



Kupní smlouva č. RCH-2020-Z013

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva,
Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení: Bankovní spojení ČSOB, a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu: 280123725/0300
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629,
dále jen **Kupující** na straně jedné

a

Jméno firmy

AUTOCONT a.s.
Sídlo: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČO: 04308697
DIČ: CZ04308697
Zastoupená: Martinem Stejskalem, členem představenstva
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 6563752/0800
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B , vložka 11012
dále jen **Prodávající** na straně druhé

dále též **Smluvní strana** nebo společně **Smluvní strany**,
uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **Kupní smlouvu** (dále jen **Smlouva**)

Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka vítězného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení „**Datové centrum NPK- serverová část**“, identifikátor veřejné zakázky P20V00000049, evidenční číslo z věstníku veřejných zakázek Z2020-005489 realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., ZZVZ.

Předmět smlouvy je realizován v rámci dvou projektů:

- Projekt „**Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.**“, reg. číslo **CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808** spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
- Projekt „**Jednotný klinický informační systém NPK**“, reg. číslo **CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005195** spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Název projektů: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“, CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808, „Jednotný klinický informační systém NPK“, číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005195.

Tyto projekty jsou spolufinancovány Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



- Prodávající se zavazuje dodržet při naplňování této smlouvy veškeré požadavky zadavatele specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky uvedené výše.

1. Prohlášení Smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v záhlaví Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu zápisu do obchodního rejstříku a zároveň též aktuálnímu stavu každé Smluvní strany. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu informovat druhou Smluvní stranu o jakémkoliv změně Identifikačního údaje, nejpozději do 5 pracovních dní od nabytí účinnosti této změny. V opačném případě odpovídají za újmu způsobenou druhé Smluvní straně neoznámením změny ve sjednané lhůtě.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby jednající za Smluvní strany jsou osoby oprávněné k jednání bez jakéhokoliv omezení daného např. i vnitřním předpisem Smluvní strany.
3. Smluvní strany mají zájem uzavřít platnou Smlouvu a žádné Smluvní straně není známa žádná skutečnost bránící jí uzavřít platnou Smlouvu a poskytnout sjednaná plnění.

2. Účel Smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je pořízení technických zařízení (výpočetních prostředků), včetně veškerého příslušenství a definovaného softwarového vybavení, kompletní dokumentace, zprovoznění v prostředí kupujícího a odborná instruktáž (dále jen **předmět koupě**) pro doplnění do datového centra počítačové sítě Nemocnice Pardubického kraje, a.s. (dále též **NPK**), pracoviště Pardubice.

3. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek na straně Prodávajícího odevzdat Kupujícímu předmět koupě a umožnit Kupujícímu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě a závazek na straně Kupujícího tento předmět koupě s veškerým příslušenstvím převzít a zaplatit za něj prodávajícímu Kupní cenu.
2. Součástí dodávky předmětu koupě je rovněž instalace a zprovoznění předmětu koupě v datovém centru počítačové sítě na pracovišti nemocnice Pardubice, včetně příslušného softwarového vybavení, a zaškolení techniků Kupujícího.
3. Přesná specifikace předmětu koupě (technický popis a parametry) je uvedena v Příloze č. 1 – Předmět koupě dle této Smlouvy, včetně výčtu všech věcí náležejících k předmětu koupě.
4. Kupující se zavazuje převzít předmět koupě od Prodávajícího a zaplatit cenu dle podmínek této Smlouvy.

4. Místo a způsob plnění

1. Místem předání předmětu koupě této Smlouvy jsou tyto pracoviště:
 - Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 53203 Pardubice,
2. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu předmět koupě a zprovoznit ho prostřednictvím svých zaměstnanců.
3. Společně s předmětem koupě a jeho příslušenstvím se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu doklady nutné k převzetí a užívání věci a k uplatnění případných vad z titulu záruky za jakost.



5. Doba plnění Smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a následně do 1 měsíce po dodání předmětu koupě provést jeho zprovoznění v prostředí Kupujícího.
2. Pokud nebude možné provést ve sjednané lhůtě zprovoznění předmětu koupě nebo zaškolení techniků Kupujícího z důvodů překážek na straně Kupujícího, bude toto dokončeno na základě dohody mezi Kupujícím a Prodávajícím v dohodnutých náhradních termínech.
3. Po vzájemné dohodě smluvních stran lze termín plnění prodloužit na základě písemného dodatku, a to pouze v případě, že nepůjde o podstatnou změnu smlouvy ve smyslu ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., ZZVZ.

6. Cena plnění a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají za předmět koupě cenu, kterou je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu, ve výši 4 212 200 Kč bez DPH (slovy: čtyřimilionydvěstědvacetisícdevět korun českých). K takto sjednané ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění. K datu podpisu této Smlouvy je zákonná DPH ve výši 21 %. Celková cena včetně zákonného DPH činí 5 096 762 Kč (slovy: pět milionů devadesát šest tisíc sedm set šedesát dvě koruny české), dále jen **Kupní cena**.

Z toho je cena za položky **Server typ 1 pro projekt KIS**

| Položka | Počet kusů | Cena za kus v Kč bez DPH | Cena celkem v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | DPH v Kč | Cena celkem v Kč včetně DPH |
|--------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------------------|
| Server typ 1 | 4 | 465 600 | 1 862 400 | 21% | 391 104 | 2 253 504 |
| Software pro správu serverů včetně licencí | | | 0 | 21% | - | - |
| Veškeré práce spojené s předmětem plnění | | | 12 000 | 21% | 2 520 | 14 520 |
| Instruktaž k management software | | | 4 000 | 21% | 840 | 4 840 |
| Cena celkem - Server typ 1 pro projekt KIS | | | 1 878 400 | | 394 464 | 2 272 864 |

*Cena u všech položek je uvedena včetně záruční podpory na dobu 5 let

a cena za položky - **Server typ 2 a Server typ 3 pro projekt PACS**

| Položka | Počet kusů | Cena za kus v Kč bez DPH | Cena celkem v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | DPH v Kč | Cena celkem v Kč včetně DPH |
|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------------------|
| Server typ 2 | 2 | 535 900,00 | 1 071 800 | 21% | 225 078 | 1 296 878 |
| Server typ 3 | 2 | 627 000,00 | 1 254 000 | 21% | 263 340 | 1 517 340 |
| Software pro správu serverů včetně licencí | | | 0 | 21% | - | - |
| Veškeré práce spojené s předmětem plnění | | | 4000 | 21% | 840 | 4 840 |
| Instruktaž k management software | | | 4000 | 21% | 840 | 4 840 |
| Cena celkem - Server typ 2 a Server typ 3 pro projekt PACS | | | 2 333 800 | | 490 098 | 2 823 898 |

