájení předmětu plnění po nabytí účinnosti této smlouvy, a to minimálně 3 kalendářní dny před požadovaným termínem zahájení plnění.

Termíny plnění:

- **Infrastruktura pro virtuální desktopy + dodávka SW produktů Microsoft pro 1. rok plnění:**

<i>Dodávka a implementace infrastruktury pro virtuální desktopy</i>			
Předmět plnění		počet ks	dodací lhůta
Server pro infrastrukturu virtuálních desktopů:		2	do 8 týdnů
SW pro infrastrukturu virtuálních desktopů pro 200 pojmenovaných uživatelů vč. softwarově definované storage pro VDI		1	do 1 týdne
Požadované implementační služby pro VDI		1	do 8 týdnů
<i>Softwarové licence</i>			
Předmět plnění		počet ks licencí pro 1 rok plnění	dodací lhůta pro první rok plnění
AAD-33204	M365 E3 Unified ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	680	do 1 týdne
TPA-00001	O365F3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	34	do 1 týdne
7LS-00002	Project Plan3 Shared All Lng Subs VL MVL Per User	3	do 1 týdne
AAA-11392	SfB Plus CAL ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUser to M365 E3	570	do 1 týdne
7NQ-00302	SQLSvrStdCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2	do 1 týdne
9EA-00271	WinSvrDCCore ALNG LicSAPk MVL 16Lic CoreLic	6	do 1 týdne
4ZF-00019	WINVDAPerDvc ALNG SubsVL MVL PerDvc	1	do 1 týdne
LK6-00004	Phone Sys ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	1	do 1 týdne

Dodávka SW produktů Microsoft pro druhý a třetí rok plnění: 2 týdny po uplynutí předchozího roku plnění dle této smlouvy.

- Dodávka SW produktů Microsoft pro druhý a třetí rok plnění se uskuteční na základě aktualizovaného počtu licencí. O aktualizované počty SW licencí Microsoft požádá

Prodávající Kupujícího, a to alespoň 2 kalendářní měsíce před zahájením 2. a 3. roku plnění Prodávajícím. Kupující písemně předloží Prodávajícímu aktualizované počty licencí do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy Prodávajícího Kupujícímu. Kupující předpokládá, že v druhém a třetím roce plnění bude požadovat dodat cca obdobný počet kusů SW licencí Microsoft jako v prvním roce plnění - viz počet licencí Microsoft v Příloze č. 2 této smlouvy (Příloha č. 2 ZD a kapitola 3 nabídky).

- O předání a převzetí zboží bude sepsán písemný předávací protokol.

4. Platební podmínky

- 4.1. Úhrada za poskytnuté plnění bude prováděna bezhotovostně v české měně.
- 4.2. Kupující uhradí pouze dodávky a služby Prodávajícím skutečně poskytnuté.
- 4.3. Prodávající bude oprávněn vystavit daňové doklady (faktury) ihned po uskutečnění dílčího plnění dle položek předmětu plnění uvedených v tabulce v čl. 3 této smlouvy. Součástí faktury bude Kupujícím odsouhlasený soupis fakturovaných dodávek.
- 4.4. Úhrada za poskytnuté dodávky bude Prodávajícímu prováděna ihned po uskutečnění dodávek na základě faktur (daňových dokladů) vystavených Prodávajícím se splatností 14 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu.
- 4.5. Smluvní cena již zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího nezbytné k řádnému předmětu plnění dle této smlouvy, jakož i veškeré náklady s poskytováním dodávek a s tím souvisejících služeb.
- 4.6. Smluvní cena již pokrývá i smluvní odměnu, kterou je Prodávající povinen zaplatit svým poddodavatelům.
- 4.7. Každý daňový doklad (faktura) vystavený Prodávajícím musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména:
 - označení účetního dokladu a jeho číslo;
 - název a sídlo Smluvních stran, jejich IČO a DIČ;
 - předmět (specifikace poskytované dodávky);
 - den vystavení účetního dokladu a lhůta splatnosti;
 - označení banky včetně identifikátoru a číslo účtu, na který má být úhrada provedena;
 - účtovanou částku.
- 4.8. Faktury budou Prodávajícím přednostně zasílány do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z), nebo případně lze faktury zaslat elektronicky e-mailem na adresu: @mmp.cz. Faktury je možné zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu sídla objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
- 4.9. Splatnost jednotlivých účetních dokladů se sjednává minimálně v délce 14 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelném doručení Kupujícímu. Splacením účetního dokladu se rozumí datum odeslání krytého příkazu na příslušný bankovní účet prodávajícího.
- 4.10. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k doplnění/opravě, přičemž vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Prodávající bez zbytečného odkladu fakturu opraví či vystaví fakturu novou. Nová lhůta splatnosti běží ode dne prokazatelného doručení opravené či nové faktury kupujícímu. Poslední

