




KUPNÍ SMLOUVA

Číslo smlouvy Kupujícího: 22/7700/0064

Smluvní strany




Česká republika – Generální finanční ředitelství

se sídlem: Lazarská 15/7, 117 22 Praha 1
zastoupená:  ředitelem Odboru systémových technologií
IČO: 72080043
DIČ: CZ72080043
bankovní spojení: 
číslo účtu: 

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

a

3S.cz, s. r. o.

se sídlem: Eliášova 1055/25, 616 00 Brno
zastoupená:  prokuristou
zapsaná v OR: vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51803
IČO: 27683273
DIČ: CZ27683273
bankovní spojení: 
číslo účtu: 

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

(dále společně také jako „**smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledků zadávacího postupu na veřejnou zakázku, s názvem „*Dynamický nákupní systém na prostředky ICT v resortu Ministerstva financí – Výzva 7-2021*“, systémové číslo v E-ZAK: P21V00000089 v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto

Kupní smlouvu

Obměna diskového úložiště pro zálohování uživatelských dat na lokalitách FÚ, ÚP

(dále jen „Smlouva“)


1. Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka diskových úložišť pro zálohování uživatelských dat na lokalitách FÚ, ÚP (dále také „Zboží“) včetně dopravy Zboží do odběrných míst Kupujícího specifikovaných v Příloze č. 2 Smlouvy v souladu s čl. 3 odst. 3.2 Smlouvy. Podrobná specifikace Zboží je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 1.2. Kupující požaduje dodání nového a nepoužitého Zboží, a to včetně veškerého potřebného programového vybavení a licencí, které umožní plnohodnotné fungování poptávané funkcionality. Zboží musí být v souladu s potvrzeními od výrobce Zboží nebo jeho lokálního zastoupení, která Prodávající předložil v rámci zadávacího postupu na výše uvedenou veřejnou zakázku.
- 1.3. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje splnit celý předmět Smlouvy, zejména odevzdat Kupujícímu Zboží a umožnit mu k němu nabytí vlastnické právo, a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a za splnění předmětu Smlouvy Prodávajícímu zaplatí kupní cenu.

2. Kupní cena a platební podmínky

- 2.1. Kupní cena byla stanovena na základě dohody smluvních stran v souladu s nabídkou Prodávajícího učiněnou v rámci zadávacího postupu na výše uvedenou veřejnou zakázku, a činí:

Kupní cena bez DPH:	3 194 060,40 Kč (slovy: tři miliony jedno sto devadesát čtyři tisíc šedesát korun českých čtyřicet haléřů)
DPH ve výši 21 %:	670 752,68 Kč (slovy: šest set sedmdesát tisíc sedm set padesát dva korun českých šedesát osm haléřů)
Kupní cena vč. DPH:	3 864 813,08 Kč (slovy: tři miliony osm set šedesát čtyři tisíc osm set třináct korun českých osm haléřů)

Jednotkové kupní ceny jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy jako jednotkové nabídkové ceny.
- 2.2. Kupní cena je cenou konečnou a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním celého předmětu Smlouvy.
- 2.3. Změna kupní ceny včetně DPH je přípustná pouze v případě změny zákonné sazby DPH. V takovém případě bude Prodávající fakturovat DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění a tato změna kupní ceny nebude smluvními stranami považována za podstatnou změnu Smlouvy a nebude proto požizován dodatek ke Smlouvě.
- 2.4. Kupující neposkytuje zálohy. Úhrada kupní ceny bude provedena po řádném splnění celého předmětu Smlouvy, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím a doručené Kupujícímu. Faktura bude mít povahu daňového dokladu, je-li Prodávající plátcem DPH (dále jen „faktura“). Podkladem pro fakturu bude předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou Kupujícího:  ředitel Odboru systémových technologií (dále jen „oprávněná osoba Kupujícího“).
- 2.5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle platných právních předpisů, a to zejména náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti uvedené v § 435 občanského zákoníku, případně i náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“) je-li Prodávající plátcem DPH. Přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu.
- 2.6. Faktura musí být vystavena ve prospěch bankovního účtu uvedeného v záhlaví smlouvy. Je-li Prodávající plátcem DPH, musí se jednat o bankovní účet zveřejněný způsobem umožňující dálkový přístup dle zákona o DPH.
- 2.7. Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení Kupujícímu. Splatnost faktury doručené Kupujícímu v období od 20. prosince do 31. ledna je 60 dní, nedohodnou-li se v konkrétním případě smluvní strany jinak. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 2.8. Prodávající je povinen vystavit fakturu a doručit ji Kupujícímu neprodleně po odsouhlasení předávacího protokolu oprávněnou osobou Kupujícího.