*Cena u všech položek je uvedena včetně záruční podpory na dobu 5 let



2. Podrobná kalkulace Kupní ceny dle této Smlouvy, jednotkové ceny a celková cena, je uvedena v položkovém rozpočtu v Příloze č. 4 této Smlouvy.
3. Kupní cena bez DPH dle odstavce 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že Kupní cena plně pokrývá všechny jeho náklady spojené s předáním předmětu koupě, tj. zahrnuje dodávku všech technologických zařízení s veškerým příslušenstvím dle Přílohy č. 1, všechny práce, dokumentaci, školení a další činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné předání a zprovoznění předmětu koupě a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností Prodávajícího plynoucích z této Smlouvy.
4. Nárok na zaplacení Kupní ceny za předmět koupě dle uvedených platebních podmínek vznikne Prodávajícímu okamžikem převzetí předmětu koupě Kupujícím způsobem uvedeným v článku 8 této Smlouvy.
5. Prodávající má nárok na úhradu předmětu koupě. Součástí daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Prodávajícím na úhradu předmětu koupě musí být rovněž dodací list podepsaný oběma Smluvními stranami, který obsahuje úplný položkový seznam dodaných technických zařízení, včetně veškerého příslušenství, v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy.
6. Kupující uhradí cenu za předmět koupě bezhotovostně po převzetí předmětu koupě na základě faktury a dodacího listu vystaveného Prodávajícím.
7. Prodávající má dle této Smlouvy právo na zaplacení ceny pouze u skutečně poskytnutých dodávek a provedených prací. Dodávky a práce, které nebudou realizovány, nebudou Prodávajícím účtovány a cena za tyto dodávky a práce bude v souladu s cenovou kalkulací dle Přílohy č. 4 této Smlouvy od celkové Kupní ceny odečtena.
8. Daňové doklady budou zasílány elektronickou poštou na emailovou adresu Kupujícího fakturace@nempk.cz. Kupující se zavazuje zajistit, že emailová adresa nebude vázána na konkrétní osobu a bude na ní zajištěno pro zpracování příchozích emailů zastupitelnost zodpovědných pracovníků Kupujícího. Daňové doklady budou zasílány formou přílohy emailu ve formátu ISDOCX pro import do ekonomického sw a dále formátu PDF pro náhled a případný tisk.
9. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené touto Smlouvou a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
10. Kupující si vyhrazuje právo vrátit Prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve Smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury Kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení Prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu dle odst. 12 tohoto článku. Prodávající je povinen novou fakturu doručit Kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
11. Prodávající není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
12. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
13. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího a jejím směrováním na účet Prodávajícího.



14. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat identifikační číslo příslušného projektu a jeho název:

| Položka | Identifikace projektu IROP |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Server typ 1 pro projekt KIS | Název projektu: „Jednotný klinický informační systém NPK“ Číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005195 |
| Server typ 2 a Server typ 3 pro projekt PACS | Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“, Číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808 |

7. Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Prodávající i Kupující se zavazují stanovit osobu(-y) odpovědnou(-é) za **plnění závazků** dle této Smlouvy. Jména pracovníků jsou uvedena v **Příloze č. 6 – Zodpovědné osoby**.
2. Prodávající je povinen kupujícímu odevzdat předmět koupě, jakož i doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožní kupujícímu nabýt vlastnického práva k předmětu koupě v souladu s touto Smlouvou.
3. Kupující je oprávněn kontrolovat plnění této Smlouvy.
4. Prodávající je povinen dodat a zprovoznit předmět koupě včas v lhůtě stanovené v článku 5 této Smlouvy.
5. Prodávající je povinen postupovat při dodání a zprovoznění předmětu koupě s náležitou, odbornou péčí a podle pokynů Kupujícího. Při dodání a zprovoznění předmětu koupě je Prodávající povinen upozorňovat Kupujícího na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Kupujícího nebo vznik škody. Pokud Kupující i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Prodávající za případnou škodu tím vzniklou.
6. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této Smlouvy Prodávající dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo předání předmětu koupě odpovídající podmínkám stanoveným touto Smlouvou a účelu použití.
7. Prodávající je povinen při dodání a zprovoznění předmětu koupě dodržovat veškeré předpisy vztahující se k předmětu koupě a jeho užití. Pokud porušením těchto předpisů ze strany Prodávajícího vznikne škoda, nese náklady Prodávající.
8. Předmět koupě musí vyhovovat technickým a právním normám a ostatním předpisům platným v České republice.
9. Prodávající se zavazuje dodat jako předmět koupě pouze takové výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. tvořící předmět koupě budou nové, nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost Prodávající na vyžádání doloží příslušnými doklady. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN (české technické normy) jsou pro účely této Smlouvy považovány za závazné.



10. Prodávající prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má předat předmět koupě.
11. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu k předání a zprovoznění předmětu koupě veškerou součinnost potřebnou k předání a zprovoznění předmětu koupě. Pokud Kupující neposkytne dohodnutou součinnost, má Prodávající právo požadovat na Kupujícím posunutí stanovených termínů předání předmětu koupě o čas, po který Prodávající nemohl pracovat na předání předmětu koupě v důsledku neposkytnutí součinnosti ze strany Kupujícího.
12. Kupující je povinen Prodávajícímu poskytnout veškeré podklady a informace nezbytné k předání a zprovoznění předmětu koupě.
13. Kupující je oprávněn přerušit plnění Smlouvy v případě, že Prodávající závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této Smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno plnění Smlouvy přerušit, se neprodlužuje lhůta k předání předmětu koupě. Prodávající nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением plnění Smlouvy.
14. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě není zatížen žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
15. Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně a vyvolat jednání Smluvních stran.
16. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektů 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.

8. Převzetí předmětu koupě

1. Předmět koupě bude Prodávajícím předán ve lhůtě sjednané pro předání předmětu koupě v článku 5 odstavce 1 této Smlouvy.
2. Prodávající je povinen včas písemně vyzvat Kupujícího, tj. nejméně 4 pracovní dny před odevzdáním předmětu koupě, k převzetí předmětu koupě. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Kupujícího k převzetí předmětu koupě a jeho včasnost nese Prodávající.
3. Předmět koupě se považuje za předaný dnem protokolárního předání Prodávajícím Kupujícímu a jeho převzetí Kupujícím. Součástí předání a zprovoznění předmětu koupě je provedení všech potřebných testů a ověřování funkčnosti předmětu koupě a dále provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa předání a zprovoznění předmětu koupě.
4. Protokolárním předáním předmětu koupě nebo jeho části, tj. jednotlivých samostatných funkčních zařízení se rozumí:
 - **akceptace** předmětu koupě a
 - stvrzení převzetí předmětu koupě **dodacím listem** podepsaným oběma Smluvními stranami.

Akceptací a dodacím listem se rozumí:



- **Akceptace (akceptační procedura)** – je úkon vyjadřující schválení převzetí předmětu koupě, vč. potvrzení, že předmět koupě nemá zjevné vady, je kompletní, dodaný ve sjednané lhůtě a kvalitě. Součástí akceptace může být i výčet výhrad, nedostatků, vč. jejich popisu a záznamu o závazných termínech provedení nápravy.
 - **Dodací list** – je signovaný doklad vyhotovený Prodávajícím o předání předmětu koupě. Signace je prováděna odpovědnými pracovníky Prodávajícího i Kupujícího dle odst. 2 článku 7 této Smlouvy.
5. Dodací list připravuje a předkládá Prodávající.
 6. Kupující předmět koupě nebo jeho dílčí část nepřevzme, pokud má předmět koupě nebo jeho dílčí část vady bránící užití předmětu koupě nebo jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma Smluvními stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných vad a vyjádření obou Smluvních stran.
 7. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu koupě přechází na Kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě a právo k užití poskytnutých softwarových licencí a nebezpečí škody na předmětu koupě.

