

### Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

#### I.

### Smluvní strany

1. kupující:

**Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace**

sídlo: Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 00179540

DIČ: CZ00179540

zastoupen: Mgr. David Rezníčenko, MHA (ředitel příspěvkové organizace)

kontaktní osoba: [redacted] tel.: [redacted]

email: [redacted]

(dále jen jako „kupující“)

a

2. prodávající:

**Atos IT Solutions and Services, s.r.o.**

sídlo: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4

IČO: 44851391

DIČ: CZ44851391

Jednající: Ing. Vladek Šlezinger, jednatel

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp.zn.: C8954

kontaktní osoba: [redacted] tel.: [redacted] email: [redacted]

(dále jen jako „prodávající“)

#### II.

### Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je vybraná nabídka prodávajícího, který se umístil v zadávacím řízení na uzavření této kupní smlouvy na prvním místě. Zadávací řízení na uzavření této kupní smlouvy bylo uveřejněno v elektronickém nástroji pro zadávání veřejných zakázek kupujícím dne 16. 10. 2017 pod evidenčním číslem Z2017-028061.

#### III.

### Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu výpočetní techniku specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) – tzn. závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a umožnímu nabytí vlastnického práva k němu a současně závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Zboží musí být nové, nepoužívané.
2. Účelem této smlouvy je nákup výpočetní techniky pro Kraj Vysočina a zřizované příspěvkové organizace.

#### IV.

##### Kupní cena

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží dle této smlouvy kupujícímu za nabídkovou cenu vzešlou z veřejné zakázky. Kupní cena jednotlivých položek zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, a to na základě vybrané nabídky prodávajícího v zadávacím řízení uvedeném v čl. II. této smlouvy.
2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním dle této smlouvy, jako je dopravné, balné, pojištění atd.
3. K ceně se připočte DPH podle právního předpisu platného v době plnění.

#### V.

##### Dodací podmínky

1. Místem plnění je sídlo kupujícího uvedené v čl. I této smlouvy, místnost určí kupující. Dopravu zboží do místa plnění zajišťuje prodávající na své náklady a na své nebezpečí. Doba plnění pro zboží je nejpozději do 30 dní od data zveřejnění této smlouvy v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Osobou oprávněnou převzít zboží za kupujícího je [redacted], tel.: [redacted], email: [redacted]. Prodávající je povinen kontaktní osobě kupujícího sdělit informaci o dni a hodině předání zboží nejméně jeden pracovní den předem, a to emailem nebo telefonicky.
2. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží po jeho převzetí a potvrzení dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na dodané zboží v délce 60 měsíců ode dne dodání zboží (záruční lhůta), pokud není v technických specifikacích uvedena lhůta delší. Tato záruka začne běžet ode dne potvrzení dodacího listu kupujícím. Jakoukoliv reklamaci plnění musí kupující uplatnit nejpozději posledním den záruční lhůty.
3. Prodávající je povinen v záruční době zajistit servisní podporu specifikovanou pomocí SLA 24x7x365 s reakční dobou 4 hodiny od nahlášení závady oprávněnou osobou kupujícího - [redacted], tel.: [redacted], email: [redacted]. Servisní zásah v místě instalace. Tato servisní podpora musí být zajištěna osobami určenými k tomu výrobcem zboží.

#### VI.

##### Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje za jím převzaté zboží zaplatit kupní cenu, a to řádně a včas, v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě. Kupní cena bude hrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, číslo účtu: 1001885001/2700.
2. Cena zboží je splatná na základě fakturace prodávajícího provedené po dodání zboží. Prodávající se zavazuje doručit kupujícímu fakturu nejpozději do 3 pracovních dnů od dodání zboží kupujícímu. Na faktuře bude uváděna cena pro položky zboží dle funkčních celků, DPH bude uvedeno odděleně od kupní ceny. Dle dohody smluvních stran je splatnost faktury 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Prodávající se zavazuje, že faktura bude obsahovat všechny náležitosti stanovené platnou a účinnou právní úpravou. Pokud faktura nebude obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji prodávajícímu vrátit. Prodávající je pak povinen vystavit novou fakturu se všemi náležitostmi a novou lhůtou splatnosti. Kupující v takovém případě není v prodlení s placením kupní ceny.
4. V případě, kdy prodávající je plátcem DPH,
  - úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
  - pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto

provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

#### VII. Smluvní pokuta

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním dle této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny zboží, a to za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty se prodávající nezbavuje povinnosti splnit závazek přijatý touto smlouvou.
2. V případě prodlení s odstraněním vady ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení dle platné a účinné právní úpravy.
4. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě nebo úroku z prodlení druhé smluvní straně.

