

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ust. § 2079 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „smlouva“)
číslo smlouvy kupujícího: 73/4/7/2022
číslo smlouvy prodávajícího: S220461

I. Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 709/34, 750 02 Přerov, Přerov I - Město
Zastoupené: Ing. Petrem Vránou, primátorem
IČ: 003 01 825
DIČ: CZ 003 01 825
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo transparentního účtu: 27-1884482379/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba):

vedoucí odboru vnitřní správy

tel.

e-mail:

(dále jen „kupující“)

a

2. Data Protection Delivery Center, s.r.o.

Se sídlem: Rybkova 1016/31, 602 00 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Klabenešem, jednatelem
IČ: 03064247
DIČ: CZ03064247
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu¹: 107-7585660267/0100

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 83488

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba):

(dále jen „dodavatel“ nebo „prodávající“)

¹ Bankovní účet se musí shodovat s účtem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně.

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
4. Proávající potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací, a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a předmět smlouvy je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VI. odst. 1 této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu 1 ks diskového pole a 2 ks SAN switchů (dále jen jako „zboží“ nebo „zařízení“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě, a převést vlastnická práva ke zboží na kupujícího. Proávající dále zajistí dopravu zboží, zapojení nových zařízení do ICT infrastruktury kupujícího, jejich zprovoznění a nastavení, zpracování návrhu provedení migrace dat z obměňovaných polí, zaškolení příslušných pracovníků kupujícího či jím určených osob a servisní podporu na 5 let.
2. Proávající zajistí dodávku zboží dle odst. 1 tohoto článku v podrobnostech uvedených v přílohách této smlouvy.
3. Proávající prohlašuje, že zajistí dodávku zboží tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být dodáno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v dodávce v souladu se smlouvou.
4. Dodavatel je při realizaci dodávky zboží vázán příkazy kupujícího, pokud kupující prodávajícímu takové příkazy udělí.
5. Případné vícepráce či méně práce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Proávající prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na místě realizace dodávky zboží.
7. Smluvní strany prohlašují, že se v rámci právního vztahu vzniklého na základě této smlouvy budou řídit platnou legislativou České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“).
8. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat plnění **do 90 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této smlouvy.

Dodáním ve smyslu tohoto odstavce se rozumí podpis předávacího protokolu. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.

2. Místem plnění je Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, Přerov.

V. Předání zboží a všeobecné dodací podmínky

1. Zboží bude v místě plnění předáno kupujícímu datovaným **předávacím protokolem**, který je za kupujícího oprávněna podepsat příslušná osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k instalaci zboží vč. zaškolení obsluhy kupujícího a provedení akceptačních testů kupujícím v rozsahu odst. 4 tohoto článku.

2. Kupující si vyhrazuje právo na provedení zkušebního provozu a ověření souladu zboží s technickou specifikací. Po ukončení zkušebním provozu proběhne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

a) Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

b) Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Jestliže zboží nebo jeho část nesplňuje veškerá stanovená akceptační kritéria, avšak zboží nebo jeho předávaná část je způsobilá sloužit ke sjednanému účelu, převezme kupující zboží nebo jeho část s výhradami. Výhrady budou zaznamenány a podrobně popsány v akceptačním protokolu a bude sjednán termín k odstranění výhrad s ohledem na množství a charakter výhrad, ne však kratší než čtrnáct (14) dnů, avšak maximálně 30 dnů.

c) Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad a nedodělků vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

3. O konání akceptačního řízení bude sepsán předávací protokol. Podkladem fakturace je pouze předávací protokol, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad. Předávací protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího, a název projektu, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis instalace, montáže, zprovoznění a zkušebního provozu, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a podpisy oprávněných

osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk předávacího protokolu obdrží prodávající a jeden kupující.

4. Veškeré materiály, výrobky, zařízení a technologie musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží prodávající příslušnými doklady. Současně je prodávající povinen zdržet se při plnění podle této smlouvy použití jakéhokoliv materiálu, výrobku, zařízení nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.
5. Proávající je povinen provést po dodání zboží, jeho instalaci a implementaci úklid příslušného místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Proávající je při realizaci předmětu díla povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a pokud to bude možné použít obaly vyrobené ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o obalový systém pro opakované použití. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Celková cena v Kč bez DPH 1 894 860,00

DPH 21% v Kč samostatně 397 920,60

Celková cena v Kč včetně DPH 2 292 780,60

Cena bude dále uvedena v následujícím členění:

Položka	cena bez DPH (Kč)	DPH (%)	cena celkem vč. DPH (Kč)
Dodávka HW, SW pole vč. příslušenství a záruky	1 168 310,00	21 %	1 413 655,10
Dodávka HW, SW SAN switche vč. příslušenství a záruky	616 550,00	21 %	746 025,50
Instalace a zprovoznění, zkušební provoz, provozní dokumentace skutečného provedení, návrh migrace (vlastní migrace není předmětem dodávky)	55 000,00	21 %	66 550,00

Školení	25 000,00	21 %	30 250,00
Servisní podpora na 5 let.	30 000,00	21 %	36 300,00
Cena celkem	1 894 860,00	21 %	2 292 780,60

Kupní cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění, jeho instalaci a montáži, je uzavřena jako smluvní a pevná. Součástí celkové kupní ceny je i částka na recyklaci zboží, která nebude na faktuře uvedena samostatně, pokud není v zákoně výslovně uveden požadavek tuto částku uvádět. Kupní cena zahrnuje veškeré stavební práce, služby a dodávky související s uvedením zboží do provozu, jakož i ostatní náklady nezbytné k realizaci předmětu této smlouvy, tj. likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží, vstupní validace, a záruční servis.

