

KUPNÍ SMLOUVA

Česká republika – Státní oblastní archiv v Třeboni

se sídlem: Husova 143, 379 01 Třeboň

zastoupená: PhDr. Václavem Ramešem, ředitelem Státního oblastního archivu v Třeboni

IC: 70978956, DIČ: CZ70978956 (**neplátce DPH**)

bankovní spojení: ČNB, pobočka České Budějovice, č. účtu:



*na straně jedné jako kupující (dále jen „**kupující**“)*

a

3S.cz, s. r. o.

se sídlem: Eliášova 1055/25, 616 00 Brno

IC: 27683273, DIČ: CZ27683273 (plátce DPH)

zastoupený:

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., číslo účtu:

kontaktní osoba: Hana

*na straně druhé jako prodávající (dále jen „**prodávající**“)*

uzavírají dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu jako výsledek výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky (III. kategorie) „**Disková pole**“ podle ust. § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a dle Nařízení Ministerstva vnitra č. 27/2019 ze dne 30.07.2019, o zadávání veřejných zakázek, ve znění ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**veřejná zakázka**“), v němž byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější. Prodávající prohlašuje, že je svou nabídkou podanou v zadávacím řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku nadále vázán v plném rozsahu. Dále prohlašuje, že disponuje veškerými příslušnými oprávněními a právy nezbytnými k realizaci této smlouvy a je schopen dostát svým závazkům sjednaným v této smlouvě.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zejména koupě a dodávka IT vybavení, a **to 2 kusů diskových polí, jejichž podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1**, jakožto nedílné součásti této smlouvy (dále jen „věc“), která je tedy předmětem koupě mezi prodávajícím a kupujícím a umožnění kupujícímu nabytí vlastnického práva k věci. Spolu s věcí je prodávající povinen odevzdat kupujícímu příslušné doklady k věci, které se k tomuto předmětu koupě vztahují.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v množství a v minimální kvalitě specifikované v této smlouvě a převést na něj vlastnické právo k věci. Věc, která je předmětem koupě (a veškeré její součásti a příslušenství) je prodávána kupujícímu jako nová, nepoužitá a bez faktických a právních vad.
3. Kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu dle článku IV. bodu 1. této smlouvy.
4. Předmětem této smlouvy je též instalace a konfigurace věci včetně povinnosti prodávajícího si počínat takovým způsobem, aby byly dodrženy veškeré bezpečnostní a právní předpisy (není-li uvedeno ve smlouvě jinak).
5. Předmětem této smlouvy je také záruční servis a služby uvedené zejm. v čl. VI. této smlouvy a Příloze č. 1 této smlouvy.

Článek II.

Projev vůle smluvních stran

Prodávající touto smlouvou za dohodnutou kupní cenu uvedenou v čl. IV. odst. 1 této smlouvy prodává kupujícímu věc včetně všech součástí a příslušenství a kupující tuto věc včetně všech součástí a příslušenství nabývá a kupuje do svého výlučného vlastnictví.

Článek III.

Prohlášení smluvních stran

1. Prodávající prohlašuje, že je ke dni podpisu této smlouvy vlastníkem věci a není jakkoliv smluvně či zákonem omezen v dispozici s ní.
2. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy:
 - a) na věci nevážnou žádné vady, závazková práva třetích osob, dluhy, zástavní práva, nájemní práva ani jiné právní povinnosti, které by kupujícímu po nabytí vlastnictví k věci jakkoliv ztěžovaly nebo znemožňovaly výkon jeho vlastnického práva,
 - b) věc není předmětem žádného probíhajícího soudního, rozhodčího ani jiného obdobného řízení, včetně nařízení předběžného opatření či správního řízení, stejně jako prodávajícímu není ani nemohlo být známo, že by jakýkoliv spor, soudní, rozhodčí anebo jiné řízení hrozilo,
 - c) není v úpadku, ani proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení,
 - d) není jakkoliv omezen v nakládání s věcí, ani mu není známa žádná okolnost, která by bránila uzavření této smlouvy,
 - e) na jeho majetek není vedena exekuce nebo nucený výkon rozhodnutí a nemá žádný daňový nedoplatek vůči finančnímu úřadu.

