

## Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku  
dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský  
zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „OZ“)  
(dále jen „smlouva“)

### Smluvní strany

#### 1. Psychiatrická nemocnice Bohnice

se sídlem: Ústavní 91/7, 181 02 Praha 8 - Bohnice  
IČO: 00064220  
DIČ: CZ00064220  
Bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu [REDACTED]  
zastoupena: MUDr. Zuzana Barboríková, MBA, ředitelka  
ID datové schránky: vkthpk3

dále jen „**kupující**“ a

#### 2. Netfox s.r.o.

se sídlem: Hartigova 2755/65a, 130 00 Praha 3  
zapsaná v OR Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 116806  
IČO: 27574032  
DIČ: CZ27574032  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. č. účtu: [REDACTED]  
zastoupena: Martinem Vašíčkem, jednatelem společnosti  
ID datové schránky: xchpznz

dále jen „**prodávající**“

(kupující a prodávající společně též jako „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

navazující na veřejnou zakázku zadávanou ve zadávacím řízení na dodávku s názvem „Pořízení nástroje pro zálohování“ zadanou analogicky dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k veřejné zakázce č. P23V00258888.

## 1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje na místo plnění dodat a kupujícímu nainstalovat diskové uložení s podporou SAS disků, diskové uložení s podporou SATA disků a SATA disky, a to dle Technické specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy (dále v textu také „Technická specifikace“) a Cenového rozpadu, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále v textu také „Cenový rozpad“) (dále jen „zboží“ nebo „věc“), včetně veškeré související dokumentace, která se ke zboží vztahuje.
- 1.2. Prodávající umožní nabýt kupujícímu ke zboží vlastnické právo.
- 1.3. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, dříve nepoužívané, které není zatížené právy třetích osob.
- 1.4. Pokud je k řádnému užívání zboží potřeba licence, prodávající se zavazuje kupujícímu veškeré licence poskytnout, a to jako nevýhradní, časově neomezené, s celosvětovou působností, přičemž kupující není povinen licenci využít. Licence je součástí zboží.
- 1.5. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku 3. této smlouvy, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 1.6. Prodávající se dále zavazuje provádět servisní kontroly a záruční opravy po dobu záruky sjednané v článku 4. této smlouvy. Servisní kontroly a záruční opravy bude provádět k tomu řádně proškolená a oprávněná osoba.

## 2. Místo a doba plnění. Doprava, umístění či montáž. Předání a převzetí zboží

- 2.1. **Místem plnění** je sídlo kupujícího.
- 2.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží v době do **60 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy**.
- 2.3. O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol, který podepíše prodávající i kupující. V případě, kdy kupující nepřevzme zboží předávané mu prodávajícím, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu i s důvody, které ho k nepřevzetí zboží vedou.
- 2.4. Kupující nabude vlastnické právo ke zboží jeho převzetím. Licenci je kupující oprávněn využívat od nabytí vlastnického práva ke zboží.
- 2.5. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu vstup na místo plnění tak, aby mohla být řádně provedena dodávka zboží. Taktéž se zavazuje umožnit prodávajícímu nebo osobám pověřeným prodávajícím k poskytování plnění dle této smlouvy (např. servis) vstup na místo plnění v případech záručního servisu či oprav zboží.

2.6. Prodávající se zavazuje dopravit věc do místa plnění, přičemž o konkrétním termínu dopravy zboží prodávající informuje kupujícího alespoň 5 pracovních dnů předem, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. Prodávající po dopravení zboží rovněž vybalí a zkontroluje, je-li povinen provést umístění či montáž věci.

2.7. Prodávající se zavazuje provést mimo jiné:

- a) umístění zboží, tj. její usazení v místě odevzdání zboží a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, a dále vzájemně funkční propojení s dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením.
- b) základní instalaci, konfiguraci a implementaci věci (včetně předání administrativních účtů management rozhraní dodaných komponent), je-li plný provoz věci podmíněn takovou instalací nebo konfigurací, tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

2.8. Prodávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení zboží na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení s dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího ustanovení (dále jen „návrh propojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v čase umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Prodávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím mohlo vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.

2.9. Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení,

revizi včetně předložením dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

2.10. Prodávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do provozu po dobu nejméně 5 hodin, po kterou se neprojeví žádná porucha zboží.