2. Kupní cena (dále jen „cena“) je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu bude možné měnit pouze postupem dle ustanovení čl. III odst. 5 této smlouvy, a to:
 - a. nebude-li některá část dodávek v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí dodávek, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky dodavatele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“). Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá dodavatel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
 - b. přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí dodávek, které kupující nařídil v souladu se zákonem o veřejných zakázkách formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného kupujícím. Pokud budou vícepráce tvořit položky, které nebyly uvedeny v položkovém rozpočtu, tak jejich jednotkové ceny budou stanoveny cenovou soustavou URS nebo RTS. Jednotkové ceny těchto položek nepřevýší maximální ceny v soustavě URS nebo RTS.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud prodávající zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato

úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

4. Zálohy na platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
5. Cena bude uhrazena na základě **faktury**, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH a náležitosti stanovené § 435 odst. 1 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Součástí faktury bude oběma smluvními stranami odsouhlasený a podpisem opatřený **předávací protokol**.
6. Splatnost faktury (daňového dokladu) je 21 dnů ode dne jejího vystavení. Proávající je povinen doručit řádnou fakturu (daňový doklad) do sídla kupujícího ve lhůtě do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení. Nedoručí-li prodávající fakturu (daňový doklad) kupujícímu ve stanovené lhůtě, prodlužuje se lhůta splatnosti o dobu shodnou s dobou, o kterou byla faktura (daňový doklad) doručena později.
8. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat povinnou nebo dohodnutou náležitost, je oprávněn kupující vadnou fakturu (daňový doklad) před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury (daňového dokladu). Od doby odeslání přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury (daňového dokladu). Za nesprávně vystavené daňové doklady a tím i nutnost případného podání dodatečného přiznání a pozdní úhrady daně bude na poskytovateli uplatněna sankce ve výši repo sazba + 15 % bodu za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 z. č. 280/2009 Sb. daňový řád.
9. Fakturované částky nebudou na daňových dokladech zaokrouhlovány a budou uváděny s přesností na haléře.
10. Nebude-li dodavatel fakturovat prostřednictvím elektronické faktury odpovídající evropskému standardu, provede dodavatel doručení faktur osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
11. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu kupujícího.
12. Zjistí-li kupující po předání předmětu díla ve smyslu kapitoly páté smlouvy prodávajícím, že celý předmět díla či jeho část vykazuje vadu (za kterou se pro účely tohoto odstavce považuje i chybějící část díla), kterou nebylo možné zjistit postupem dle kapitoly páté smlouvy (nebo při převzetí díla), a tuto vadu oznámí v souladu se smlouvou ve lhůtě určené pro splatnost faktury (daňového dokladu) prodávajícímu, nevzniká kupujícímu povinnost, doručitou fakturu vystavenou za dodání a převzetí předmětu díla nebo jeho části po uplynutí uvedené lhůty cenu díla (či její část) uhradit do okamžiku, do kterého bude vada předmětu díla odstraněna nebo doplněna o chybějící část předmětu díla. Nastane-li tato smlouvou předvídaná situace, není kupující v prodlení a prodávajícímu nevzniká právo na smluvní pokutu ani zákonné příslušenství peněžní pohledávky.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Proávající se zavazuje spolupracovat s kupujícím a poskytovat mu veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné plnění předmětu této smlouvy. Proávající je povinen písemně informovat kupujícího o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této smlouvy.
2. Proávající je povinen realizovat dodávku řádně a včas, v souladu s termíny podle této smlouvy, jakož i v jiných termínech stanovených v souladu s touto smlouvou.

3. Prodávající je povinen postupovat při realizaci dodávky s náležitou odbornou péčí a podle pokynů kupujícího. Prodávající je povinen dodržovat pravidla v oblasti bezpečnosti/kyberbezpečnosti k ochraně dat a infrastruktury kupujícího.
Při plnění této smlouvy je prodávající povinen upozorňovat kupujícího na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech kupujícího nebo vznik škody. Pokud prodávající i přes upozornění na splnění pokynů trvá, neodpovídá prodávající za případnou škodu tím vzniklou.
4. Prodávající je povinen provést úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Prodávající se zavazuje, že jeho zaměstnanci a jiné osoby, které budou na straně prodávajícího realizovat dodávku dle této smlouvy, budou při plnění této smlouvy dodržovat veškeré obecně závazné předpisy vztahující se k vykonávané činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti práce a o požární bezpečnosti, předpisy o vstupu do objektů kupujícího a budou se řídit organizačními pokyny odpovědných zaměstnanců kupujícího.
6. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího:
 - provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči kupujícímu proti jakýmkoliv pohledávkám kupujícího za prodávajícím, ani
 - postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči kupujícímu na jakoukoli třetí osobu
7. Předání a převzetí zboží bude provedeno v místě plnění dle čl. IV této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. V této smlouvy.