#### VIII. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými řádně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická a množstevní specifikace.
4. Tato smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a po vzájemné dohodě smluvních stran na základě jejich vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní a nikoliv za jednostranně nevýhodných podmínek, což potvrzují svými podpisy.
5. Právní vztahy mezi kupujícím a prodávajícím se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
6. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
7. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů, přílohy a případných dodatků v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.
8. Smluvní strany se s ohledem na okolnost aktuálně hrozícího rizika karantény, epidemie či pandemie onemocnění COVID-19 dohodly, že bude-li situace příslušnými orgány takto vyhlášena či označena, a z důvodů těmito stavy zapříčiněnými nebude možné plnění poskytnout v dohodnutém termínu, zakládají tyto okolnosti na straně povinného právo požadovat přiměřené prodloužení sjednaných termínů splnění; přičemž prodloužení musí objektivně odpovídat trvání vzniklé překážky a nesmí být zaviněno prodávajícím, a druhá smluvní strana je povinna takovou změnu termínu akceptovat. V takovém případě je však prodávající povinen o této skutečnosti a okolnostech bránících mu v realizaci dodávky kupujícího bez zbytečného odkladu informovat.

V Havlíčkově Brodě dne 13.11.2020

[Redacted signature]  
kupující

V Praze dne .....

[Redacted signature]  
prodávající

DNS IT 236

Příloha č. 1 - Technická a množstevní specifikace

Číslo	Název předmětu	CPV kód	Požadavky na provedení (minimální technická specifikace)	Nabízený produkt	Celkový požadovaný počet kusů	Měrná jednotka	Sazba DPH v %	Jednotková cena za MJ (dodání + servis za 5 let) bez DPH	Výše DPH za MJ (v Kč)	Jednotková cena za MJ včetně DPH	Celková cena za položku bez DPH	Výše DPH (v Kč)	Celková cena za položku včetně DPH
1	Vícenásobné diskové pole nezávislých disků (RAID)	30233141-1	viz List1	Huawei OceanStor 2200 V3	1	ks	21	385 000,00 Kč	80 850,00 Kč	465 850,00 Kč	385 000,00 Kč	80 850,00 Kč	465 850,00 Kč

<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA:</b>	
bez DPH:	385 000,00 Kč
výše DPH:	80 850,00 Kč
s DPH:	465 850,00 Kč

<b>Nabídková cena za dodání diskového pole - bez servisu (informativně):</b>	
bez DPH:	335 000,00 Kč
výše DPH:	70 350,00 Kč
s DPH:	405 350,00 Kč

<b>Cena za servis za 1 rok (informativně):</b>		<b>Cena za servis za 5 let (informativně):</b>	
bez DPH:	10 000,00 Kč	bez DPH:	50 000,00 Kč
výše DPH:	2 100,00 Kč	výše DPH:	10 500,00 Kč
s DPH:	12 100,00 Kč	s DPH:	60 500,00 Kč