2.11. V rámci převedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastností, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 této smlouvy. Každá porucha věci znamenající, že věc požadavky dle předchozí věty nesplňuje, běh doby pro předvedení způsobilosti přerušuje. Po odstranění poruchy je předvedení způsobilosti zahájeno znovu od počátku.

2.12. K přerušení běhu doby pro předvedení způsobilosti nedochází, pokud:

a) porucha zboží sama o sobě ani ve spojení s jinou nebrání řádnému užívání věci ani její užívání podstatným způsobem neomezuje a

b) kupující souhlasí s tím, že běh doby pro předvedení způsobilosti nebude přerušen.


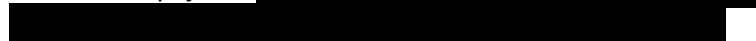
2.13. Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů a technických norem.

2.14. Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstarat písemné doklady a dokumenty, které jsou nutné

k převzetí či užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě věci, dokumentace skutečného stavu zapojení, jakož i ostatní dokumenty nezbytné pro provoz zboží, a příp. další doklady a dokumenty, které se ke zboží jinak vztahují, a to v českém, příp. v anglickém jazyce.

2.15. Převzetím zboží přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí škody na věci. Tím není omezena odpovědnost prodávajícího za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí věci kupujícím.

2.16. Osobami pověřenými jednat za smluvní strany ve věci dodání zboží jsou:

za stranu kupujícího:   


### **3. Kupní cena a platební podmínky**

3.1. Celková cena za plnění dle této smlouvy, tj. za zboží, jeho příslušenství a všechno ostatní plnění, jež poskytuje prodávající kupujícímu dle podmínek této smlouvy je uvedena v bodě 1.5 Cenového rozpadu.

3.2. Cena jednotlivých pořizovaných položek je uvedena v Cenovém rozpadu.

3.3. Celková cena může být měněna pouze a výhradně v souladu s relevantním a aktuálním zněním ZZVZ.

3.4. Kupní cena je cena nejvýše přístupná, přičemž obsahuje náklady prodávajícího na plnění dle této smlouvy, vč. nákladů na dopravu a dalších (např. náklady na přepravu, převod práv, pojištění, daně, cla, provádění předepsaných zkoušek) a jakékoliv další výdaje spojené s realizací dodávky. Cena obsahuje i náklady servisní kontroly a záruční opravy po dobu 60 měsíců.

3.5. Za změnu ceny se nepovažuje změna v sazbách DPH. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den účinnosti takové změny.

- 3.6. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3.7. Splatnost faktur je 60 dnů od okamžiku jejich doručení kupující. Dnem splatnosti faktur se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu kupující ve prospěch účtu prodávající.
- 3.8. Prodávající odešle fakturu prostřednictvím elektronické pošty na adresu [REDACTED] Úhrada ceny bude provedena až po převzetí zboží bezhotovostně na účet prodávajícího.
- 3.9. Daňový doklad – faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu – faktury dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené v § 435 OZ. Daňový doklad musí obsahovat cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu s DPH, evidenční číslo smlouvy a kopii předávacího protokolu.
- 3.10. Kupující je oprávněn daňový doklad – fakturu vrátit bez zbytečného odkladu po jejím doručení v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude úplná. Prodávající je povinen odstranit nesprávné údaje či doplnit chybějící údaje. Lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury kupujícímu.

#### **4. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost, záruční servis**

- 4.1. Prodávající garantuje kupujícímu, že zboží bude způsobilé ke smluvnímu účelu užívání v souladu s předanou dokumentací a podmínkami této smlouvy a jejích příloh.
- 4.2. Prodávající se zavazuje poskytnout plnou záruku za jakost na zboží po dobu po dobu minimálně **60 měsíců** ode dne jeho převzetím kupujícím, není-li stanovena doba delší. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění bez vad (akceptačního protokolu) dle bodu 2.3 smlouvy.
- 4.3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení emailem), obsahuje specifikaci zjištěné vady. Oznámení vady kupující zasílá prodávajícímu e-mailem na adresu: [VIP@netfox.cz](mailto:VIP@netfox.cz) (dále v textu jen „nahlášení vady“).
- 4.4. Prodávající se zavazuje na písemné, resp. e-mailové nahlášení vady kupujícím zajistit možnost vzdálené diagnostiky zboží a komunikaci kupujícího se servisním technikem prodávajícího v češtině či angličtině. Prodávající je dále povinen, pokud není možno odstranit vady vzdáleně, odstranit vadu po nahlášení vady nejpozději do druhého pracovního dne od okamžiku doručení oznámení o vadě, nedohodnou-li se strany písemně jinak. Umožňuje-li to povaha opravy, provede technik úkony záručního servisu (opravu) na místě. Neumožňuje-li to povaha opravy, a je nutné zboží transportovat

z místa dodání k záruční opravě a zpět, provede nebo zajistí transport zboží na své náklady a odpovědnost prodávající.