3. Smluvní strany se dohodly, že pokud se jakákoliv prohlášení či ujištění prodávajícího ukážou nebo se stanou nepravdivými, nepřesnými, neúplnými, matoucími, klamavými nebo zavádějícími, bude kupující oprávněn podle své volby od této kupní smlouvy odstoupit anebo po prodávajícím požadovat buď slevu z kupní ceny ve výši, v jaké vzniklá škoda dle prokazatelných důkazů nastala, anebo uvedení takové skutečnosti do souladu s ujištěními a tvrzeními obsaženými v této smlouvě.
4. Kupující prohlašuje, že se seznámí se stavem věci, která je předmětem této kupní smlouvy v rámci předávajícího (přejímacího) řízení, a že věc od prodávajícího převezme, bude-li splňovat podmínky a parametry sjednané v této smlouvě, a to ve stavu, v jakém se ke dni nabytí vlastnického práva kupujícím nachází. O předání a převzetí věci bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol (dodací list).

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět této smlouvy, tedy za věc, která je předmětem koupě dle čl. I této smlouvy činí:

Kupní cena bez DPH1 284 942,00 Kč

DPH 269 837,82 Kč

Celková kupní cena s DPH.....1 554 779,82 Kč

Slovy: Jeden milion pět set padesát čtyři tisíc sedm set sedmdesát devět korun českých osmdesát dva haléřů).

2. Sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou; změna sjednané ceny je možná pouze o hodnotu odpovídající změněné výši sazby DPH.
3. Celková kupní cena byla sjednána na základě cenové nabídky prodávajícího. Součástí celkové nejvýše přípustné ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu smlouvy (tj. zejména doprava věci do místa plnění, balné, instalace či konfigurace v místě plnění dle čl. V. odst. 1 této smlouvy atp.) nezbytné ke splnění všech povinností prodávajícího dle této smlouvy a dle obecně závazných právních předpisů, jakož i zohlednění případných rizik (za riziko plynoucí z charakteru veřejné zakázky se považuje i inflace cen), jakož i služby a servis poskytované prodávajícím dle této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že v kupní ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah předmětu této smlouvy.
4. Úhrada kupní ceny za věc bude provedena po jeho převzetí kupujícím, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím a doručeného kupujícím na základě potvrzeného dodacího listu (předávacího protokolu). Kupující nebude prodávajícímu poskytovat zálohy.
5. Prodávající předloží kupujícímu fakturu (daňový doklad) ve dvojím vyhotovení.
6. Splatnost faktury (daňového dokladu) je **14 dnů** od doručení faktury. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
7. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, tj. zejména:
 - označení faktury a její číslo,
 - číslo smlouvy a číslo zakázky (kupujícího, prodávajícího),

- označení místa plnění,
 - název a sídlo kupujícího a prodávajícího,
 - IČ kupujícího a IČ a popř. DIČ prodávajícího je-li přiděleno,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - název veřejné zakázky,
 - fakturovanou částku bez DPH je-li plátcem,
 - sazbu a výši DPH je-li plátcem,
 - celkovou fakturovanou částku (včetně DPH je-li plátcem DPH, a to ve výši odpovídající zákonné úpravě ke dni zdanitelného plnění),
 - podpis a razítko oprávněného pracovníka prodávajícího,
 - přílohu faktury - dodací list (předávací protokol).
8. Fakturu bez náležitostí uvedených v předchozím odstavci je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta začíná běžet ode dne doručení opravené faktury.
9. Platby budou provedeny bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na účet prodávajícího a v Kč.
10. V případě, že věc bude vykazovat vadu či více vad a kupující z toho důvodu bude postupovat podle ustanovení smlouvy ohledně vad plnění, anebo nesplní-li prodávající své povinnosti, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní či do doby, než prodávající splní své povinnosti, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu či její část, a ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení.

Článek V.