CPV kód	30233141-1	
Popis	Minimální požadované vlastnosti	Plnění
<p><b>Diskové pole - 1 ks</b></p>	<p>Záměrem zadavatele je pořízení diskového pole, která bude sloužit jako výkonná datová kapacita pro virtualizační platformu provozovanou na VMware vSphere 6.7 a provoz ostatních interně poskytovaných služeb. Zadavatel požaduje dodání diskového pole modulárního designu splňující následovné požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• základní jednotku se dvěma hot-swap redundantními řadiči minimálně v režimu Active-Active</li> <li>• musí umožňovat rozšíření diskové kapacity pomocí připojení bezřadičových diskových polic/skříní (minimálně 4)</li> <li>• musí být rozšiřitelné na minimálně 300 disků (2,5", 3,5" nebo mix)</li> <li>• musí podporovat smíšené použití disků (např. SAS, NL SAS, nebo SSD) v rámci jedné jednotky (polic)</li> <li>• všechny aktivní komponenty, jako jsou ventilátory, zdroje, řadiče, musí být redundantní a vyměnitelné za chodu (hot-swap). Porucha jedné komponenty nesmí způsobit ztrátu dostupnosti diskových oddílů</li> <li>• výpadek či odstávka libovolného jednoho řadiče diskového pole nesmí způsobit nefunkčnost služeb diskového pole.</li> <li>• firmware řadičů lze aktualizovat za běhu, bez dopadu na poskytované funkcionality</li> <li>• musí podporovat poskytování informací pomocí SNMP protokolu</li> <li>• musí umožňovat odesílání chybových hlášení emailem</li> <li>• musí mít implementovány následující funkcionality: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thin provisioning na úrovni diskových oddílů LUN</li> <li>- Snapshoting na úrovni volume/LUN</li> <li>- LUN copy</li> <li>- RAID 5, 6, 10, nebo ekvivalentní technologie se stejnou nebo lepší úrovní zabezpečení</li> <li>- Podpora QoS (Limity lze definovat per volume/LUN)</li> <li>- externí virtualizace (možnost připojit pole jiných výrobců a virtualizovat je) cílem je připojení stávajících polí firmy HP</li> </ul> </li> </ul> <p>• diskové pole musí být dodavatelem navržena tak, aby plně spolupracovala s virtualizační platformou VMware vSphere 6.7, zařízení musí být uvedeno v seznamu dostupném na <a href="https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=san">https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=san</a></p> <p>• diskové pole musí poskytovat vSphere APIs for Storage Awareness (VASA) provider, zařízení musí být uvedeno v seznamu dostupném na <a href="https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vvols">https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vvols</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diskové pole musí zajišťovat zotavení po selhání disku, tj. opětovné zajištění požadovaného zabezpečení (redundance) dat (např. rekonstrukce RAID skupiny za využití hot-spare disků). Zotavení po selhání disku musí být provedeno automaticky, bez ručního zásahu obsluhy</li> <li>• musí umožňovat on-line firmware upgrade na řadičích i discích</li> <li>• musí umožňovat přesouvání LUNu mezi různými druhy disků za chodu</li> <li>• musí podporovat minimálně tříúrovňový subLUN tiering</li> <li>• musí disponovat možností funkcionality umožňující synchronní/asynchronní replikaci dat do vzdálené lokality pomocí protokolů FC a IP (licence není součástí poptávky)</li> <li>• kromě blokových protokolů musí pole podporovat také souborový přístup s protokoly SMB 3.0 a NFS v4</li> <li>• management rozhraní musí podporovat protokol IPv4, IPv6</li> <li>• musí poskytovat vzdálený management s grafickým rozhraním dostupným přes zabezpečený protokol HTTPS z prohlížečů Firefox a Chrome na běžných platformách Windows, Linux a MacOS</li> <li>• musí poskytovat vzdálený management přes příkazovou řádku CLI dostupnou po SSH protokolu</li> </ul>	<p>Záměrem zadavatele je pořízení diskového pole, která bude sloužit jako výkonná datová kapacita pro virtualizační platformu provozovanou na VMware vSphere 6.7 a provoz ostatních interně poskytovaných služeb. Zadavatel požaduje dodání diskového pole modulárního designu splňující následovné požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• základní jednotku se dvěma hot-swap redundantními řadiči minimálně v režimu Active-Active</li> <li>• umožňuje rozšíření diskové kapacity pomocí připojení bezřadičových diskových polic/skříní (minimálně 4)</li> <li>• je rozšiřitelné na minimálně 300 disků (2,5", 3,5" nebo mix)</li> <li>• podporuje smíšené použití disků (např. SAS, NL SAS, nebo SSD) v rámci jedné jednotky (polic)</li> <li>• všechny aktivní komponenty, jako jsou ventilátory, zdroje, řadiče, jsou redundantní a vyměnitelné za chodu (hot-swap). Porucha jedné komponenty nezpůsobí ztrátu dostupnosti diskových oddílů</li> <li>• výpadek či odstávka libovolného jednoho řadiče diskového pole nezpůsobí nefunkčnost služeb diskového pole.</li> <li>• firmware řadičů lze aktualizovat za běhu, bez dopadu na poskytované funkcionality</li> <li>• podporuje poskytování informací pomocí SNMP protokolu</li> <li>• umožňuje odesílání chybových hlášení emailem</li> <li>• má implementovány následující funkcionality: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thin provisioning na úrovni diskových oddílů LUN</li> <li>- Snapshoting na úrovni volume/LUN</li> <li>- LUN copy</li> <li>- RAID 5, 6, 10, nebo ekvivalentní technologie se stejnou nebo lepší úrovní zabezpečení</li> <li>- Podpora QoS (Limity lze definovat per volume/LUN)</li> <li>- externí virtualizace (možnost připojit pole jiných výrobců a virtualizovat je)</li> </ul> </li> </ul> <p>• zařízení je uvedeno v seznamu dostupném na <a href="https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=san">https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=san</a></p> <p>• diskové pole podporuje vSphere APIs for Storage Awareness (VASA) provider, zařízení je uvedeno v seznamu dostupném na <a href="https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vvols">https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vvols</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diskové pole zajišťuje zotavení po selhání disku, požadovaným způsobem</li> <li>• umožňuje on-line firmware upgrade na řadičích i discích</li> <li>• umožňuje přesouvání LUNu mezi různými druhy disků za chodu</li> <li>• podporuje minimálně tříúrovňový subLUN tiering</li> <li>• disponuje možností funkcionality umožňující synchronní/asynchronní replikaci dat do vzdálené lokality pomocí protokolů FC a IP (licence není součástí poptávky)</li> <li>• kromě blokových protokolů podporuje také souborový přístup s protokoly SMB 3.0 a NFS v4</li> <li>• management rozhraní podporuje protokol IPv4, IPv6</li> <li>• poskytuje vzdálený management s grafickým rozhraním dostupným přes zabezpečený protokol HTTPS z prohlížečů Firefox a Chrome na běžných platformách Windows, Linux a MacOS</li> <li>• poskytuje vzdálený management přes příkazovou řádku CLI dostupnou po SSH protokolu</li> </ul>