- 4.5. Prodávající se zavazuje provést potřebné nebo předepsané servisní kontroly a záruční opravy bezplatně.
- 4.6. Vady zboží, které se projeví v průběhu záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně nebo prodávající poskytne kupujícímu náhradní zboží stejných nebo lepších parametrů.
- 4.7. V případě náhradní dodávky a výměny vadného zboží za bezvadné, je kupující povinen vrátit reklamované zboží prodávajícímu zásadně ve stavu a množství, v jakém je převzal. Veškeré náklady spojené s výměnou zboží jsou na vrub prodávajícího.
- 4.8. Nezapočne-li prodávající s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo pokud prodávající vadu ve sjednané lhůtě neodstraní či neposkytne kupujícímu náhradní zboží odpovídajících parametrů, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady na náklady prodávajícího u jiné odborné osoby.
- 4.9. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemným protokolem. Na provedenou opravu poskytne prodávající záruku za jakost v délce dle bodu 4.2 tohoto článku.
- 4.10. Místem plnění záručního servisu zahrnujícího předepsané servisní a opravárenské úkony, zejména záruční servisní prohlídky a další opravy je místo plnění dle této smlouvy. Opravy vyžadující technické zázemí specializovaného pracoviště budou prováděny v autorizovaném servisu prodávajícího.
- 4.11. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

## **5. Ostatní podmínky plnění smlouvy**

- 5.1. Případné obchodní zvyklosti, týkající se plnění této smlouvy, nemají přednost před ujednáními v této smlouvě, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- 5.2. Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze smluvních stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit závazky vyplývající ze smlouvy.
- 5.3. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu kupující.

- 5.4. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění je prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a kupující veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly.
- 5.5. Každá ze smluvních stran souhlasí, aby druhá smluvní strana za účelem sjednání a uzavření této smlouvy zpracovávala a uchovávala v písemné, listinné a automatizované podobě osobní údaje pověřených zaměstnanců, a prohlašují, že jejich zaměstnanci byli poučeni o svých právech v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů a že jde o zpracování pro účely oprávněných zájmů správce ve smyslu 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 souvisejících českých právních předpisů.
- 5.6. Za účelem zveřejnění této smlouvy uděluje prodávající na dobu neurčitou souhlas se zveřejněním svých osobních údajů v registru smluv a na profilu zadavatele (kupujícího). Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení této smlouvy za obchodní tajemství.
- 5.7. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v Informačním systému Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že kupující zajistí zveřejnění této smlouvy, včetně veškerých příloh a případných dodatků v Informačním systému Registru smluv, a to způsobem dle shora uvedeného předpisu.
- 5.8. V návaznosti na naplnění požadavků dle ust. § 6 odst. 4 ZZVZ kupujícím je prodávající povinen po celou dobu plnění z této smlouvy dodržovat veškeré české i evropské právní předpisy s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vůči případným poddodavatelům je prodávající povinen zajistit srovnatelnou úroveň smluvních podmínek jako je určena v této smlouvě a řádně a včas hradit své finanční závazky, a to v návaznosti na úhradu plnění z této smlouvy kupujícím prodávajícím.

Za účelem kontroly splnění výše uvedených požadavků ve smyslu ust. § 6 odst. 4 ZZVZ je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat prokázání splnění požadavků. Kupující má zejména právo si na prodávajícím vyžádat předložení smluv uzavřených s poddodavatelem stejně jako doložení, že úhrady poddodavatelům byly ze strany prodávajícího provedeny řádně a včas, prodávající je povinen kupujícímu kontrolu umožnit a prokázat splnění uvedených požadavků. V případě, že prodávající nesplní svou povinnost umožnit kupujícímu kontrolu, doložit splnění příslušné povinnosti prodávajícím nebo u něj dojde k porušení uvedených požadavků, může kupující na prodejci uplatnit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý kterékoli uvedené povinnosti.