Doba a místo plnění, dodání věci a předání potřebných dokladů

1. Místem plnění (dodání) předmětu smlouvy je sídlo kupujícího – **Husova 143, 379 01 Třeboň** (pro 1. diskové pole), a dále sídlo vnitřní organizační jednotky kupujícího (Státní okresní archiv Strakonice) – **Smetanova 351, 386 01 Strakonice** (pro 2. diskové pole). Je-li dále ve smlouvě uvedeno „*místo plnění*“, myslí se tím obě uvedená místa.
2. Věc včetně dokladů k věci, které se k tomuto předmětu koupě vztahují (tj. doklady nutné k převzetí a užívání věci, zejména návod k obsluze apod.) odevzdá prodávající do místa plnění kupujícího **do 45 dnů od uzavření této kupní smlouvy, nejpozději však do 30. 5. 2025.**
3. Proávající je povinen předat věc kupujícímu pouze v pracovní dny, v době od 7.00 do 15.30 hod. Konkrétní den a hodinu je prodávající povinen oznámit kupujícímu písemně nejméně 3 pracovní dny předem.
4. Převzetí věci bude potvrzeno na dodacím listu (předávacím protokolu). Proávající je povinen dodací list označit číslem této smlouvy uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Dva výtisky dodacího listu obdrží kupující a dva výtisky obdrží prodávající (platí pro každé jednotlivé místo plnění samostatně) s tím, že jeden z těchto výtisků je prodávající povinen přiložit k faktuře - daňovému dokladu.

Článek VI.

Záruka za jakost, služby a servis poskytované prodávajícím

1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. OZ záruku za jakost dodané věci po dobu minimálně **60 měsíců**. Dohodnutá záruční doba běží od dne podpisu dodacího listu dle čl. V. odst. 4 této smlouvy. Záruka za jakost pokrývá veškeré komponenty věci (diskového pole), a to jak selhání z důvodu vady, tak selhání z důvodu opotřebení.
2. Uplatňuje-li kupující během záruční doby vady, má se za to, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. O dobu uplatnění záruky za jakost, od jejího uplatnění do termínu odstranění vady, se sjednaná záruční doba prodlužuje.
3. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad věci v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek nebo není-li ve smlouvě stanoveno jinak, je prodávající povinen vytýkané vady, nejpozději do 24 hodin poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Další nároky kupujícího plynoucí mu z titulu vad věci z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
4. Práva kupujícího z vadného plnění podle § 2099 a násl. OZ nejsou poskytnutím záruky za jakost dotčena.
5. Prodávající prohlašuje, že věc splňuje minimálně technické požadavky dle příslušných právních a technický norem závazných v České republice a dále, že věc je dodávána jako nová a nepoužitá a je určena k použití v České republice.
6. Prodávající se **po celou dobu záruky na jakost** zavazuje zajistit **bezplatný servis**, který obsahuje zejména následující služby:
 - a) podpora a servis 24/7 s reakčním časem 1 hod. a dobou opravy (fix time) do 24 hod.,
 - b) proaktivní support (podporu) zahrnující disponibilitu dodavatele (prodávajícího) pro instalaci, implementaci a realizaci konfiguračních změn minimálně v rozsahu 5 MD (man-day) ročně,
 - c) integraci pod dohledové centrum prodávajícího.

Článek VII.

Odpovědnost za vady na věci, vlastnické právo, přechod nebezpečí škody na věci

1. V případě, že bude věc vykazovat vadu či více vad, je kupující oprávněn postupovat podle příslušných ustanovení smlouvy a dle § 2099 a násl. OZ.
2. Prodávající se v případě uplatnění vady věci kupujícím zavazuje:
 - a) potvrdit kupujícímu bezodkladně písemně (např. e-mailem, prostřednictvím datové schránky, apod.) přijetí uplatnění vady díla, nejpozději však ve lhůtě 1 hodiny od uplatnění vady,
 - b) odstranit předmětné vady ve lhůtě nejdéle 24 hodin od uplatnění vady věci kupujícím,
3. Vadná paměťová média (nefunkční hard disky a SSD) zůstávají ve vlastnictví kupujícího i po uplatnění záruky za jakost (odstranění vady).
4. Prodávající nese nebezpečí škody na věci, dokud věc nepředá kupujícímu. Nebezpečí za škody na věci přechází na kupujícího v okamžiku, kdy převezme věc od prodávajícího, a to na základě dodacího listu.
5. Nesplní-li prodávající řádně své povinnosti, není kupující do doby, než prodávající vadu

či vady odstraní či do doby, než prodávající splní své povinnosti, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu či její část, a ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení.