- 2.9. Fakturu Prodávající Kupujícímu doručí písemně, buď v listinné podobě na adresu Generálního finančního ředitelství, Lazarská 15/7, 117 22 Praha 1, nebo elektronicky do datové schránky Kupujícího (IDDS: p9iwj4f) či na emailovou adresu [redacted] Kupující upřednostňuje elektronické faktury vytvářené v IS DOC, akceptovány jsou také elektronické faktury ve formátu PDF. Případná změna emailové adresy pro zasílání faktur je vůči Poskytovateli účinná jejím písemným oznámením ze strany Objednatele, k této změně Smlouvy není vyžadován písemný dodatek ke Smlouvě.
- 2.10. Pokud faktura nebude obsahovat všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je Kupující oprávněn takovou fakturu bez zaplacení vrátit Prodávajícímu s uvedením důvodu vrácení, aniž by došlo k prodlení s její úhradou. Prodávající je poté povinen vystavit novou fakturu s tím, že vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti v původní délce 30 (60) dní počne plynout ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.
- 2.11. Platba bude provedena výhradně v české měně a rovněž všechny cenové údaje budou uvedeny v této měně.
- 2.12. Smluvní strany se dohodly, že je-li Prodávající plátcem DPH a je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze dohodnutou cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle §109a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bez zbytečného odkladu.

3. Lhůta a místo plnění, předání a převzetí Zboží

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží ve stanovené specifikaci a množství a řádně splnit celý předmět Smlouvy ve lhůtě do 90 dnů ode dne účinnosti Smlouvy. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost při plnění předmětu Smlouvy tak, aby mohl být splněn v dané lhůtě.
- 3.2. Místa plnění (odběrná místa) a jejich adresy jsou uvedena v Příloze č. 2 Smlouvy. V každém odběrném místě Zboží převezme osoba pověřená k převzetí Zboží a to na základě dodacího listu, jehož písemné vyhotovení stvrzené svým podpisem následně předá oprávněné osobě Kupujícího za účelem vyhotovení předávacího protokolu.
- 3.3. Přesný termín plnění bude dohodnut mezi Prodávajícím a Kupujícím v souladu s odst. 3.1 Smlouvy. Dodání Zboží bez předchozí domluvy s Kupujícím nemusí být ze strany Kupujícího akceptováno. Termín plnění musí být v obvyklou pracovní dobu Kupujícího (tj. pracovní dny od 9:00 do 17:00), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V dostatečném předstihu před dohodnutým termínem plnění určí Kupující konkrétní počty kusů Zboží, které mají být dodány do každého z míst plnění.
- 3.4. Řádné splnění celého předmětu Smlouvy a předání a převzetí plnění musí být potvrzeno podpisem oprávněné osoby Kupujícího na předávacím protokolu. Tímto podpisem předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží.
- 3.5. Předávací protokol vyhotoví oprávněná osoba Kupujícího na základě informací získaných z dodacích listů o převzetí zboží na jednotlivých odběrných místech (místa plnění) Kupujícího a bude obsahovat minimálně tyto údaje:
- specifikace dodaného Zboží,
 - počet kusů dodaného Zboží,
 - jednotkové ceny Zboží,
 - termín a místo dodání Zboží,
 - podpis oprávněné osoby Kupujícího, která Zboží převzala.