faktura za příslušný kalendářní rok musí být předána k proplacení Kupujícím do 15. prosince příslušného kalendářního roku.

- 4.11. Kupující není povinen v souvislosti s poskytováním předmětu plnění dle této smlouvy hradit Prodávajícím jakékoliv finanční záruky nebo finanční zálohy.

5. Místo plnění

- 5.1. Místo plnění je Magistrát města Pardubic, odbor informačních technologií, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice.
- 5.2. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a údajích (zejména, nikoliv však výlučně, o údajích chráněných zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů), o nichž se při plnění této kupní smlouvy dozví.
- 5.3. Povinnosti mlčenlivosti může být prodávající zproštěn pouze písemným prohlášením Kupujícího.
- 5.4. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na povinnost k náhradě škody v plném rozsahu.
- 5.5. Povinnost mlčenlivosti Prodávající neporuší, plní-li poskytnutím informací povinnost, kterou mu ukládá právní předpis.
- 5.6. Prodávající se zavazuje shora uvedenou povinnost mlčenlivosti zajistit i u všech svých případných poddodavatelů, když Prodávající za porušení této povinnosti jeho poddodavateli odpovídá v plném rozsahu.
- 5.7. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

6. Prodlení, sankce

- 6.1. Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s dodáním jednotlivé dodávky nad rámec požadované maximální dodací lhůty plnění pro příslušnou dílčí část plnění podle článku 3. této smlouvy. Kupující je oprávněn na jakýkoliv peněžitý nárok prodávajícího vyplývající z této smlouvy započítat svou pohledávku z titulu smluvní pokuty za prodávajícím. Závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo Kupujícího na náhradu škody, a to v plné výši.
- 6.2. V případě, že se Kupující dostane do prodlení s úhradou faktury (daňového dokladu), přísluší Prodávajícímu smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 6.3. Kupující je povinen řádně dokončený předmět plnění převzít, je-li bez vad a nedodělků. Má-li předávaný předmět plnění vady nebo nedodělky, není řádně dokončen, pak Kupující je oprávněn předmět plnění nepřevzít a Prodávající je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu plnění.
- 6.4. Kupující má právo převzetí předmětu plnění odmítnout, jestliže vykazuje vady, nedodělky nebo nebyly odstraněny vady vytýkané v průběhu realizace předmětu plnění; Kupující není povinen

převzít předmět plnění i tehdy, vykazuje-li jen vady, které nebrání tomu, aby i část předmětu plnění sloužila svému účelu.

- 6.5. Jestliže Kupující předmět plnění s vadami převezme, ač k tomu nebyl povinen, je Prodávající povinen uvést předmět plnění do bezvadného a úplného stavu a odstranit veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v předávacím protokolu do 14 dnů ode dne převzetí předmětu plnění, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Převzetím předmětu plnění s vadami není dotčeno ustanovení smlouvy o smluvní pokutě.
- 6.6. Smluvní strany se také dohodly, že v případě prodlení Prodávajícího s odstraňováním závad v záruční době na předmět plnění poskytnuté dle této smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.