9. Záruka a záruční podmínky

1. Záruka a záruční podmínky na předmět koupě či jeho jednotlivé části dle Přílohy č. 1., jsou uvedeny a sjednány dle **Přílohy č. 2 – Záruka a záruční podmínky**.

10. Odpovědnost za vady

1. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn předmět koupě s veškerým příslušenstvím prodat a že na nich nevzniká žádná dluhy, zástavní práva či jiné právní vady.
2. Kupující prohlašuje a podpisem dodacího listu (listů) stvrzuje, že si předmět koupě s veškerým příslušenstvím řádně prohlédl a seznámil se s jeho stavem.
3. V případě, že budou kupujícím po převzetí předmětu koupě s veškerým příslušenstvím na tomto zjištěny jiné vady, než na které byl upozorněn prodávajícím, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ustanovením § 2099 až 2117 občanského zákoníku.

11. Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí vzniku škody na předmětu koupě přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem předání předmětu koupě a podpisem dodacího listu Smluvními stranami.
2. Nebezpečí škody na věcech předaných jako součást předávání předmětu koupě až do předání Kupujícímu nese Prodávající.
3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku předávání a zprovoznění předmětu koupě a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

12. Ochrana osobních údajů a důvěrných informací

1. Prodávající se zavazuje při plnění této Smlouvy postupovat v souladu s požadavky:



- nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů (dále jen **GDPR**),
- zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen Zákon o zpracování osobních údajů).

2. Za **důvěrné informace** se považují vždy:

- veškeré osobní údaje ve smyslu GDPR a Zákona o ochraně osobních údajů,
- veškeré informace poskytnuté Kupujícím Prodávajícím v souvislosti s touto Smlouvou,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Kupujícího,
- veškeré další informace, které budou Kupujícím či Prodávajícím označeny jako důvěrné ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., ZZVZ.

3. Prodávající je povinen důvěrné informace užít pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Kupujícího přípustná.

4. Za prokázané porušení povinností souvisejících s ochranou důvěrných informací dle Smlouvy má druhá Smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.

5. Shromažďovat a zpracovávat osobní údaje zaměstnanců Kupujícího a jiných osob, event. zvláštní osobní údaje, lze jen v případech stanovených GDPR a Zákonem o ochraně osobních údajů nebo se souhlasem subjektu osobních údajů. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích zaměstnanců Kupujícího a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této Smlouvy seznámen, není oprávněn je zpřístupňovat třetím osobám a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit. Prodávající je rovněž povinen zajistit ochranu osobních údajů zaměstnanců Kupujícího nebo jiných osob, s nimiž v průběhu provádění této smlouvy přijde do styku, aby se k těmto nemohly dostat neoprávněné subjekty, a to v rozsahu, který po Prodávajícím lze spravedlivě požadovat v rámci plnění této Smlouvy. Uvedené platí i pro zaměstnance Prodávajícího. Kupující se zavazuje zajistit, že Prodávající přijde do styku s osobními údaji jeho zaměstnanců či jiných osob výhradně v nejmenším možném rozsahu, v jakém je to pro plnění této Smlouvy nezbytné.

6. Prodávající se zavazuje, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a zaměstnanci poddodavatelů nebudou neoprávněně a mimo smluvní ujednání nakládat s osobními údaji, se kterými přijdou v rámci plnění předmětu Smlouvy do styku, nebudou zcizovat a zpřístupňovat informace o činnosti, systému řízení a kontroly, které se vztahují k Kupujícímu, ani neumožní jejich zcizení či zpřístupnění. Stejně tak zachovávají mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při své činnosti v rámci plnění předmětu této Smlouvy a nebudou vyvíjet žádnou činnost, která nesouvisí s předmětem této Smlouvy.

7. Prodávající je odpovědný i za zcizení nebo zpřístupnění důvěrných informací třetím osobám, které nejsou zainteresovány na výkonu předmětu činnosti této Smlouvy z nedbalosti.

8. Prodávající ani jeho zaměstnanci nesmí bez vědomí a prokazatelného souhlasu Kupujícího pořizovat žádné kopie důvěrných informací, k nimž získají přístup na základě plnění předmětu Smlouvy.

9. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.

10. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto článku se nevztahuje na informace:



- které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Prodávajícího,
- u nichž je Prodávající schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Kupujícího,
- které budou Prodávajícímu po uzavření této Smlouvy sděleny bez povinnosti mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
- jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

11. Kupující má právo provést kontrolu znalosti textu uvedeného v tomto článku Smlouvy a rovněž má právo odmítnout přístup k informacím a informačním zařízením zaměstnancům prodávajícího, kteří neprokáží potřebné znalosti nebo jejichž chování bude v rozporu s předmětem této Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, aniž by to Prodávajícím bylo považováno za porušení potřebné součinnosti ze strany Kupujícího.

12. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti dle tohoto článku Smlouvy i po ukončení účinnosti Smlouvy.

13. Duševní vlastnictví a obchodní tajemství

1. Všechny materiály, informace a data Prodávajícího předané Kupujícímu při plnění Smlouvy v jakékoliv formě, a dále koncepty, know-how, techniky, postupy atp. vztahující se k plnění Smlouvy, zůstávají ve vlastnictví Prodávajícího a jsou obchodním tajemstvím Prodávajícího ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, pokud nejsou třetím osobám běžně dostupné, a Prodávající má zájem na jejich utajení a ochraně.
2. Kupující je oprávněn k nevýhradnímu užívání materiálů, konceptů, know-how nebo technik Prodávajícího pro svou vlastní interní potřebu, pokud neporuší podmínky užívání sjednané touto Smlouvou.
3. Kupující není oprávněn umožnit jakékoliv další využití materiálů, konceptů, know-how nebo technik třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího.
4. Kupující není oprávněn rozkódovávat nebo překládat jakékoliv postupy a/nebo techniky Prodávajícího, pokud by takový postup nesloužil pouze jeho interní potřebě a nebyl činěn v souvislosti se zkvalitněním funkčnosti plnění dle Smlouvy. Kupující není oprávněn informace takto získané využít ke své obchodní činnosti nebo obchodní činnosti třetí osoby.
5. Povinnost mlčenlivosti může být porušena pouze v zákonem stanovených případech.
6. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti dle tohoto článku Smlouvy i po ukončení účinnosti Smlouvy.

14. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním jakékoliv části předmětu koupě nebo s odstraněním vad specifikovaných v rámci akceptačních procedur dle článku 8 této Smlouvy oproti sjednané lhůtě, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové sjednané Kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou jakéhokoliv peněžitého plnění dle této Smlouvy, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Obě Smluvní strany sjednávají, že takto upravený úrok z prodlení je přiměřený.
3. V případě, že Prodávající poruší svou povinnost zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit třetím osobám důvěrné informace anebo podniknout veškeré nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací dle této



Smlouvy anebo Prodávající v rozporu s článkem 12 této Smlouvy poruší Zákon o ochraně osobních údajů anebo ustanovení GDPR bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé takové porušení

4. Při odstoupení Kupujícího od Smlouvy pro její podstatné porušení Prodávajícím podle článku 15, odst. 2, této Smlouvy uplatní Kupující za toto porušení vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové sjednané Kupní ceny bez DPH.
5. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany k zaplacení smluvní pokuty povinné smluvní straně.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Kupujícího.
8. V případě porušení povinností daných Prodávajícímu touto Smlouvou má Kupující nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva vyplývající z této Smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči Prodávajícímu uplatnit a Prodávající má povinnost zaplatit smluvní pokutu.
9. Smluvní pokuty podle této Smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné Smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním předmětu koupě (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo Kupujícího uplatňovat po Prodávajícímu smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti Smlouvy.

15. Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - splněním všech závazků řádně a včas,
 - odstoupením Kupujícího od Smlouvy z důvodu podstatného porušování smluvních povinností a závazků Prodávajícím dle odst. 2 tohoto článku,
 - odstoupením Kupujícího od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem a dále z důvodu úpadku Prodávajícího ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů, pokud bude Prodávající v insolvenčním řízení a bude rozhodnuto o jeho úpadku nebo bude-li vůči Prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
 - z důvodu zániku oprávnění Prodávajícího k podnikatelské činnosti dle této Smlouvy.
2. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Prodávajícího se považuje:
 - prodlení s předáním předmětu koupě, které nemělo prokazatelně příčinu na straně Kupujícího, déle než 20 pracovních dnů,
 - zpoždění s plněním jakékoliv povinnosti stanovené touto Smlouvou o více než 10 pracovních dnů,
 - neumožnění Kupujícímu provádět kontrolu předmětu koupě při jeho převzetí a zprovoznění,
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN souvisejících s předmětem koupě.
3. Odstoupení od Smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.



4. Chce-li některá ze stran od této Smlouvy odstoupit na základě ujednání této Smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení Smlouvy, na jehož základě od Smlouvy odstupuje, jinak je odstoupení neplatné.
5. V případě odstoupení Kupujícího od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy Prodávajícím dle odst. 2 tohoto článku nemá Prodávající nárok na zaplacení Kupní ceny dle této Smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se Kupující se Prodávajícím nedohodnou písemně jinak. Prodávající je pouze oprávněn žádat po Kupujícím to, o co se Kupující plněním Smlouvy obohatí. Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
6. V případě odstoupení Prodávajícího od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy Kupujícím, má Prodávající nárok na zaplacení poměrné části Kupní ceny odpovídající rozsahu provedeného plnění dle této Smlouvy.
7. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
8. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací a osobních údajů, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

16. Doba platnosti a účinnosti Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů.

17. Ustanovení společná a závěrečná

1. Jakékoliv změny Smlouvy musí být sepsány formou písemných dodatků ke Smlouvě a musí být podepsány Smluvními stranami, osobami oprávněnými k takovému jednání.
2. Vztahy mezi Smluvními stranami výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí režimem zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, ve znění pozdějších předpisů.
3. Veškeré spory ze Smlouvy se Smluvní strany zavazují řešit smírem a teprve pokud se spor nepodaří smírem vyřešit, bude spor rozhodovat obecný soud strany žalované.
4. Pokud bude jakékoliv ujednání Smlouvy shledáno jako neplatné či neúčinné, nedotýká se neplatnost a neúčinnost ostatních ujednání Smlouvy. Smluvní strany se pro tento případ zavazují neplatná či neúčinná ujednání nahradit dohodou platnými a účinnými ustanoveními, která nejlépe odpovídají smyslu a mají nejbližší k neplatnému či neúčinnému ujednání, aniž by požadovaly výhody nebo plnění, která původně nebyla sjednána.
5. Žádná Smluvní strana není oprávněna postoupit právo nebo závazek nebo zatížit pohledávku vyplývající ze Smlouvy nebo žádnou jejich část bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Zápočet vzájemných pohledávek je možný pouze na základě dohody Smluvních stran.
6. Smluvní strany se dohodly, že doručeno je i v případě, že písemnost je zaslána na adresu sídla Smluvní strany zapsanou v den odeslání zásilky v příslušném obchodním rejstříku, pokud si adresát zásilky tuto nevyzvedl, ač byl o uložení zásilky poštovním přepravcem řádně uvědomen, a to desátým dnem od



prvního doručení. Smluvní strany se dohodly, že doručeno je i v případě, že písemnost je zaslána na adresu elektronické pošty pro doručování společnosti uvedenou v záhlaví Smlouvy, bez ohledu na skutečnost, zda se adresát s obsahem sdělení seznámil, neboť odesláním na uvedenou adresu se písemnost dostala do sféry adresáta, který se s jejím obsahem mohl seznámit.

7. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, je povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v Registru smluv vedeného MV ČR. Kupující se zavazuje bezodkladně po uzavření této Smlouvy odeslat Smlouvu k řádnému uveřejnění do Registru smluv. O uveřejnění Smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.
9. 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 poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Tato Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom stejnopisu obdrží po jejím podpisu každá Smluvní strana.
11. Smluvní strany tímto prohlašují a stvrzují podpisy osob oprávněných k jednání Smluvních stran, že si Smlouvu řádně přečetly, je jim znám význam jednotlivých ujednání Smlouvy a jejich příloh, že Smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a dále prohlašují, že jim k datu podpisu Smlouvy nejsou známy žádné skutečnosti ani okolnosti, které by jim mohly bránit v plnění závazků dle Smlouvy, tuto Smlouvu učinit neplatnou nebo neúčinnou, nebo zmařit její účel a cíl tak, jak jej ve Smlouvě společně deklarovaly.

18. Přílohy

1. Součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Předmět koupě a podrobný komponentový popis

Příloha č. 2 – Záruka a záruční podmínky

Příloha č. 3 – Licenční ujednání upravující právo k užívání poskytnutého aplikačního softwarového vybavení

Příloha č. 4 – Cenové kalkulace a stanovení celkové ceny (položkový rozpočet)

Příloha č. 5 – Požadavky na součinnost Kupujícího

Příloha č. 6 – Zodpovědné osoby



2. Vyplnění všech příloh, které vyplňuje Prodávající, musí odpovídat požadavkům na předmět veřejné zakázky.

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

V Pardubicích dne: 24. 6. 2020

Ve Smiřicích dne: 17. 6. 2020

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Ing. Martin Stejskal
člen představenstva