6. Vlastnické právo k věci nabude kupující převzetím předmětu koupě a zaplacením kupní ceny.
7. Kupující je oprávněn odmítnout věc převzít nebo její část, bude-li se na ní či její části vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad. Věc se považuje za dodanou a závazek prodávajícího dodat věc je splněna až okamžikem převzetí věci kupujícím bez vad. Kupující není povinen převzít věc zejména:
 - a) neodpovídá-li věc specifikaci uvedené v **Příloze č. 1** této smlouvy;
 - b) věc je poškozená;
 - c) je porušen originální obal na věci;
 - d) počet (množství) věci neodpovídá počtu specifikace stanovené v **Příloze č. 1** této smlouvy.

Článek VIII.

Odpovědnost za škody a odstoupení od smlouvy

1. Pokud porušením povinností prodávajícího, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či této smlouvy vznikne kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání věci jakákoliv škoda, odpovídá za ni prodávající, a to bez ohledu na zavinění.
2. Každá smluvní strana je oprávněna od této kupní smlouvy odstoupit, pokud druhá smluvní strana poruší smlouvu podstatným způsobem. Odstoupení se činí písemným oznámením o odstoupení doručeným druhé smluvní straně.
3. Za podstatné porušení této kupní smlouvy se považuje ze strany prodávajícího zejména případ:
 - a) kdy jakékoli jeho prohlášení učiněné podle této smlouvy (zejm. dle článku III) se ukáže být nepravdivým,
 - b) prodávající nesplnil termín určený smlouvou pro odevzdání věci,
 - c) prodávající odevzdal věc v rozporu se specifikací věci uvedené v **Příloze č. 1**
 - d) věc nesplňuje minimálně technické požadavky dle příslušných právních a technický norem závazných v České republice,
 - e) kdy kupující zjistí o dodavateli (prodávajícím), je-li právnickou osobou, že byly v průběhu zadávacího řízení (nebo po uzavření této smlouvy) uvedeny v evidenci skutečných majitelů nepravdivé údaje; to neplatí, pokud si prodávající nepravdivosti nebyl a nemohl být vědom, nebo pokud nepravdivost spočívala v chybě psaní či v jiné nepodstatné okolnosti.
4. Za podstatné porušení této kupní smlouvy ze strany kupujícího se považuje nezaplacení kupní ceny ve výši, termínu a způsobem uvedeným v čl. IV. této kupní smlouvy.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti obou smluvních stran z této kupní smlouvy, smlouva se tím od počátku ruší a smluvní strany jsou povinny vrátit si vzájemně veškerá již poskytnutá plnění a vzájemně se vypořádat podle zásad o bezdůvodném obohacení.
6. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní

povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

Článek IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě nedodržení termínu předání předmětu koupě kupujícímu (podle čl. V. odst. 2 této smlouvy) ze strany prodávajícího, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny věci vč DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury kupujícím je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení činí 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění. K úhradě smluvní pokuty nebo úroku z prodlení jsou smluvní strany oprávněny použít zejména písemnou výzvu, kterou doručí druhé smluvní straně.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plné výši.

Článek X.

Všeobecná a závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, pokud smlouva nestanoví jinak.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu (celý její obsah) v registru smluv uveřejní objednatel, a to po jejím podpisu.
3. Smluvní strany souhlasí s tím, aby veškeré osobní údaje uvedené v této smlouvě, které jsou nezbytné pro identifikaci smluvních stran, byly zpracovány za účelem uzavření této smlouvy a jejího následného plnění, a to včetně uplatňování případných nároků z této smlouvy plynoucích. Prodávající podpisem této smlouvy bere na vědomí, že kupující je ve smyslu nařízení EP a Rady EU č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR), správcem osobních údajů subjektu údajů, a že tyto osobní údaje sám zpracovává a shromažďuje pro účely realizace této smlouvy, bez využití zpracovatele údajů. Prodávající prohlašuje, že si je vědom všech legislativních práv a povinností v souvislosti s poskytnutím osobních údajů kupujícímu, a to pouze k účelu danému touto smlouvou.
4. Prodávající je povinen umožnit osobám pověřeným kupujícím (zadavatelem) provést kontrolu dodržování podmínek smlouvy. Prodávající je, podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení plnění z této smlouvy a umožnit

přístup k těmto dokladům. Účetní záznamy musí být chráněny a uchovány v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

6. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato kupní smlouva včetně případných dodatků bude či může být kupujícím zveřejněna na jeho profilu zadavatele.
7. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit vzájemně poskytnuté či předané věci a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy.
8. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně, formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
9. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení oddělitelné od zbytku této smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
10. Prodávající se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu kupujícího žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
11. Veškeré licence pro dodávané funkcionality věci (kapacita, počet připojených severu atp.) jsou ze strany prodávajícího poskytovány bez limitů, tzn. pokud je uplatněno kapacitní licencování, tak ve verzi „unlimited“.
12. S ohledem na povahu této smlouvy není připuštěno plnění veřejné zakázky (předmětu smlouvy) prostřednictvím poddodavatelů.
13. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 OZ.
14. Smlouva je uzavírána toliko elektronicky. Datem uzavření smlouvy se rozumí datum připojení elektronického podpisu té smluvní strany, která jej připojila na tuto smlouvu později.
15. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace věci (předmětu koupě)

V Brně dne dle el. podpisu

V Třeboni dne dle el. podpisu

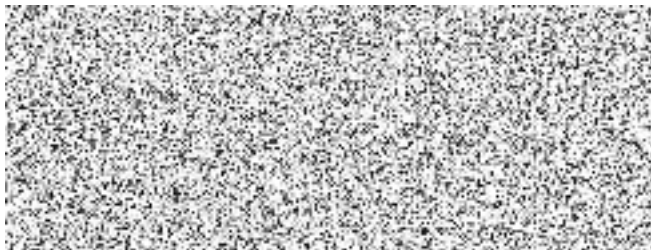
Prodávající:

3S.cz, s. r. o.



Kupující:

ČR-Státní oblastní archiv v Třeboni



Příloha č. 1: Specifikace věci (předmětu koupě)

Vlastnost	Požadavek
Nabízený typ produktu	Uchazeč formou přílohy uvede obchodní název nabízeného produktu, produktový list (datasheet) nabízeného produktu a dále pak položkový rozpad nabízené konfigurace, ze kterého musí být zřejmé obchodní označení jednotlivých komponent a počtu jejich kusů včetně jejich PN (Part Numbers). Uchazeč v této příloze rovněž uvede, jakou konkrétní konfiguraci RAID bude naplněn kapacitní a výkonnostní požadavek této zadávací dokumentace.
Životní cyklus produktu	Uchazeč doloží čestné prohlášení výrobce nebo jeho autorizovaného distribučního zastoupení, že předmět nabídky je nový, nepoužitý a jeho dodávka bude učiněna oficiálním prodejním kanálem výrobce. Součástí tohoto čestného prohlášení musí být rovněž ujištění, že nabízený produkt je v aktivní fázi prodejního cyklu, nemá pro následujících 5 let ohlášeno EOL (End of Life = životnost výrobku je u konce a výrobce jej již nebude podporovat) ani EOS (End-of-Support = výrobce přestane poskytovat technickou podporu a aktualizace)
Environmentální parametry	Upevnění do rack stojanu 19"; nabízené řešení nesmí překročit výšku zástavby v rack stojanu 8U; musí být instalovatelné do rack stojanu hloubky maximálně 1000 mm tak, aby způsob zástavby neznemožňoval zavření předních a zadních dveří. Odběr systému nesmí překročit 2kVA.
Požadovaná čistá kapacita	Minimálně 300TiB (kapacita publikovatelná a využitelná servery ve smyslu 100% zaplnění náhodnými daty) bez započítání vlivu data-redukčních algoritmů typu komprese a deduplikace
Redundance	Diskové pole s redundantní architekturou, minimálně na úrovni controllerů, napájecích zdrojů a ventilačních jednotek, ke každému disku musí mít controllery duální konektivitu
Rozšiřitelnost	Diskové pole musí umožňovat připojování expanzních jednotek pomocí technologie SAS. Požadovaná rozšiřitelnost je minimálně na 400 disků. Konektivita expanzních jednotek musí být minimálně 96Gbps
Velikost cache	minimálně 32 GB
Zálohování cache	pomocí záložního zdroje v rámci kontrolerů diskového pole na bázi baterie nebo superkapacitoru
Konektivita	8x 16Gbps FibreChannel, 8x1 Gbps iSCSI
Možnosti konektivity	konektivita vůči serverům musí být možná jak v režimu direct (přímé spojení se serverem bez síťového prvku), tak v režimu s LAN/SAN switchem
Možnosti tvorby LUN	maximální velikost jednoho LUN minimálně 256TB
Požadované typy RAID	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
Hot-Spare	požadována možnost definice lokálních i globálních Hot-Spare disků
Vlastnosti RAID	požadována funkcionality on-line změny počtu disků RAID skupiny, požadována funkcionality on-line změny typu RAID
Podpora disků SAS SSD	minimálně 1.92TB; 3.84TB; 7.68TB; 15.36TB; 30.72TB
Podpora disků SAS 10k	minimálně 1,2TB; 2,4TB
Podpora disků NL-SAS 7k2	minimálně 6TB; 10TB; 14TB; 18TB; 20TB
Podporované velikosti disků	2,5" a 3,5" včetně mixu těchto médií i v rámci jedné diskové police