<p><b>Každý řadič bude obsahovat:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• celkově musí být k dispozici minimálně 10 univerzálních portů, přičemž platí, že řadič obsahuje:</li> <li>• nejméně 4 pozice pozice s podporou FC 16Gbps pro připojení k SAN infrastruktuře</li> <li>• nejméně 2 pozice pozice s podporou 10GbE iSCSI/NAS</li> <li>• nejméně 4 pozice pozice s podporou 1GbE iSCSI/NAS</li> <li>• musí disponovat metalickým Ethernet portem pro připojení managementu</li> <li>• vyrovnávací paměť (CACHE) nejméně 16GB RAM</li> <li>• cache řadičů musí být zabezpečena proti ztrátě nebo poškození dat při výpadku napájení nebo selhání jednoho řadiče</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• celkově je k dispozici minimálně 10 univerzálních portů, přičemž platí, že řadič obsahuje:</li> <li>• nejméně 4 pozice pozice s podporou FC 16Gbps pro připojení k SAN infrastruktuře</li> <li>• nejméně 2 pozice pozice s podporou 10GbE iSCSI/NAS</li> <li>• nejméně 4 pozice pozice s podporou 1GbE iSCSI/NAS</li> <li>• disponuje metalickým Ethernet portem pro připojení managementu</li> <li>• vyrovnávací paměť (CACHE) nejméně 16GB RAM</li> <li>• cache řadičů je zabezpečena proti ztrátě nebo poškození dat při výpadku napájení nebo selhání jednoho řadiče</li> </ul>
<p><b>Požadované počty a typy disků diskového pole:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diskové pole musí být osazeno minimálně 9 ks disků v celkové kapacitě minimálně 8,64 TB (součet čisté kapacity osazených disků)</li> <li>• typ osazených disků musí být SSD</li> <li>• možnost rozšířit kapacitu o minimálně dalších 16 disků bez nutnosti dokupování dalších expanzí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diskové pole je osazeno 9 ks disků v celkové kapacitě minimálně 8,64 TB (součet čisté kapacity osazených disků)</li> <li>• typ osazených disků je SSD</li> <li>• umožňuje rozšířit kapacitu o minimálně dalších 16 disků bez nutnosti dokupování dalších expanzí</li> </ul>
<p><b>Obecné požadavky:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyžadují-li některé funkcionality diskového pole SW licenci, musí být součástí nabídky.</li> <li>• Veškeré funkčnosti i licence nutné pro provoz nebo uvedené v této specifikaci musí být dostupné a plně funkční i po vypršení servisní podpory výrobce.</li> <li>• Záruka poskytovaná na diskové pole je požadovaná v délce minimálně 60 měsíců v místě instalace s pokrytím 24h x 7 dní v týdnu a se zaručenou odezvou na nahlášení závady do 4 hodin.</li> <li>• Součástí záruky musí být i nárok na nové verze software dodaného k diskovému poli <b>po celou dobu trvání záruky</b>.</li> <li>• Součástí dodávky musí být i montáž zařízení do 19" stojanu (racku), oživení, příprava prostředí pro správu diskového pole, aktualizace firmware.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veškeré funkčnosti i licence nutné pro provoz nebo uvedené v této specifikaci jsou dostupné a plně funkční i po vypršení servisní podpory výrobce.</li> <li>• Záruka poskytovaná na diskové pole je v délce minimálně 60 měsíců v místě instalace s pokrytím 24h x 7 dní v týdnu a se zaručenou odezvou na nahlášení závady do 4 hodin.</li> <li>• Součástí záruky je i nárok na nové verze software dodaného k diskovému poli po celou dobu trvání záruky.</li> <li>• Součástí dodávky je i montáž zařízení do 19" stojanu (racku), oživení, příprava prostředí pro správu diskového pole, aktualizace firmware.</li> </ul>
<p><b>Zboží nebude použité ani repasované</b></p>		