.....
Ing. František Lešundák
místopředseda představenstva



Příloha č. 1

Předmět koupě a podrobný komponentový popis

| Požadavky na technické zařízení část 1: Servery - typ 1 | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Celkový počet serverů typ 1: | 4 ks | | |
| Předmět požadavku | Minimální požadavky | Splněno ANO/NE | Popis splnění požadavku Prodávající uvede v popisu způsob splnění požadavku, parametry |
| Provedení a vnitřní uspořádání | 1U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty | ANO | DELL EMC PowerEdge R640 |
| Rozšiřující sloty | 3x PCI-e Gen 3 slot | ANO | 3x PCI-e Gen 3 slot (x16) |
| Interface | 1 x přední, 2x zadní a 1x vnitřní USB port (zadní a vnitřní s podporou USB3.0), sériový port, 1x VGA přední, 1x VGA zadní, místo předního VGA portu je možné nabídnout přístup pomocí servisního portu, v případě potřeby speciálního kabelu, musí být kabel součástí dodávky | ANO | 1x přední, 2x zadní a 1x vnitřní USB port (zadní a vnitřní s podporou USB3.0), sériový port, 1x VGA přední, 1x VGA zadní |
| Instalace do RACKu | Zásuvné ližiny pro rack s výklopným, nebo výsuvným ramenem pro vedení kabelů | ANO | ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm |
| Čelní kryt | odnímatelný čelní kryt | ANO | Standard Bezel |
| CPU | dva procesory určené pro výkonné servery, min. 12Core, podpora min. 24 vláken, frekvence min. 3GHz server osazený nabídnutými procesory musí dosahovat hodnocení publikovaném na www.spec.org: V testu SPECint_rate_base2017 minimálně: 180 bodů V testu SPECfp_rate_base2017 minimálně: 180 bodů | ANO | 2x Intel Xeon Gold 6246 |
| Operační paměť | 768GB v provedení LRDDR4, 2933MHz rozšiřitelnou minimálně na 1536GB, bez nutnosti výměny nabídnutých DIMM modulů a za použití identických v případě rozšiřování. Server musí obsahovat 24 DIMM slotů | ANO | 12x 64GB RDIMM @ 2933MT/s (max 24x) |
| Diskový řadič | SAS, PCE Express 3.0, 4GB NV Cache podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 podpora globálního i dedikovaného hotspare podpora S.M.A.R.T. podpora 12 Gbps rozhraní disků, 6Gbps není povoleno podpora NON-RAID (Pass-through) podpora online RAID migration | ANO | PERC H740P 8GB NVRAM |
| Diskový subsystém | Server musí disponovat alespoň 10x diskovou hotswap šachtou, přístupnou zřepedu. Server musí podporovat současný provoz SAS, NL-SAS a SSD disků. | ANO | 10x HDD HOTSWAP-BAY |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 2 interními netočivými M.2 disky pro běh hypervisoru, podpora RAID 1, velikost 100 GB, nesmí obsadit standardní 2,5" šachtu pro disky | ANO | BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 240G (RAID 1) |
| Síťové rozhraní | 4x 10GbE formou vyměnitelné onboard karty (nezabírající volné PCI-e sloty) s možností budoucí výměny, DA/SFP+ šachta, variantně je možné nabídnout 2 ks dualportových adaptérů, nesmí být osazen více než jeden PCIe slot Karta musí být plně kompatibilní s provozovanou infrastrukturou, včetně 4 ks GBIC MM od stejného výrobce jako je výrobce serveru, musí být dodržena kompatibilita s dodanou kartou | ANO | Intel X710 Quad Port 10Gb SFP+, rNDC with SR Optics |
| Síťové rozhraní | 2x 1GbE formou dual port síťové karty, může být i interní | ANO | Intel Ethernet i350 DP 1Gb Server Adapter, Low Profile |
| HBA adaptér | Server musí být vybaven FC16 HBA kartou určenou pro serverový provoz, se dvěma porty, včetně 2 ks GBIC MM od stejného výrobce jako je výrobce serveru, musí být dodržena kompatibilita s dodanou kartou Karta musí být plně kompatibilní s provozovanou infrastrukturou | ANO | EMULEX 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile |
| Napájení | dva redundantní napájecí zdroje 230V, max. 800W (min. Platinum třída podle specifikace 80+), hot-plug funkcionalita | ANO | Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W, Platinum |
| Chlazení | Možnost provozu v teplotách 5-40°C, server musí být vybaven chlazením pomocí redundantních a za provozu vyměnitelných ventilátorů. | ANO | Podpora 5~40°C, < 5% ročně až 45°C v prostředí fresh-air chlazení |
| Operační systém | Windows Server 2019 Datacenter OEM, licence odpovídající počtu jader procesorů | ANO | Windows Server® 2019 Datacenter, celkem 24x CORE |
| Podporované OS a virtualizace* (požadavek na kompatibilitu se současným prostředím zadavatele) | VMware® vSphere™ 6.5 a novější Microsoft® Windows Server® 2016 a novější | ANO | Všechny požadované |

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“, CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808, „Jednotný klinický informační systém NPK“, číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005195.

Tyto projekty jsou spolufinancovány Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Management a vzdálená správa | management serveru nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: web GUI a dedikovaná IP adresa, dedikovaný management LAN port s podporou VLAN, gentless hardware FW update vč.rollback, OS Deployment, sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory), error alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, paging, atd., podpora IPv6, komunikace pomocí HTTPS, CLI, IPMI, WSMAN, REDFISH vestavěný konfigurator prostředí serveru s vlastním GUI (není třeba asistenční/driverové nebo HW-test CD/DVD) , vzdálená konfigurace RAID. | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Management a vzdálená správa | management nástroje musí umět poskytovat ovladače instalovaným operačním systémům bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, nepřipouští se diagnostika pomocí CD/DVD/USB Rozhraní managementu plně v HTML5 bez nutnosti instalace dodatečného sw Možnost plně (KVM) vzdálené interakce se serverem v HTML5 | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Management a vzdálená správa | server remote reset, reboot, power-on/off/cycle, power management a power capping integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentikace (TFA), jedinečné prvotní heslo pro přístup do managementu, podpora Remote virtual Serial support , BIOS recovery, Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru, Podpora automatického stahování Firmware a BIOS a jejich aplikace Management musí být od stejného výrobce jako server Podpora bezpečního vymazání veškerých dat na serveru a jeho komponentách | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Záruka | typ záruky: nepřetržitá online podpora 24x7x365, doba záruky: min. 5 let možnost prodloužení záruky minimálně o další 2 roky. | | |
| Záruční služby | záruka musí zahrnovat minimálně tyto záruční služby: oprava závady v místě instalace serveru, v případě potřeby s dojezdem technika následujícího pracovního dne od nahlášení závady (next bussines day on-site), servis je poskytován certifikovaným technikem výrobce serveru, možnost řešit závadu zasláním náhradních dílů možnost stahovat přes Internet ovladače a manuály adresně pro konkrétní zadané sériové či produktové číslo každého serveru, online propojení systému pro management serveru s technickou podporou výrobce pro automatické zakládání servisních požadavků na základě zjištěných chybových (alert) či nežádoucích (warning) stavů, automatické odesílání měřených údajů a záznamů o provozních stavech (logy) serveru a operačního systému pro následný proces řešení servisních požadavků. | ANO | Prosupport, 5 let, NBD s možností prodloužení min. na 7 let. Splňuje všechny požadované parametry |