4. Odpovědnost za vady a záruka

- 4.1. Podpisem předávacího protokolu potvrzuje Kupující splnění celého předmětu Smlouvy, včetně převzetí Zboží. Kupující není povinen převzít Zboží zejména, pokud:

- Zboží neodpovídá specifikaci uvedené v čl. 1 odst. 1.2 Smlouvy a v Příloze č. 1 Smlouvy,
 - Zboží je poškozeno,
 - jsou porušeny originální obaly Zboží,
 - počet kusů Zboží neodpovídá předávacímu protokolu,
 - kupní cena Zboží neodpovídá kupní ceně ve Smlouvě.
- 4.2. Nepřevzal-li Kupující vadné Zboží, má Prodávající povinnost dodat do 5 dnů Zboží bezvadné.
 - 4.3. Bude-li plnění předáno neúplné nebo s vadami, které nebude možné odhalit při předání a převzetí plnění, bude vada odstraněna v reklamačním řízení v souladu s touto Smlouvou.
 - 4.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodaného Zboží, jejíž typ a délka je specifikovaná v Příloze č. 1 Smlouvy. Záruka za jakost počíná běžet od předání bezvadného Zboží Kupujícímu. V případě, že je Zboží vadné nebo se vada vyskytne v záruční době, má Kupující zejména právo na odstranění vady dodáním nového Zboží bez vady nebo dodáním chybějícího Zboží či části Zboží nebo na odstranění vady opravou věcí, případně další práva z vadného plnění dle občanského zákoníku.
 - 4.5. Prodávající se dále zavazuje vedle dodání Zboží splnit řádně celý předmět Smlouvy. V případě vadného plnění zbylého předmětu Smlouvy mimo dodání Zboží se použije obdobně ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku.
 - 4.6. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady Zboží u Prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Uplatněním reklamace se staví záruční doba na reklamované Zboží či jeho část.
 - 4.7. Prodávající je povinen v době záruky odstranit veškeré vady na dodaném Zboží, není-li dále stanoveno jinak. Doba pro provedení opravy vadného Zboží (tzv. garantovaná doba opravy) je specifikována v Příloze č. 1 Smlouvy. Místa, kde bude prováděna oprava nebo výměna vadného zboží, jsou specifikována v Příloze č. 2 Smlouvy. Odstranění vad zajistí Prodávající bezplatně a na své náklady s výjimkou vad, které prokazatelně způsobil Kupující a s výjimkou vad způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
 - 4.8. U reklamovaného Zboží, které bylo vyměněno za bezvadné či opraveno na základě oprávněné reklamace, běží nová záruční doba ode dne předání Kupujícímu.
 - 4.9. Prodávající prohlašuje, že Zboží není zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro Kupujícího vplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti vůči třetím stranám. V opačném případě Prodávající ponese veškeré náklady, které v důsledku toho Kupujícímu vzniknou.
 - 4.10. Prodávající prohlašuje, že Zboží splňuje minimálně technické požadavky na výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o technických požadavcích“).

5. Uveřejňování informací

- 5.1. Prodávající souhlasí s uveřejněním této Smlouvy, včetně příloh a případných dodatků ke Smlouvě na profilu a na internetových stránkách Kupujícího a na profilu zadavatele (Kupujícího) a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
- 5.2. Prodávající souhlasí se zveřejněním skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky na profilu zadavatele (Kupujícího).

6. Sankční ujednání

- 6.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení se splněním předmětu Smlouvy o více jak 10 dní, je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý další byt i započatý den prodlení.

- 6.2. V případě, že Prodávající bude v prodlení s odstraněním vad Zboží v termínu dle Smlouvy (čl. 4 odst. 4.2, 4.7), je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky, má oprávněná smluvní strana právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěrenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně a za každý jednotlivý případ. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, které se smluvní pokuta týká.
- 6.5. Smluvní pokutu uhradí Prodávající na bankovní účet Kupujícího ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení jejího vyúčtování, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.
- 6.6. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení majetkové i nemajetkové újmy a k minimalizaci vzniklých újem. Smluvní strany nesou odpovědnost za újmu dle platných právních předpisů a Smlouvy.
- 6.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy. Zaplacená smluvní pokuta se nezapočítává do případné náhrady újmy.
- 6.8. Případná újma bude hrazena v penězích, je-li to dobře možné a žádá-li o to poškozený, hradí se škoda uvedením do předešlého stavu.
- 6.9. Jakékoliv omezování výše případných sankcí ze strany Prodávajícího se nepřipouští.