Kontrola konzistence	musí umožňovat automatickou pravidelnou kontrolu datové konzistence LUNů (LUN health Check)
Nakládání s vadnými médii	vadná paměťová média (nefunkční hard disky a SSD) musí zůstat v majetku zadavatele a nebudou předána dodavateli
Výkonnostní požadavky	Uchazeč zvolí takovou konfiguraci, aby byla odolná proti výpadku 2 disků současně v kterékoliv RAID skupině, obsahovala alespoň 2ks spare disků, RAID skupiny měly maximálně 12 disků a tato konfigurace poskytovala následující výkonnostní kritéria při testu adresujícím kapacitu minimálně 30TiB. Ověření těchto kritérií bude provedeno pomocí testovacího nástroje Vdbench: https://www.oracle.com/downloads/server-storage/vdbench-downloads.html 7 dní před dodáním diskových polí uchazeč doloží měřící protokoly formou výstupu programu VDBench, kde je požadován výstup „summary.html“ pro následující čtyři výkonnostní profily. V rámci následujících výkonnostních profilů jsou uvedeny požadavky na nastavení programu VDBench, ostatní si uchazeč zvolí dle své preference tak, aby jím nabízené konfiguraci umožnily dosáhnout požadovaných parametrů: - Náhodné čtení – parametry 4k BlockSize 100% Random, 100% Read: minimálně 20.000 IOPs Parametry VDBench: seekpct=random, iorate=MAX, elapsed=3600, rdpct=100, xfersize=4k - Náhodný zápis – parametry 4k BlockSize, 100% Random, 100% Write: minimálně 3.000 IOPs Parametry VDBench: seekpct=random, iorate=MAX, elapsed=3600, rdpct=0, xfersize=4k - Sekvenční čtení – parametry 512k BlockSize, 100% Sequential, 100% Read: minimálně 5GBps Parametry VDBench: seekpct=sequential, elapsed=3600, rdpct=100, xfersize=512k - Náhodný zápis - parametry 512k BlockSize, 100% Sequential, 100% Write: minimálně 2GBps Parametry VDBench: seekpct=sequential, elapsed=3600, rdpct=0, xfersize=512k
Licence	veškeré licence pro dodávané funkcionality (kapacita, počet připojených serverů atd.) musí být bez limitů, tzn. pokud je uplatněno kapacitní licencování, tak ve verzi unlimited
Kompatibilita	minimálně Microsoft Windows, Rocky Linux 9 (RedHat Enterprise Linux 9), Suse Linux, VMware
Správa	Web-Based management
Indikace požadavku na servisní zásah	Email, SNMP trapy, vizuální stavový display na přední straně diskového pole a akustický alarm
Monitoring funkcionality a stavu jednotlivých komponent	minimálně napájecí zdroje, teploty controllerů a disků, stav SMART disků, funkčnost SAS expandérů a funkčnost ventilačních jednotek
Záruka a servis	7x24 s reakčním časem 1h a fix time do 24h po dobu 5 let v ceně
Rozsah záruky	bezplatná záruka musí pokrývat všechny komponenty diskového pole a to jak selhání z důvodu vady, tak selhání z důvodu opotřebení

Proaktivní support	proaktivní support zahrnující disponibilitu dodavatele pro instalaci, implementaci a realizaci konfiguračních změn minimálně v rozsahu 5MD (Man-Day) ročně a to po celou dobu záruky
Integrace pod dohledové centrum	je požadována integrace pod dohledové centrum dodavatele