| Požadavky na technické zařízení - část 1: Servery - typ 2 | | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cellkový počet serverů typ 2: | 2 ks | | |
| Předmět požadavku | Minimální požadavky | Splněno ANO/NE | Popis splnění požadavku Prodávající uvede v popisu způsob splnění požadavku, parametry |
| Provedení a vnitřní uspořádání | 2U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně zančené hotplug vnitřní komponenty | ANO | DELL EMC PowerEdge R740xd |
| Rozšiřující sloty | 8x PCI-e (2 x16), | ANO | Riser Config 6, 5 x8, 3 x16 slots, GPU compatible |
| Interface | 1 x přední, 2x zadní a 1x vnitřní USB port (zadní a vnitřní s podporou USB3.0), sériový port, 1x VGA přední, 1x VGA zadní, místo předního VGA portu je možné nabídnout přístup pomocí servisního portu, v případě potřeby speciálního kabelu, musí být kabel součástí dodávky | ANO | 1 x přední, 2x zadní a 1x vnitřní USB port (zadní a vnitřní s podporou USB3.0), sériový port, 1x VGA přední, 1x VGA zadní |
| Instalace do RACKu | Zásuvné ližiny pro rack s výklopným, nebo výsuvným ramenem pro vedení kabelů | ANO | ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm |
| Čelní kryt | odnímatelný čelní kryt | ANO | Standard Bezel |
| CPU | dva procesory aktuální generace určené pro výkonné servery, min. 16Core, podpora min. 32 vláken, frekvence min. 2.8GHz server osazený nabídnutými procesory musí dosahovat hodnocení publikovaném na www.spec.org: V testu SPECrate2017_int_base minimálně: 200 bodů V testu SPECrate2017_fp_base minimálně: 200 bodů | ANO | 2x Intel® Xeon® Gold 6242 2.8G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933 |
| Operační paměť | 768GB v provedení LRDDR4, 2933MHz rozšiřitelnou minimálně na 1536GB, bez nutnosti výměny nabídnutých DIMM modulů a za použití identických v případě rozšiřování. Server musí obsahovat minimálně 24 DIMM slotů | ANO | 12x 64GB RDIMM @ 2933MT/s (max 24x) |
| Grafická karta | server musí být certifikován výrobcem pro provoz GPU karet NVIDIA Quadro P4000, 8GB | ANO | NVIDIA Quadro P4000 |
| Diskový řadič | hw řadič s min. 2GB cache | ANO | PERCH H730P 2GB NVRAM |
| Diskový subsystém | Server musí disponovat 24x diskovou hotswap šachtou, přístupnou zředu. Server musí podporovat současný provoz SAS, NL-SAS a SSD disků. | ANO | 24x HDD HOTSWAP |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 2 ks 2,5" SSD SAS 960GB disky, 12 Gbps, read intensive | ANO | 2x 960GB SSD SAS Read Intensive 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 6 ks 2,5" SSD SAS 960GB disky, 12 Gbps, mixed use | ANO | 6x 960GB SSD SAS Mixed use 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug PMS-V Drive, 3 DWPD, 5256 TBW |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 2 interními (variantně i zadními) netočivými M.2 disky pro běh hypervisoru, podpora RAID 1, velikost 100 GB, nesmí obsadit standardní 2,5" šachtu pro disky | ANO | BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 240G (RAID 1) |
| Síťové rozhraní | 4x 10GbE formou vyměnitelné onboard karty (nezabírající volné PCI-e sloty) s možností budoucí výměny, DA/SFP+ šachta, variantně je možné nabídnout 2 ks dualportových adaptérů, nesmí být osazen více než jeden PCIe slot Karta musí být plně kompatibilní s provozovanou infrastrukturou, včetně 4 ks GBIC MM od stejného výrobce jako je výrobce serveru, musí být dodržena kompatibilita s dodanou kartou | ANO | Intel X710 Quad Port 10Gb SFP+, rNDC with SR Optics |
| Síťové rozhraní | 2x 1GbE formou dual port síťové karty, může být i interní | ANO | Intel® Ethernet I350 Dual Port 1Gb Server Adapter |
| Napájení | dva redundantní napájecí zdroje 230V, max. 1100W (min. Platinum třída podle specifikace 80+), hot-plug funkcionalita | ANO | Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W |
| Chlazení | Možnost provozu v teplotách 5-40°C | ANO | Podpora 5~40°C, < 5% ročně až 45°C v prostředí fresh-air chlazení |



| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operační systém | Windows Server 2019 Datacenter OEM, licence odpovídající počtu jader procesorů | ANO | Windows Server® 2019 Datacenter,32CORE |
| Podporované OS a virtualizace* (požadavek na kompatibilitu se současným prostředím zadavatele) | VMware® vSphere™ 6.5, a novější Microsoft® Windows Server® 2016 a novější | ANO | Vše požadované |
| Management a vzdálená správa | management serveru nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: web GUI a dedikovaná IP adresa, dedikovaný management LAN port s podporou VLAN, gentless hardware FW update vč.rollback, OS Deployment, sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory), error alerty (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, paging, atd., podpora IPv6, komunikace pomocí HTTPS, CLI, IPMI, WSMAN, REDFISH vestavěný konfigurační prostředek serveru s vlastním GUI (není třeba asistenční/driverové nebo HW-test CD/DVD) , vzdálená konfigurace RAID, | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Management a vzdálená správa | management nástroje musí umět poskytovat ovladače instalovaným operačním systémům bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, nepřipouští se diagnostika pomocí CD/DVD/USB Rozhraní managementu plně v HTML5 bez nutnosti instalace dodatečného sw Možnost plně (KVM) vzdálené interakce se serverem v HTML5 | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Management a vzdálená správa | server remote reset, reboot, power-on/off/cycle, power management a power capping integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentikace (TFA), jedinečné prvotní heslo pro přístup do managementu, podpora Remote virtual Serial support , BIOS recovery, Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru, Podpora automatického stahování Firmware a BIOS a jejich aplikace Management musí být od stejného výrobce jako server Podpora bezpečného vymazání veškerých dat na serveru a jeho komponentách | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Záruka | typ záruky: nepřetržitá online podpora 24x7x365, doba záruky: min. 5 let možnost prodloužení záruky minimálně o další 2 roky. | | |
| Záruční služby | záruka musí zahrnovat minimálně tyto záruční služby: oprava závady v místě instalace serveru, v případě potřeby s dojezdem technika na místo do 4 hodin od nahlášení závady, servis je poskytován certifikovaným technikem výrobce serveru, možnost řešit závadu zasláním náhradních dílů možnost stahovat přes Internet ovladače a manuály adresně pro konkrétní zadané sériové či produktové číslo každého serveru, online propojení systému pro management serveru s technickou podporou výrobce pro automatické zakládání servisních požadavků na základě zjištěných chybových (alert) či nežádoucích (warning) stavů, automatické odesílání měřených údajů a záznamů o provozních stavech (logy) serveru a operačního systému pro následný proces řešení servisních požadavků. záruka musí obsahovat službu bezplatné výměny SSD disků v případě propisu záruka musí obsahovat službu ponechání vadných disků - po havárii a následně výměně pevného disku si zadavatel (provozovatel serveru) ponechá vadný disk | ANO | Prosupport Plus, 5 let, 4hr možností prodloužení min. na 7 let. Splňuje všechny požadované parametry |