7. Důvěrnost informací

- 7.1. Smluvní strany se vzájemně zavazují řádně označovat skutečnosti tvořící předmět jejich obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, přičemž se zavazují odpovídajícím způsobem zajišťovat ochranu tohoto obchodního tajemství druhé smluvní strany.
- 7.2. Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako neveřejné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, tím není dotčena.
- 7.3. Ochrana neveřejných informací se nevztahuje zejména na případy, kdy:
 - smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana;
 - smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;
 - smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
 - je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu státní správy či samosprávy;
 - auditor provádí u některé ze smluvních stran audit na základě oprávnění vyplývajícího z příslušných právních předpisů.
- 7.4. V případě, že se kterákoli smluvní strana hodnověrným způsobem dozví, popř. bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění neveřejných informací neoprávněné osobě, je povinna o tom informovat druhou Smluvní stranu.
- 7.5. Závazek mlčenlivosti není časově omezen. Povinnost zachovávat mlčenlivost o neveřejných informacích získaných v rámci spolupráce s druhou Smluvní stranou trvá i po ukončení spolupráce, popř. po ukončení účinnosti Smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Kupujícího nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.

- 7.7. Prodávající se rovněž zavazuje pro případ, že v rámci plnění předmětu Smlouvy se dostane do kontaktu s osobními údaji, že je bude ochraňovat a nakládat s nimi plně v souladu s příslušnými právními předpisy, a to i po ukončení plnění Smlouvy. Strany se v případě kontaktu s osobními údaji, ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 110/2019, o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zavazují uzavřít dodatek ke Smlouvě spočívající v dohodě o zpracování osobních údajů.
- 7.8. Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku Smlouvy má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé újmy
- 7.9. Pro případ porušení povinností sjednaných v tomto článku Smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 50 000 Kč za každý případ porušení povinností.

8. Odstoupení od Smlouvy

- 8.1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy v souladu s občanským zákoníkem, zejm. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Porušením Smlouvy podstatným způsobem se zejm. rozumí.
- Prodávající nesplnil lhůtu plnění o více jak 20 dní,
 - Prodávající dodal Zboží v rozporu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Smlouvy a takovou vadu řádně neodstranil v souladu se Smlouvou,
 - Prodávající neodstranil nejméně třikrát reklamované vady v souladu se Smlouvou,
 - Prodávající v rozporu se Smlouvou zvýší cenu Zboží,
 - Kupující je v prodlení s úhradou platby déle než 30 dnů po splatnosti faktury, pokud Kupující nezjedná nápravu ani do 20 dnů od doručení písemného oznámení Prodávajícího o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu,
 - Zboží nespĺňuje minimálně technické požadavky na výrobky dle zákona o technických požadavcích.
- 8.2. Kupující je mimo jiné oprávněn odstoupit od Smlouvy v případech, že:
- Prodávající vstoupí do likvidace,
 - je proti Prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení, pokud nebude insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost,
 - je proti Prodávajícímu zahájeno trestní stíhání.
- 8.3. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bude doručeno druhé smluvní straně.
- 8.4. V případě odstoupení od Smlouvy z důvodů uvedených v odst. 8.1 Smlouvy má Kupující právo na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s přijetím náhradního řešení, zejména nákladů, které Kupujícímu vzniknou s uzavřením smlouvy s jiným dodavatelem.
- 8.5. Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně důvěrných informací, ani další ustanovení o právech a povinnostech, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení Smlouvy.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 9.2. Při změně poddodavatele, prostřednictvím kterého Prodávající prokazoval v zadávacím řízení výše uvedené veřejné zakázky kvalifikaci, je Prodávající povinen předložit Kupujícímu doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém musí být prokázána v rámci zadávacího řízení dle § 83 ZZVZ.
- 9.3. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky, zejména pak občanským zákoníkem.
- 9.4. Pro rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených touto smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.