7. Závazky prodávajícího

- 7.1. Prodávající se zavazuje být smluvním partnerem společnosti Microsoft a držitelem statutu „Licensing Solution Partner (LSP)“, po celou dobu trvání smlouvy. Je-li součástí Předmětu plnění autorské dílo (software) dodávané třetí stranou, je Prodávající povinen zajistit, aby Kupující nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Kupujícím a k jeho provozování, a zachování funkčnosti. Kupující je oprávněn taková autorská díla užívat v souladu s licenčními podmínkami třetích stran a zavazuje se k jejich dodržování. Pro případ, že by Prodávající přestal tyto podmínky splňovat, má Kupující právo od smlouvy odstoupit.
- 7.2. Prodávající čestně prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/není nespolehlivým plátcem. V případě, že se jím stane, bude kupující prodávajícímu hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně prodávajícího.
- 7.3. Prodávající je povinen v souvislosti s plněním předmětu smlouvy zajistit dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujících se k předmětu smlouvy, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů).

8. Záruka za jakost

- 8.1. Prodávající poskytuje Kupujícím záruku za jakost jednotlivých dodávek, tj. všech dodaných položek předmětu plnění s tím, že po dobu záruční doby bude vše způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, jinak k obvyklému účelu nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 8.2. Záruční doba pro předmět plnění začíná běžet od okamžiku převzetí předmětu plnění Kupujícím a končí uplynutím minimálně 24 měsíců od řádného předání, tj. ode dne podpisu písemného předávacího protokolu Kupujícím. Je-li výrobcem na předmět plnění nebo na dílčí část předmětu plnění poskytnuta doba delší, platí tato delší záruční doba.
- 8.3. Prodávající se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování Kupujícím oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění Kupující uplatní nárok, ve lhůtě stanovené Kupujícím v příloze č. 1 smlouvy. Není-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 30 kalendářních dnů, ode dne uplatnění reklamace.
- 8.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat předmět plnění nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.

- 8.5. Jestliže Kupující zjistí během záruční doby, že předmět plnění nebo jeho část vykazuje vady, bez zbytečného odkladu uvědomí písemným oznámením vad (dále „reklamace“) Prodávajícího o zjištěných vadách zasláním do datové schránky Prodávajícího, ale i elektronickou poštou na kontakty shora uvedené.
- 8.6. V reklamaci je Kupující povinen specifikovat konkrétní vadu, nebo její projev, a uvést, jaký nárok z vady vůči Prodávajícímu uplatňuje.
- 8.7. Odpovědnost za vady předmětu plnění se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
- 8.8. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady předmětu plnění je nezbytná reklamace Kupujícího u Prodávajícího nejpozději do konce doby, po kterou Prodávající odpovídá za vady předmětu plnění.
- 8.9. Prodávající se zavazuje do 24 hodin po doručení příslušné reklamace, potvrdit její přijetí a sdělit Kupujícímu, zda reklamaci uznává či nikoliv. Pokud tak Prodávající v této lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává. V případě odmítnutí reklamace je Prodávající povinen se sdělením o neuznání reklamace Kupujícímu písemně uvést jasné a jednoznačné důvody takového odmítnutí.
- 8.10. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Prodávající, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání předmětu plnění k účelu, ke kterému bylo určeno.
- 8.11. Prodávající se zavazuje v případě potřeby dodat Kupujícímu veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části předmětu plnění potřebné k jeho užívání, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady.
- 8.12. Neodstraní-li Prodávající vadu předmětu plnění, resp. předmětu plnění ve stanovené lhůtě, je Kupující oprávněn vadu odstranit prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby, a to na náklady Prodávajícího.
- 8.13. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 8.14. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností Prodávajícího.
- 8.15. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou Prodávající odpovídá, dokud není Prodávajícím prokázán opak.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že nebudou-li sporné otázky vyplývající ze smlouvy odstraněny dohodou smluvních stran, je k projednání sporů příslušný obecný místně a věcně příslušný soud kupujícího.
- 9.3. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9.4. Obsah smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.

9.5. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.

9.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a přílohy před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

9.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

9.8. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. O uveřejnění smlouvy Kupující bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

9.9. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

9.10. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

9.11. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- 1) Technická specifikace Předmětu plnění (Příloha č. 1 ZD a kapitola 5 nabídky).
- 2) Nabídkový list - Cena Předmětu plnění (Příloha č. 2 ZD a kapitola 3 nabídky).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů.

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 10.1.2022 č. usnesení R/7096/2022.