| Požadavky na technické zařízení - část 1: Servery - typ 3 | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Celkový počet serverů typ 2: | 2 ks | | |
| Předmět požadavku | Minimální požadavky | Splněno ANO/NE | Popis splnění požadavku <small>Prodávající uvede v popisu způsob splnění požadavku, parametry</small> |
| Provedení a vnitřní uspořádání | 2U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně zanečené hotplug vnitřní komponenty | ANO | DELL EMC PowerEdge R740xd |
| Rozšiřující sloty | 8x PCI-e (2 x16), | ANO | Riser Config 6, 5 x8, 3 x16 slots, GPU compatible |
| Interface | 1x přední, 2x zadní a 1x vnitřní USB port (zadní a vnitřní s podporou USB3.0), sériový port, 1x VGA přední, 1x VGA zadní, místo předního VGA portu je možné nabídnout přístup pomocí servisního portu, v případě potřeby speciálního kabelu, musí být kabel součástí dodávky | ANO | 1x přední, 2x zadní a 1x vnitřní USB port (zadní a vnitřní s podporou USB3.0), sériový port, 1x VGA přední, 1x VGA zadní |
| Instalace do RACKu | Zásuvné ližiny pro rack s výklopným, nebo výsuvným ramenem pro vedení kabelů | ANO | ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm |
| Čelní kryt | odnímatelný čelní kryt | ANO | Standard Bezel |
| CPU | dva procesory aktuální generace určené pro výkonné servery, min. 16Core, podpora min. 32 vláken, frekvence min. 2.8GHz server osazený nabídnutými procesory musí dosahovat hodnocení publikovaném na www.spec.org : V testu SPECrate2017_int_base minimálně: 200 bodů V testu SPECrate2017_fp_base minimálně: 200 bodů | ANO | 2x Intel® Xeon® Gold 6242 2.8G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933 |
| Operační paměť | 768GB v provedení LRDDR4, 2933MHz rozšiřitelnou minimálně na 1536GB, bez nutnosti výměny nabídnutých DIMM modulů a za použití identických v případě rozšiřování. Server musí obsahovat minimálně 24 DIMM slotů | ANO | 12x 64GB RDIMM @ 2933MT/s (max 24x) |
| Grafická karta | server musí být certifikován výrobcem pro provoz GPU karet NVIDIA Quadro P4000, 8GB | ANO | NVIDIA Quadro P4000 |
| Diskový řadič | hw řadič s min. 2GB cache | ANO | PERCH H730P 2GB NVRAM |
| Diskový subsystém | Server musí disponovat 24x diskovou hotswap šachtou, přístupnou zepředu. Server musí podporovat současný provoz SAS, NL-SAS a SSD disků. | ANO | 24x HDD HOTSWAP |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 2 ks 2,5" SSD SAS 480GB disky, 6 Gbps, read intensive | ANO | 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 876 TBW |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 14 ks 2,5" SAS 2,4TB, 12 Gbps, rychlost otáček 10 000 | ANO | 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 2 interními (variantně i zadními) netočivými M.2 disky pro běh hypervisoru, podpora RAID 1, velikost 100 GB, nesmí obsadit standardní 2,5" šachtu pro disky | ANO | BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH |
| Osazení disky | Server musí být vybaven 8 ks 2,5" SSD SAS 960GB disky, 12 Gbps, mixed use | ANO | 960GB SSD SAS Mixed use 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug PM5-V Drive, 3 DWPD, 5256 TBW |
| Síťové rozhraní | 4x 10GbE formou vyměnitelné onboard karty (nezabírající volné PCI-e sloty) s možností budoucí výměny, DA/SFP+ šachta, variantně je možné nabídnout 2 ks dualportových adaptéru, nesmí být osazen více než jeden PCIe slot Karta musí být plně kompatibilní s provozovanou infrastrukturou, včetně 4 ks GBIC MM od stejného výrobce jako je výrobce serveru, musí být dodržena kompatibilita s dodanou kartou | ANO | Intel X710 Quad Port 10Gb SFP+, rNDC with SR Optics |
| Síťové rozhraní | 2x 1GbE formou dual port síťové karty, může být i interní | ANO | Intel® Ethernet I350 Dual Port 1Gb Server Adapter |
| Napájení | dva redundantní napájecí zdroje 230V, max. 800W (min. Platinum třída podle specifikace 80+), hot-plug funkcionalita | ANO | Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W |



| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chlazení | Možnost provozu v teplotách 5-40°C | ANO | Podpora 5~40°C, < 5% ročně až 45°C v prostředí fresh-air chlazení |
| Operační systém | Windows Server 2019 Datacenter OEM, licence odpovídající počtu jader procesorů | ANO | Windows Server® 2019 Datacenter,32CORE |
| Podporované OS a virtualizace* (požadavek na kompatibilitu se současným prostředím zadavatele) | VMware® vSphere™ 6.5, a novější Microsoft® Windows Server® 2016 a novější | ANO | Vše požadované |
| Management a vzdálená správa | management serveru nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: web GUI a dedikovaná IP adresa, dedikovaný management LAN port s podporou VLAN, gentless hardware FW update vč.rollback, OS Deployment, sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory), error alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, paging, atd., podpora IPv6, komunikace pomocí HTTPS, CLI, IPMI, WSMAN, REDFISH vestavěný konfigurační prostředí serveru s vlastním GUI (není třeba asistenční/driverové nebo HW-test CD/DVD) , vzdálená konfigurace RAID, | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Management a vzdálená správa | management nástroje musí umět poskytovat ovladače instalovaným operačním systémům bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, nepřípouští se diagnostika pomocí CD/DVD/USB Rozhraní managementu plně v HTML5 bez nutnosti instalace dodatečného sw Možnost plně (KVM) vzdálené interakce se serverem v HTML5 | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Management a vzdálená správa | server remote reset, reboot, power-on/off/cycle, power management a power capping integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentikace (TFA), jedinečné prvotní heslo pro přístup do managementu, podpora Remote virtual Serial support , BIOS recovery, Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru, Podpora automatického stahování Firmware a BIOS a jejich aplikace Management musí být od stejného výrobce jako server Podpora bezpečného vymazání veškerých dat na serveru a jeho komponentách | ANO | IDRAC9 Enterprise Edice |
| Záruka | typ záruky: nepřetržitá online podpora 24x7x365, doba záruky: min. 5 let možnost prodloužení záruky minimálně o další 2 roky. | | |
| Záruční služby | záruka musí zahrnovat minimálně tyto záruční služby: oprava závady v místě instalace serveru, v případě potřeby s dojezdem technika na místo do 4 hodin od nahlášení závady, servis je poskytován certifikovaným technikem výrobce serveru, možnost řešit závadu zasláním náhradních dílů možnost stahovat přes Internet ovladače a manuály adresně pro konkrétní zadané sériové či produktové číslo každého serveru, online propojení systému pro management serveru s technickou podporou výrobce pro automatické zakládání servisních požadavků na základě zjištěných chybových (alert) či nežádoucích (warning) stavů, automatické odesílání měřených údajů a záznamů o provozních stavech (logy) serveru a operačního systému pro následný proces řešení servisních požadavků. záruka musí obsahovat službu bezplatné výměny SSD disků v případě propisu záruka musí obsahovat službu ponechání vadných disků - po havárii a následně výměně pevného disku si zadavatel (provozovatel serveru) ponechá vadný disk | ANO | Prosupport Plus, 5 let, 4hr možností prodloužení min. na 7 let. Splňuje všechny požadované parametry |