- 9.5. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky číslovanými ve vzestupné řadě, podepsanými osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
- 9.6. Smluvní strana je povinna bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v záhlaví Smlouvy. Ke změně bankovního spojení včetně čísla bankovního účtu smluvních stran může dojít pouze písemným dodatkem ke Smlouvě.
- 9.7. Stane-li se některé ustanovení Smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany nahradí do 30 pracovních dnů od doručení výzvy druhou smluvní stranou neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřou v tomto smyslu Smlouvu novou.
- 9.8. Smluvní strany nejsou oprávněny převést nebo postoupit práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy na třetí osobu bez souhlasu druhé smluvní strany
- 9.9. Smlouva je uzavřena elektronicky.
- 9.10. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena na základě vzájemné dohody a to svobodně, vážně a určitě a na důkaz toho smluvní strany připojují níže své podpisy.
- 9.11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 - Technická specifikace
 - Příloha č. 2 - Seznam odběrných míst

V Praze dne 12. 4. 2022

V Brně dne 6. 4. 2022

za Kupujícího:

za Prodávajícího:

ředitel Odboru systémových technologií

prokurista

Technická specifikace

a) Zjednodušený popis sestav včetně nabídkových cen

Zjednodušený popis sestavy	Počet kusů	Jednotková nabídková cena bez DPH	Jednotková nabídková cena vč. DPH	Nabídková cena bez DPH	Výše DPH (21 %)	Nabídková cena vč. DPH
Diskové úložiště pro zálohování uživatelských dat Konfigurace A	9	64 440,40 Kč	77 972,88	579 963,60	121 792,36	701 755,96
Diskové úložiště pro zálohování uživatelských dat Konfigurace B	51	51 256,80 Kč	62 020,73	2 614 096,80	548 960,33	3 163 057,13
Celková nabídková cena:	-	-	-	3 194 060,40	670 752,68	3 864 813,08

b) Podrobný popis jednotlivých sestav

1) Minimální konfigurace 1 kus Diskového úložiště pro zálohování uživatelských dat **Konfigurace A**

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Nabízený model:		DiskStation DS1821+ Synology, HDD ST8000NM000A	
Parametr		Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
HW specifikace	Systémová paměť (RAM): 1x 8GB DDR4	ANO	1x 8GB DDR4
	Počet slotů pro systémovou paměť (RAM): 2	ANO	2
	Možnost rozšíření Systémové paměti (RAM) na 16GB DDR4	ANO	rozšiřitelná až na 32 GB
	1 x 4 jádrový procesor o frekvenci minimálně 2.2 GHz	ANO	AMD Ryzen™ V1500B, čtyřjádrový 2,2 GHz
	Obsazenost disky v jednom boxu HDD: 8 kusů, SATA 6Gb/s, velikost 3,5"	ANO	8 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD
	Možné rozšíření počtu disků HDD na 16, SATA 6Gb/s. (Lze řešit i pomocí dalšího rozšiřujícího diskového modulu.)	ANO	Lze řešit pomocí dalšího rozšiřujícího diskového modulu
	Disky musí být Hot-Swap, vyměnitelné za chodu	ANO	Hot-Swap HDD vyměnitelné za chodu
	Podpora hardwarové akcelerace šifrování Advanced Encryption Standard New Instructions (AES-NI)	ANO	AES-NI
	Napájení 240 V AC, 50–60 Hz	ANO	240 V AC, 50/60 Hz
Úložiště	RAID řadič umožňující RAID 0, 1, 5, 6, 10	ANO	RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, Hybrid RAID
	RAID řadič s podporou HotSpare	ANO	Podpora Hot Spare
	„Max single volume size“ musí být minimálně 64TB	ANO	108TB
	Podpora online volume rozšíření	ANO	Podpora online volume rozšíření
Sítová konektivita	Počet použitelných ethernetových portů: minimálně 1 kus 10Gb/s LAN RJ45 včetně případných redukci	ANO	1x 10Gb RJ-45
	Počet použitelných ethernetových portů: minimálně 1 kus 1Gb/s LAN RJ45 včetně případných redukci	ANO	4x 1Gb RJ-45
	Počet použitelných USB portů 3.2 Gen 1 (5Gb/s) Type A minimálně 1 kus	ANO	4x USB 3.2 Gen 1
	Podporované služby: Microsoft networking (SMB), iSCSI	ANO	SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV, iSCSI, ACL
Správa	Počet snímků na zařízení NAS musí být minimálně 512	ANO	1024 pro sdílenou složku / 65 536 pro systém
	Počet snímků na LUN musí být minimálně 128	ANO	256