## **6. Sankce a smluvní pokuty**

- 6.1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny za zboží dle podmínek čl. 3 smlouvy je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle bodu 2.2 smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny zboží za každý den prodlení a kupující je oprávněn smluvní pokutu případně započíst oproti pohledávce prodávajícího ve výši ceny zboží dle bodu 3.1 této smlouvy.
- 6.3. V případě prodlení poskytnutí servisu po předchozím řádném nahlášení vady kupujícím prodávajícím u čl. 4 je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení dle tohoto ustanovení. Tímto není dotčeno právo kupujícího požadovat případnou náhradu vzniklé škody, která převyšuje výši smluvní pokuty za veškeré dny prodlení v jednotlivých případech prodlení.
- 6.4. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na možnost kupující požadovat náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 6.5. Pokud kupující u prodávající uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktur, není kupující povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží.
- 6.6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do šedesáti (60) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

## **7. Odstoupení od smlouvy**

- 7.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případech, v nichž se prodávající se dostane do prodlení s dodáním zboží a toto prodlení je větší než 60 dnů dle bodu 2.2 této smlouvy, nebo na prodávajícího byl vyhlášen konkurz či zahájeno nucené vyrovnání.
- 7.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případě, jestliže je kupující v prodlení se zaplacením faktury větším než 60 dnů v návaznosti na bod 3.7 této smlouvy.

## **8. Závěrečná ustanovení**

- 8.1. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti a právní poměry z této smlouvy vyplývající, vznikající a související platným právem České republiky.



- 8.2. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoliv ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost, bude tato posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 8.3. Smlouva zahrnuje úplnou dohodu smluvních stran a neexistují žádné jiné ústní ani písemné smlouvy, kterými by se smlouva řídila. Její obsah lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že jména kontaktních osob a kontaktní údaje uvedené ve smlouvě lze měnit jednostranným písemným oznámením zaslaným druhé smluvní straně.
- 8.4. Jakékoliv informace, oznámení a sdělení, které mají být sděleny jednou ze smluvních stran druhé smluvní straně, budou považovány za řádně předané, pokud budou osobně předány kontaktní osobě nebo zástupci druhé smluvní strany nebo pokud budou zaslány doporučenou poštou nebo datovou schránkou na adresu smluvní strany uvedenou v této smlouvě.
- 8.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinností zveřejněním v registru smluv.
- 8.6. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a případně přijme opatření tak, aby nešlo ke vzniku důvodného podezření ze spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.7. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 8.8. Na důkaz souhlasu se zněním smlouvy, připojují na její závěr dle své svobodné, pravé a vážně míněné vůle smluvní strany své elektronické podpisy.
- 8.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- a) příloha č. 1 – Technická specifikace
  - b) příloha č. 2 – Cenový rozpad

---

Barboríková, MBA

ředitelka

---

MUDr. Zuzana  
Martin Vašíček

jednatel

## Příloha č. 1 – Technická specifikace

### 1. Požadavky na zařízení 1ks diskového úložiště s podporou SAS disků

Požadavek	Splněno ANO/NE	Popis splnění
Jedná se o celistvou appliance včetně operačního systému	ANO	ANO
Systém musí být plně konfigurovatelný přes webové rozhraní s podporou minimálně anglického a českého jazyka. Uchazeč doloží datasheet k nabízenému úložišti.	ANO	ANO
Appliance musí umožňovat konfiguraci HA (High Availability) v případě budoucího rozšíření	ANO	ANO
Certifikace pro VMware vSphere® 6,5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®	ANO	ANO
Součástí operačního systému musí být možnost instalace rozšiřujících balíčků například balíček na zálohování	ANO	ANO
Počet souběžných připojení - 4000 (SMB/AFP/FTP)	ANO	ANO
Počet místních uživatelských účtů - 2000	ANO	ANO
Počet sdílených složek - 512	ANO	ANO
Musí podporovat iSCSI	ANO	ANO
Musí podporovat protokoly SMB/NFS/AFP/FTP/	ANO	ANO
Musí podporovat Windows Access Control List (ACL)	ANO	ANO
Ověření pomocí NFS Kerberos	ANO	ANO
Musí podporovat souborové systémy Btrfs, ext4	ANO	ANO