| Požadavky na programové vybavení část 1: Software pro správu serverů | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Předmět požadavku | Minimální požadavky | Splněno ANO/NE | Popis splnění požadavku Prodávající uvede v popisu způsob splnění požadavku, parametry |
| Požadavky na vlastnosti a funkcionalitu | monitoring provozních stavů serverů s možností nastavení kontrolovaných mezí či hodnot provozních stavů, nastavení a zaslání alertů a varovných zpráv dle pravidel, šablony pro deploy serverů, automatický download firmware, update firmware a BIOS, možnost ověření stavu podpory serveru, detailní informace o hw serveru včetně počtu jednotlivých komponent (např. CPU, RAM HDD apod.), možnost nastavení sběru logů do externího log manageru, autentizace prostřednictvím Active directory, hw discovery, šablony pro kontrolu verze firmware, kontrola compliance proti definovaným šablonám, monitorování serverů bez nutnosti instalace softwarových agentů do operačního systému serveru. | ANO | DELL Openmanage Enterprise Advanced |
| Mobilní aplikace | požadujeme mobilní aplikaci pro realtime monitoring pro operační systémy iOS a Android | ANO | Ke stažení ve storech obou platform |
| Licence | požadujeme takové licenční zajištění, které nebude zadavatele omezovat při užití dodávaného softwarového produktu pro management serverů: počet licencí: minimálně pro 8 serverů, možnost rozšíření licence na min. 50 serverů | ANO | EULA se vztahuje na koupený server s iDrac Enterprise managementem a další licence není třeba |
| Záruka | typ záruky: nepřetržitá online podpora 24x7x365, doba záruky: 5 let | ANO | V rámci Prosupportu serverů |
| Záruční služby | záruka musí zahrnovat minimálně tyto záruční služby: poskytování opravných kódů, poskytování softwarových aktualizací pro zajištění všech požadovaných funkcionalit dodávaného management software | ANO | V rámci Prosupportu serverů |

| Požadavky na práce spojené s dodávkou a zprovozněním serverů v prostředí zadavatele | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Předmět požadavku | Minimální požadavky | Splněno ANO/NE | Popis splnění požadavku Prodávající uvede v popisu způsob splnění požadavku, parametry |
| Instalace serverů | součástí dodávky je instalace všech serverů typ 1 do RACKů | ANO | instalace vše serverů typu 1 do racků |
| Instalace a implementace software pro management serverů | součástí dodávky musí být instalace, konfigurace management sw dle požadavků zadavatele, integrace serverů do management software | ANO | instalace, konfigurace management sw dle požadavků zadavatele, integrace serverů do management software |
| Instruktaž k management software | součástí dodávky musí být instruktaž v rozsahu 8 hodin pro neomezený počet účastníků, instruktaž proběhne v sídle zadavatele | ANO | instruktaž v rozsahu 8 hodin pro neomezený počet účastníků, instruktaž proběhne v sídle zadavatele |



Příloha č. 2

Záruka a záruční podmínky

Na dodávané zboží (servery a management SW) jsou poskytovány následující záruční podmínky:

typ záruky: nepřetržitá online podpora 24x7x365,

doba záruky: 5 let

možnost prodloužení záruky minimálně o další 2 roky.

záruka musí zahrnovat minimálně tyto záruční služby:

oprava závady v místě instalace serveru, v případě potřeby s dojezdem technika následujícího pracovního dne od nahlášení závady (next bussines day on-site),

servis je poskytován certifikovaným technikem výrobce serveru,

možnost řešit závadu zasláním náhradních dílů

možnost stahovat přes Internet ovladače a manuály adresně pro konkrétní zadané sériové či produktové číslo každého serveru,

online propojení systému pro management serveru s technickou podporou výrobce pro automatické zakládání servisních požadavků na základě zjištěných chybových (alert) či nežádoucích (warning) stavů, automatické odesílání měřených údajů a záznamů o provozních stavech (logy) serveru a operečního systému pro následný proces řešení servisních požadavků.

záruka obsahuje službu bezplatné výměny SSD disků v případě propisu

u serveru typu 2 a 3 záruka navíc obsahuje:

službu ponechání vadných disků - po havárii a následné výměně pevného disku si zadavatel (provozovateli serveru) ponechá vadný disk



Příloha č. 3

Licenční ujednání upravující právo k užívání poskytnutého softwarového vybavení

Licenční ujednání je k dispozici na odkazu:

https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/Useterms_OEM_WindowsServer2019_DatacenterAndStandard_Czech.htm



Příloha č. 4

Cenová kalkulace a stanovení celkové ceny (položkový rozpočet)

| Položka | Počet kusů | Cena za kus v Kč bez DPH | Cena celkem v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | DPH v Kč | Cena celkem v Kč včetně DPH |
|--------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------------------|
| Server typ 1 | 4 | 465 600 | 1 862 400 | 21% | 391 104 | 2 253 504 |
| Software pro správu serverů včetně licencí | | | 0 | 21% | - | - |
| Veškeré práce spojené s předmětem plnění | | | 12 000 | 21% | 2 520 | 14 520 |
| Instruktaž k management software | | | 4 000 | 21% | 840 | 4 840 |
| Cena celkem - Server typ 1 pro projekt KIS | | | 1 878 400 | | 394 464 | 2 272 864 |

*Cena u všech položek je uvedena včetně záruční podpory na dobu 5 let

Položky předmětu plnění - Server typ 2 a Server typ 3 pro projekt PACS

| Položka | Počet kusů | Cena za kus v Kč bez DPH | Cena celkem v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | DPH v Kč | Cena celkem v Kč včetně DPH |
|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------------------|
| Server typ 2 | 2 | 535 900,00 | 1 071 800 | 21% | 225 078 | 1 296 878 |
| Server typ 3 | 2 | 627 000,00 | 1 254 000 | 21% | 263 340 | 1 517 340 |
| Software pro správu serverů včetně licencí | | | 0 | 21% | - | - |
| Veškeré práce spojené s předmětem plnění | | | 4000 | 21% | 840 | 4 840 |
| Instruktaž k management software | | | 4000 | 21% | 840 | 4 840 |
| Cena celkem - Server typ 2 a Server typ 3 pro projekt PACS | | | 2 333 800 | | 490 098 | 2 823 898 |

*Cena u všech položek je uvedena včetně záruční podpory na dobu 5 let

| Cena celkem | Cena v Kč bez DPH | Výše DPH v Kč | Cena v Kč včetně DPH |
|------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|
| Cena celkem - Server typ 1 pro projekt KIS | 1 878 400 | 394 464 | 2 272 864 |
| Cena celkem - Server typ 2 a Server typ 3 pro projekt PACS | 2 333 800 | 490 098 | 2 823 898 |
| Celkem: | 4 212 200 | 884 562 | 5 096 762 |

*Cena u všech položek je uvedena včetně záruční podpory na dobu 5 let



Příloha č. 5

Požadavky na součinnost Kupujícího

Pro zajištění řádné realizace Díla požaduje Prodávající na Kupujícím zejména následující součinnost:

- Přístup k Provoznímu prostředí, který je nezbytný pro předání předmětu koupě.
- Určení Odpovědné osoby Kupujícího, vyhrazení odpovídajících časových kapacit Odpovědné osoby Kupujícího.
- Poskytování požadovaných podkladů, informací, případně zajištění spolupráce s třetími stranami, jejichž řešení se může dotýkat předmětu Díla.
- Smluvní strany se zavazují informovat opačnou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou, nebo by mohly být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.



Příloha č. 6

Zodpovědné osoby

Osoby odpovědné za plnění závazků dle této smlouvy:

Za každou stranu může být uvedeno více osob, pokud bude vyznačena jejich kompetence.

Prodávající:

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: +420 xxxxxx
email: xxxxxx

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: +420 xxxxxx
email: xxxxxx

Kupující:

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: +420 xxxxxx
email: xxxxxx