	Zařízení musí podporovat šifrování volume pomocí AES 256 bitů, které splňuje FIPS 140-2 CAVP	ANO	Podpora AES 256 bitů, Certifikace FIPS 140-3
	Zařízení musí podporovat integraci s Windows Active Directory (nastavení oprávnění ke službám pro sdílení souborů)	ANO	Podpora Windows Active Directory
	Zařízení musí podporovat probuzení po síti LAN (WOL)	ANO	Podpora WOL
	Management zařízení musí být v českém nebo anglickém jazyce	ANO	Český, Anglický a další.
	Odesílání Alertů a Notifikací pomocí SMTP	ANO	Podpora SMTP
	Management zařízení musí mít webové rozhraní s podporou HTML 5.	ANO	Podpora HTML 5
HDD	Zadavatel požaduje dodat 8 kusů disků HDD 8TB	ANO	
	Typ rozhraní disků musí být minimálně SATA 6Gb/s	ANO	Typ rozhraní disků je SATA 6Gb/s
	Disky musí být určeny pro provoz 24/7	ANO	Disky jsou určeny pro provoz 24/7
	Disky musí mít udávanou přenosovou rychlost dat min. 200MB/s	ANO	Disky mají udávanou přenosovou rychlost dat 249 MB/s
	Disky musí mít rychlost minimálně 7200 ot./min	ANO	Disky mají rychlost 7200 ot./min
	Disky musí mít minimálně 256 MB vyrovnávací cache paměti	ANO	Disky mají 256MB vyrovnávací cache paměti
	Disky musí mít senzor otřesů nebo vibrací	ANO	Disky mají senzor otřesů nebo vibrací
Podpora	Zařízení musí podporovat Microsoft Windows Server 2016, 2019 a Microsoft Windows 10	ANO	Podpora Windows Server 2016, 2019 a Windows 10
	Záruka 60 měsíců, typ NBD, reakční doba do druhého pracovního dne. Oprava do 72 hodin od nahlášení problému.	ANO	Záruka 60 měsíců, typ NBD, reakční doba do druhého pracovního dne. Oprava do 72 hodin od nahlášení problému.
	Požadujeme možnost ponechat si vadný disk při výměně	ANO	
	Požadujeme, aby záruční opravy byly prováděny v místech specifikovaných v Příloze č. 2	ANO	
	Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze Software/Firmware pro nabízené zařízení přímo ze stránek výrobce zařízení.	ANO	Možnost aktualizací z webových stránek výrobce nebo přímo z OS NAS

2) Minimální konfigurace 1 kus Diskového úložiště pro zálohování uživatelských dat **Konfigurace B**

Požadavky kupujícího	Nabídka prodávajícího
-----------------------------	------------------------------

Nabízený model:		DiskStation DS1821+ Synology, HDD ST4000NM002A	
Parametr		Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
HW specifikace	Systémová paměť (RAM): 1x 8GB DDR4	ANO	1x 8GB DDR4
	Počet slotů pro systémovou paměť (RAM): 2	ANO	2
	Možnost rozšíření Systémové paměti (RAM) na 16GB DDR4	ANO	rozšiřitelná až na 32 GB
	1 x 4 jádrový procesor o frekvenci minimálně 2.2 GHz	ANO	AMD Ryzen™ V1500B, čtyřjádrový 2,2 GHz
	Obsazenost disky v jednom boxu HDD: 8 kusů, SATA 6Gb/s, velikost 3,5"	ANO	8 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD
	Možné rozšíření počtu disků HDD na 16, SATA 6Gb/s. (Lze řešit i pomocí dalšího rozšiřujícího diskového modulu.)	ANO	Lze řešit pomocí dalšího rozšiřujícího diskového modulu
	Disky musí být Hot-Swap, vyměnitelné za chodu	ANO	Hot-Swap HDD vyměnitelné za chodu
	Podpora hardwarové akcelerace šifrování Advanced Encryption Standard New Instructions (AES-NI)	ANO	AES-NI
	Napájení 240 V AC, 50–60 Hz	ANO	240 V AC, 50/60 Hz
Úložště	RAID řadič umožňující RAID 0, 1, 5, 6, 10	ANO	RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, Hybrid RAID
	RAID řadič s podporou HotSpare	ANO	Podpora Hot Spare
	„Max single volume size“ musí být minimálně 64TB	ANO	108TB
	Podpora online volume rozšíření	ANO	Podpora online volume rozšíření
Sítová konektivita	Počet použitelných ethernetových portů: minimálně 1 kus 10Gb/s LAN RJ45 včetně případných redukcí	ANO	1x 10Gb RJ-45
	Počet použitelných ethernetových portů: minimálně 1 kus 1Gb/s LAN RJ45 včetně případných redukcí	ANO	4x 1Gb RJ-45
	Počet použitelných USB portů 3.2 Gen 1 (5Gb/s) Type A minimálně 1 kus	ANO	4x USB 3.2 Gen 1
	Podporované služby: Microsoft networking (SMB), iSCSI	ANO	SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV, iSCSI, ACL
Správa	Počet snímků na zařízení NAS musí být minimálně 512	ANO	1024 pro sdílenou složku / 65 536 pro systém
	Počet snímků na LUN musí být minimálně 128	ANO	256
	Zařízení musí podporovat šifrování volume pomocí AES 256 bitů, které splňuje FIPS 140-2 CAVP	ANO	Podpora AES 256 bitů, Certifikace FIPS 140-3
	Zařízení musí podporovat integraci s Windows	ANO	Podpora Windows Active Directory