Musí podporovat HW šifrování (AES-NI)	ANO	ANO
Musí podporovat následující RAID - RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 a JBOD	ANO	ANO
Úložiště musí být možné integrovat s adresářovými službami - Windows® AD/LDAP	ANO	ANO
Minimální požadavky na zabezpečení - brána firewall, šifrování sdílené složky, šifrování SMB, FTP	ANO	ANO

přes SSL/TLS, SFTP, rsync přes SSH, automatické blokování přihlášení, podpora certifikátu Let's Encrypt, HTTPS		
Úložiště musí podporovat zálohování do cloudu	ANO	ANO
Úložiště musí podporovat spouštění virtuálních operačních systémů	ANO	ANO
Úložiště musí obsahovat minimálně 32 GB operační paměti	ANO	32GB
Rozšiřitelnost operační paměti musí být až na 128 GB	ANO	128GB
Procesor musí být minimálně 8 jádrový (platforma x86), minimálně 2,1 GHz	ANO	Intel Xeon D-1541
Maximální výška chassis diskového pole - 2U	ANO	2U
Součástí nabízeného systému musí být originální ližiny pro instalaci do racku	ANO	12
Appliance musí obsahovat 12 volných pozic na disky v základu (tj. bez rozšiřující police)	ANO	ANO
Maximální počet šachet pevného disku s rozšiřujícími jednotkami - až 96 disků	ANO	96
Disky musí být vyměnitelné za provozu, bez restartu appliance	ANO	ANO
Chassis musí obsahovat redundantní napájení včetně příslušných kabelů - minimálně 550W	ANO	550W
Minimální počet rozšiřujících slotů PCIe 3.0: 2 x Gen3 x8 slots (x8 link)	ANO	2 x Gen3 x8 slots (x8 link)

Externí porty USB: 2x port USB 3.0; 1 x rozšiřovací port	ANO	2x port USB 3.0; 1 x rozšiřovací port
Minimální počet porty LAN - 2 x 10GbE RJ-45 (10GBASE-T); 4 x Gigabit RJ-45	ANO	2 x 10GbE RJ-45 (10GBASE-T); 4 x Gigabit RJ-45
Součástí musí být síťová karta s 2x10GbE SPF+ optické moduly instalovaná do rozšiřujícího modulu	ANO	2x10GbE SPF+ optické moduly instalovaná do rozšiřujícího modulu
Úložiště musí podporovat možnost rozšíření pomocí síťových karet na 10/25/40GbE Ethernet	ANO	ANO
Nativní podpora SATA i SAS disků	ANO	ANO
Součástí 1 ks diskového pole musí být 12 ks disků o kapacitě 12TB s rozhraním SAS. Disky musí být stejného výrobce, jako je výrobce diskového pole	ANO	Synology HAS5300/12TB/HDD/3.5"/SAS/7200 RPM/5R
pro zajištění maximálního výkonu zařízení. Disky musí mít rychlost rotace 7200 rpm a 256 MiB vyrovnávací paměť, rozhraní SATA 6Gb/s. Disky musí mít standardní záruku 5 let.		
Záruka 5 let na diskové pole (včetně příslušenství)	ANO	5 let
Součástí musí být veškeré instalační práce - nastavení RAID, nastavení diskového prostoru, připojení do sítě	ANO	ANO
Úložiště musí být možné nastavit tak, aby posílal logy na logovací systém nebo SIEM. Nastavení logování z úložiště je součástí implementačních prací. Zadavatel v současnosti provozuje logovací systém LOGmanager.	ANO	ANO

## 2. Požadavky na zařízení 1ks diskového úložiště s podporou SATA disků

Požadavek	Splněno ANO/NE	Popis splnění
Jedná se o celistvou aplici včetně operačního systému	ANO	ANO
Systém musí být plně konfigurovatelný přes webové rozhraní s podporou minimálně anglického a českého jazyka. Uchazeč doloží datasheet k nabízenému úložišti.	ANO	ANO

Appliance musí umožňovat konfiguraci HA (High Availability) v případě budoucího rozšíření	ANO	ANO
Certifikace pro VMware vSphere® 6,5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®	ANO	ANO
Součástí operačního systému musí být možnost instalace rozšiřujících balíčků například balíček na zálohování	ANO	ANO
Počet souběžných připojení -2000 (SMB/AFP/FTP)	ANO	ANO
Počet místních uživatelských účtů - 2000	ANO	ANO
Počet sdílených složek - 512	ANO	ANO
Musí podporovat iSCSI	ANO	ANO
Musí podporovat protokoly SMB/NFS/AFP/FTP/	ANO	ANO
Musí podporovat Windows Access Control List (ACL)	ANO	ANO