V Pardubicích 02.02.2022

V Praze 31.01.2022

Ing. Martin Charvát
primátor

za Prodávajícího
Martin Stejskal
člen představenstva třídy A

za Prodávajícího
Ondřej Matušík
člen představenstva třídy B

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

Server pro infrastrukturu virtuálních desktopů: 2 ks			
Přesný název/model nabízeného serveru:		Server DELL VSAN ReadyNode R740xd	
PN výrobce:		210-APNS	
Odkaz na datasheet na webu výrobce:		https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/vsan-ready-nodes-solution-overview.PDF	
Parametr	Požadovaná hodnota	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Kompatibilita	Server v nabízené konfiguraci musí být kompatibilní s aktuální verzí VMware hypervizoru. Všechny komponenty serveru musí být prokazatelně odpovídající VMware vSAN Ready Nodes (musí být uvedeny na webové stránce: https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vsan)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Form Factor a vnitřní uspořádání	2U, varianta rack, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
CPU	dvousocketový systém, osazený jedním CPU min 16 core, min. 2,8 GHz, min. 22 MB cache	splňuje, dle požadované hodnoty, Intel Xeon Gold 6242 2.8G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (150W)	ANO
RAM	min. 24 slotů celkem, podpora pamětí typu DDR4 3200MT/s RDIMM/LRDIMM/NVDIMM s maximální celkovou kapacitou 1,5TB. Požadujeme osadit: 8 ks 32 GB RDIMM 3200MT/s	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Diskový subsystém	server musí podporovat min. 24x2,5" diskové sloty typu hotplug. Server musí akceptovat disky s rozhraním SATA NLSAS SAS typu HDD(rotační) SSD nebo jejich libovolné kombinace. Požadujeme osadit: PCIe karta s M.2 SSD 2x240GB podpora RAID1 na úrovni hardware, 3x 960 GB SSD SATA RI HotPlug, 1x 800 GB SSD SAS MU HotPlug,	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Diskový řadič	• typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní, dvoukanálový (2 konektory)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	• podpora RAID 0, 1, 5, 10, 50	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	• podpora 6/12Gbps technologie rozhraní disků, 12Gbps na port	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	• podpora Online Capacity Expansion (OCE)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	• podpora Online RAID Level Migration (RLM)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	• podpora disků s formátem bloku 512n/512e/4Kn	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO

	<ul style="list-style-type: none"> • podpora TRIM/UNMAP příkazů pro SAS/SATA SSDs 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • podpora DDF, uložení konfigurace na discích (COD) 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • podpora S.M.A.R.T. 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • podpora globálního i dedikovaného hot-spare" 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • min. 4x externí USB, z toho min. 2x USB 3.0 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • min. 1x interní USB 3.0 port 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • dedikovaný USB management port 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • min. 2x VGA port 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • sériový port 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • stavové LED na čelním panelu (disky, teplota, napájení, paměť, PCIe) 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Napájecí zdroje	Dva napájecí zdroje, každý 1100W, HotPlug, redundant	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Síťové porty	Požadujeme celkem:	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	4 porty 1Gbit RJ-45	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	4 porty 10Gbit SFP+	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical® Ubuntu® LTS 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • Citrix® XenServer® 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server® v aktuální verzi 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • Red Hat® Enterprise Linux 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • SUSE® Linux Enterprise Server 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • VMware® ESXi v aktuální verzi 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band (OOB) bez nutnosti instalace agenta do operačního systému 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • dedikovaný management Ethernet a USB port 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • možnost vzdáleného přístupu přes dedikovaný nebo sdílený Ethernet port 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO

• webové rozhraní HTML5	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• konfigurace a monitorování přes mobilní aplikaci přes rozhraní BLE a/nebo WiFi	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• přístup na OOB management pomocí protokolů IPMI 2.0, DCMI 1.5, CLI, SSH, Telnet, SMASH-CLP, WSMAN, Redfish, COM port	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• přímé připojení OOB do operačního systému přes interní LAN nebo USB	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• vzdálený update systému přes NFS v4, SMB 3.0 (NTLMv1 a NTLMv2)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• zabezpečení uživatelů, integrace s LDAP, Active Directory	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• bezpečný boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• možnost uzamčení systému proti instalaci upgradů	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• uživatelsky konfigurovatelné logo úvodní stránky	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• možnost spravovat více serverů z jednoho místa bez nutnosti instalace dalšího software	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• přístup na konzoli serveru přes IP s podporou HTML5	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• připojení vzdálených médií včetně share nebo image	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• správa napájení včetně omezení příkonu	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• automatické zasílání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• monitorování stavu hardware (napájení, ventilátory, CPU, paměti, řadiče diskových polí, síťové porty, disky)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• import a export serverových profilů	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• uložení profilů na interní kartu SD min. 16GB	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• vestavěná diagnostika	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• bezpečné resetování všech komponent serveru a uvedení do počáteční konfigurace, včetně vymazání dat na discích	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• logování na vzdálený server (Syslog)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• konfigurace, update software, instalace operačního systému, diagnostika pomocí jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
• možnost správy více serverů z jedné konzole (1-to-many) bez nutnosti instalace dalších softwarových nástrojů	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO

	<ul style="list-style-type: none"> • automatický update z ftp serveru výrobce hardware 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Podpora a servis	<ul style="list-style-type: none"> • podpora na 5 let, servisní zásah následující pracovní den 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • oprava v místě instalace serveru, 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • servis je poskytován výrobcem serveru 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • aktualizace firmware min. po dobu platné podpory 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
	<ul style="list-style-type: none"> • možnost automatického generování servisního incidentu přímo u výrobce hardware. 	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO

SW pro infrastrukturu virtuálních desktopů pro 200 pojmenovaných uživatelů		
Parametr /funkcionalita	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
VMware Horizon 8 Advanced Term Edition: 10 Named User Pack for 3 year term license: 20 ks (celkem 200 uživatelů)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
VMware User Environment Manager: 100 Pack (Named Users) with 3 years Basic Support/Subscription: 2 ks (celkem 200 uživatelů)	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO

Požadované implementační služby pro VDI			
Služba	Popis	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Zpracování předimplementační analýzy	Způsob začlenění nabízených komodit do stávajícího ICT prostředí. Konfigurace úložišť ve vztahu k plánovanému využití.Rekonfigurace stávajících systémů. Dopady implementace na dostupnost a funkčnost stávajících služeb.Posouzení dopadů na non-IT technologie (spotřeba energií, tepelný výkon). Požadované součinnosti Zadavatele.	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Zpracování prováděcí dokumentace	Dodavatel před zahájením implementačních prací zpracuje prováděcí dokumentaci, která bude důsledně vycházet z předimplementační analýzy a bude zahrnovat všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění implementace předmětu plnění. Prováděcí dokumentace musí být před zahájením prací schválena Zadavatelem. Prováděcí dokumentace bude obsahovat: Detailní popis cílového stavu včetně funkcionalit jednotlivých částí systému,Způsob zajištění potřebného HW a SW, Způsob zajištění koordinace realizace předmětu plnění s běžným provozem,Detailní návrh a popis postupu implementace předmětu plnění	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Zajištění projektového vedení realizace předmětu plnění		splňuje, dle požadované hodnoty	ANO

Dodávku nabízeného hardware a software		splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Provedení zaškolení	Dodavatel zajistí zaškolení pracovníků Zadavatele – administrátorů – na zařízení a systémy, dodávané v rámci této veřejné zakázky, a to v rozsahu 16 hodin	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Provedení akceptačních testů	Dodavatel navrhne způsob a provedení akceptačních testů. Součástí akceptačních testů bude:Ověření (otestování) veškerých požadovaných funkcí a parametrůProvedení zátěžových testů a změření výkonových parametrů.Otestování vysoké dostupnost řešení – diskového úložiště a LANO provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný protokol.	splňuje, dle požadované hodnoty	ANO
Zajištění ostatních služeb potřebných pro realizaci projektu		splňuje, dle požadované hodnoty	ANO