	Active Directory (nastavení oprávnění ke službám pro sdílení souborů)		
	Zařízení musí podporovat probuzení po síti LAN (WOL)	ANO	Podpora WOL
	Management zařízení musí být v českém nebo anglickém jazyce	ANO	Český, Anglický a další.
	Odesílání Alertů a Notifikací pomocí SMTP	ANO	Podpora SMTP
	Management zařízení musí mít webové rozhraní s podporou HTML 5.	ANO	Podpora HTML 5
HDD	Zadavatel požaduje dodat 8 kusů disků HDD 4TB	ANO	
	Typ rozhraní disků musí být minimálně SATA 6Gb/s	ANO	Typ rozhraní disků je SATA 6Gb/s
	Disky musí být určeny pro provoz 24/7	ANO	Disky jsou určeny pro provoz 24/7
	Disky musí mít udávanou přenosovou rychlost dat min. 200MB/s	ANO	Disky mají udávanou přenosovou rychlost dat 215 MB/s
	Disky musí mít rychlost minimálně 7200 ot./min	ANO	Disky mají rychlost 7200 ot./min
	Disky musí mít minimálně 256MB vyrovnávací cache paměti	ANO	Disky mají 256MB vyrovnávací cache paměti
	Disky musí mít senzor otřesů nebo vibrací	ANO	Disky mají senzor otřesů nebo vibrací
Podpora	Zařízení musí podporovat Microsoft Windows Server 2016, 2019 a Microsoft Windows 10	ANO	Podpora Windows Server 2016, 2019 a Windows 10
	Záruka 60 měsíců, typ NBD, reakční doba do druhého pracovního dne. Oprava do 72 hodin od nahlášení problému.	ANO	Záruka 60 měsíců, typ NBD, reakční doba do druhého pracovního dne. Oprava do 72 hodin od nahlášení problému.
	Požadujeme možnost ponechat si vadný disk při výměně	ANO	
	Požadujeme, aby záruční opravy byly prováděny v místech specifikovaných v Příloze č. 2	ANO	
	Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze Software/Firmware pro nabízené zařízení přímo ze stránek výrobce zařízení.	ANO	Možnost aktualizací z webových stránek výrobce nebo přímo z OS NAS

Seznam odběrných míst

Zboží bude dodáno na níže uvedené adresy. V těchto místech budou také prováděny **záruční opravy**.

Název úřadu	Adresa
FÚ pro hl. m. Prahu	Štěpánská 28, 111 21 Praha 1
FÚ pro Středočeský kraj	Žitná 12, 120 00 Praha 2
FÚ pro Jihočeský kraj	Mánesova 3a, 371 87 České Budějovice
FÚ pro Plzeňský kraj	Hálkova 14, 305 72 Plzeň 3
FÚ pro Ústecký kraj	Velká hradební 61, 40021 Ústí nad Labem
FÚ pro Královéhradecký kraj	Horova 17, 500 02 Hradec Králové
FÚ pro Jihomoravský kraj	nám. Svobody 4, 602 00 Brno 2
FÚ pro Moravskoslezský kraj	Na Jízdárně 3, 709 00 Moravská Ostrava