Musí podporovat souborové systémy Btrfs, ext4	ANO	ANO
Musí podporovat HW šifrování (AES-NI)	ANO	ANO
Musí podporovat ověření pomocí NFS Kerberos	ANO	ANO
Musí podporovat následující RAID - RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 a JBOD	ANO	ANO
Úložiště musí být možné integrovat s adresářovými službami - Windows® AD/LDAP	ANO	ANO
Minimální požadavky na zabezpečení - brána firewall, šifrování sdílené složky, šifrování SMB, FTP přes SSL/TLS, SFTP, rsync přes SSH, automatické blokování přihlášení, podpora certifikátu Let's Encrypt, HTTPS	ANO	ANO

Úložiště musí podporovat zálohování do cloudu	ANO	ANO
Úložiště musí obsahovat minimálně 8 GB operační paměti	ANO	8GB
Rozšiřitelnost operační paměti musí být až na 32 GB	ANO	32GB
Procesor musí být minimálně 4 jádrový (platforma x86), minimálně 3,3 GHz	ANO	AMD Ryzen V1780B
Maximální výška chassis diskového pole - 2U	ANO	2U
Součástí nabízeného systému musí být originální ližiny pro instalaci do racku	ANO	ANO
Appliance musí obsahovat 12 volných pozic na disky v základu (tj. bez rozšiřující police)	ANO	12
Maximální počet šachet pevného disku s rozšiřujícími jednotkami - až 24 disků	ANO	24
Disky musí být vyměnitelné za provozu, bez restartu appliance	ANO	ANO
Chassis musí obsahovat redundantní napájení včetně příslušných kabelů minimálně 350W	ANO	350W
Externí porty USB: 2x port USB 3.0; 1 x rozšiřovací port	ANO	2x port USB 3.0; 1 x rozšiřovací port
Minimální počet porty LAN - 1 x 10GbE RJ-45 (10GBASE-T); 2 x Gigabit RJ-45	ANO	1 x 10GbE RJ-45 (10GBASE-T); 2 x Gigabit RJ-45
Součástí musí být síťová karta s 2x10GbE SPF+ optické moduly instalovaná do rozšiřujícího modulu	ANO	2x10GbE SPF+ optické moduly instalovaná do rozšiřujícího modulu



Součástí 1 ks diskového pole musí být 12 ks disků o kapacitě 12TB s rozhraním SATA. Disky musí být stejného výrobce, jako je výrobce diskového pole pro zajištění maximálního výkonu zařízení. Disky musí mít rychlost rotace 7200 rpm a 256 MiB vyrovnávací paměť, rozhraní SATA 6Gb/s. Disky musí mít standardní záruku 5 let.	ANO	Synology HAT5300/12TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM/5R
Záruka 5 let na diskové pole (včetně příslušenství)	ANO	5 let
Součástí musí být veškeré instalační práce – nastavení RAID, nastavení diskového prostoru, připojení do sítě	ANO	ANO
Úložiště musí být možné nastavit tak, aby posílal logy na logovací systém nebo SIEM. Nastavení logování z úložiště je součástí implementačních prací. Zadavatel v současnosti provozuje logovací systém LOGmanager.	ANO	ANO

### 3. Požadavky na zařízení 16 ks SATA disků

Požadavek	Splněno ANO/NE	Popis splnění
16 ks disků s kapacitou 20 TB	ANO	20TB
rozhraní SATA	ANO	SATA
5 let záruka	ANO	5 let
7200 otáček za minutu	ANO	7200 ot.
512 MB vyrovnávací paměť	ANO	512 MB
rozměr disků 3,5	ANO	3,5

Svým podpisem stvrzuji, že mnou nabízené plnění dle kupní smlouvy má výše nabízené vlastnosti.

V Praze dne

\_\_\_\_\_

Martin Vašíček, jednatel

### Příloha č. 1 – Cenový rozpad

Popis	Počet	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
1.1. Diskové úložiště s podporou SAS disků	1	256 774,00	256 774,00	310 696,54
1.2. Diskové úložiště s podporou SATA disků	1	185 032,00	185 032,00	223 888,72
1.3. Sata disk	16	6 615,00	105 840,00	128 066,40
1.4. Instalace, konfigurace a ostatní body uvedené v Technické specifikace a smlouvě.	1	9 500,00	9 500,00	11 495,00
<b>1.5. CELKOVÁ CENA</b>		<b>457 921,00</b>	<b>557 146,00</b>	<b>674 146,66</b>