5. TECHNICKÝ POPIS NABÍZENÝCH DODÁVEK

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění

Microsoft licence			
PN	Popis	Počet ks/1.rok plnění	Splňuje ANO/NE
AAD-33204	M365 E3 Unified ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	680	ANO
TPA-00001	O365F3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	34	ANO
7LS-00002	Project Plan3 Shared All Lng Subs VL MVL Per User	3	ANO
AAA-11392	SfB Plus CAL ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUser to M365 E3	570	ANO
7NQ-00302	SQLSvrStdCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2	ANO
9EA-00271	WinSvrDCCore ALNG LicSAPk MVL 16Lic CoreLic	6	ANO
4ZF-00019	WINVDAPerDvc ALNG SubsVL MVL PerDvc	1	ANO
LK6-00004	Phone Sys ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	1	ANO

Název VZ:

Příloha č. 2

Nabídkový list

Dodávka a implementace infrastruktury pro virtuální desktopy							
	Předmět plnění	počet ks	cena / ks bez DPH	cena/ks vč. DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH	
1.	Server pro infrastrukturu virtuálních desktopů:	2	363 800,00 Kč	440 198,00 Kč	727 600,00 Kč	880 396,00 Kč	
2.	VMware Horizon 8 Advanced Term Edition: 10 Named User Pack for 3 year term license	20	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	1 200 000,00 Kč	1 452 000,00 Kč	
3.	VMware User Environment Manager: 100 Pack (Named Users) with 3 years Basic Support/Subscription	2	51 000,00 Kč	61 710,00 Kč	102 000,00 Kč	123 420,00 Kč	
4.	Požadované implementační služby pro VDI	1	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč	
celkem					2 109 600,00 Kč	2 552 616,00 Kč	
Softwarové licence							
	Předmět plnění	počet ks licencí	cena/za 1 licenci v Kč bez DPH	cena / za 1 licenci vč. DPH	cena celkem za 1 rok plnění v Kč bez DPH	cena celkem za 1 rok plnění v Kč vč. DPH	
5.	AAD-33204 M365 E3 Unified ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	680	8 900,00 Kč	10 769,00 Kč	6 052 000,00 Kč	7 322 920,00 Kč	
6.	TPA-00001 O365F3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	34	900,00 Kč	1 089,00 Kč	30 600,00 Kč	37 026,00 Kč	
7.	7LS-00002 Project Plan3 Shared All Lng Subs VL MVL Per User	3	7 300,00 Kč	8 833,00 Kč	21 900,00 Kč	26 499,00 Kč	
8.	AAA-11392 Sfb Plus CAL ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUser to M365 E3	570	490,00 Kč	592,90 Kč	279 300,00 Kč	337 953,00 Kč	
9.	7NQ-00302 SQLSvrStdCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2	33 100,00 Kč	40 051,00 Kč	66 200,00 Kč	80 102,00 Kč	
10.	9EA-00271 WinSvrDCCore ALNG LicSAPk MVL 16Lic CoreLic	6	56 900,00 Kč	68 849,00 Kč	341 400,00 Kč	413 094,00 Kč	
11.	4ZF-00019 WINVDAPerDvc ALNG SubsVL MVL PerDvc	1	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	
12.	LK6-00004 Phone Sys ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	1	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
celkem					6 796 800,00 Kč	8 224 128,00 Kč	

Pozn.: Zadavatel předpokládá, že v 2. a 3. roce plnění bude požadovat dodat cca stejný počet kusů SW licencí jako pro první rok plnění tj. v počtu kusů licencí uvedených v položkách č. 5-12.

	Nabídková cena	Celkem v Kč bez DPH	Celkem v Kč vč. DPH
1.rok plnění - Infrastruktura pro virtuální desktopy + SW licence Microsoft		8 906 400,00 Kč	10 776 744,00 Kč
2.rok plnění - Předpokládaná cena za SW licence Microsoft (cena za předpokládaný počet licencí)		6 796 800,00 Kč	8 224 128,00 Kč
3.rok plnění - Předpokládaná cena za SW licence Microsoft (cena za předpokládaný počet licencí)		6 796 800,00 Kč	8 224 128,00 Kč
Cena celkem		22 500 000,00 Kč	27 225 000,00 Kč

Příloha č. 2: Nabídkový list - Cena Předmětu plnění