VIII.

Nebezpečí škody

1. Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
2. Smluvní strany se dohodly, že § 1976 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

IX.

Prohlášení k právům duševního vlastnictví

1. Prodávající prohlašuje, že dodávkou zboží neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Prodávající dále prohlašuje, že kupující držením a provozováním zařízení dle této smlouvy na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.
2. Vzhledem k tomu, že součástí dodávky je zboží, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), je k těmto součástem dodávky poskytována nevýhradní licence, a to k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém kupující uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Na software (dále „SW“), který je součástí dodávky, se licence vztahuje ve stejném rozsahu i na případné další verze tohoto SW upraveného na základě smlouvy.
3. Udělení veškerých práv uvedených v tomto článku nelze ze strany prodávajícího vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti smlouvy.

4. Prodávající prohlašuje, že veškeré jím dodané zboží bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši kupujícího v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle smlouvy. V případě, že by nárok třetí osoby vzniklý v souvislosti s dodávkou zboží, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání zboží či jeho části, zavazuje se prodávající zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou podle smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky kupujícího na náhradu škody.
5. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že kupující nemohl zboží užívat řádně a nerušeně.

X.

Ostatní práce, poddodavatelé

1. Prodávající je povinen provést práce nezbytné k řádnému fungování zboží, jeho instalaci a montáž.
2. Prodávající odpovídá za zajištění odborného vedení a odborného provádění prací uvedených v odstav. 1 oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
3. Prodávající se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), zejména povinnost dodržování plánu BOZP.
4. Přehled částí veřejné zakázky, které prodávající hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů vč. jejich identifikačních údajů, případně prohlášení prodávajícího o tom, že k plnění veřejné zakázky poddodavatele využít nehodlá, tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
5. Pokud prodávající prokázal v zadávacím řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, splnění části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby, musí tato plnit část předmětu plnění v rozsahu, v jakém jiná osoba kvalifikaci za prodávajícího prokázala.
6. Prodávající je povinen předložit kupujícímu identifikační údaje poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, kteří nebyli identifikováni před podpisem smlouvy, a kteří se do plnění veřejné zakázky zapojí následně. Tito poddodavatelé musí být písemně identifikováni před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede prodávající pouze s předchozím souhlasem kupujícího. Souhlas se změnou poddodavatele musí být učiněn písemnou formou. Poddodavatele, kterým prodávající prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je prodávající oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele kupující nevydává do doby, než prodávající předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.
7. V případě využití poddodavatelů zajistí prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím

a poddodavateli. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

8. Proávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

XI.

Záruční podmínky a vady a technická podpora

1. Proávající tímto poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle podmínek uvedených v této smlouvě, a to po záruční dobu, která skončí po uplynutí **60 měsíců** vždy ode dne převzetí kompletní dodávky zboží (podle předávacího protokolu). Záruka se vztahuje na vady, které se projeví v záruční době.
2. Současně s poskytnutím záruky za jakost dle bodu 1 se dodavatel zavazuje poskytovat kupujícímu služby servisní podpory zařízení výrobcem, a to podobu minimálně 60 měsíců ode dne předání kompletní dodávky zboží, a to v podrobnostech uvedených v Příloze č. 2 této smlouvy.
3. Proávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu, i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
4. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
5. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.
6. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby. Uplatnění vad se považuje za učiněné v souladu s touto smlouvou i v případě, že bude učiněno přímo uživatelem. V takovém případě se má za to, že uživatel jedná v zastoupení kupujícího.
7. Proávající prohlašuje, že prodej je uskutečňován v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
8. Proávající je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat zástupce uživatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a bude dohodnuta jiná přiměřená lhůta. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.
9. V případě, že kupující či uživatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je prodávající povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má prodávající právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo

požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Prodávající má povinnost neoprávněnost reklamace doložit. V případě, že se kupující a prodávající neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamace, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

10. Prodávající bude poskytovat služby servisní technické podpory v rozsahu dle této smlouvy, zejména její přílohy č. 1 a č. 2, a to v režimu 24x7 s garantovanou dobou opravy do 24 hodin včetně SW podpory, která umožňuje přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd.

XII.

Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
2. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání předmětu smlouvy v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem minimálně **3 000 000,- Kč**. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Prodávající je povinen předat kupujícímu notářsky nebo úředně ověřené kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění při podpisu této smlouvy. V případě, že při činnosti prováděné prodávajícím dojde ke způsobení prokazatelné škody kupujícímu nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto odst. smlouvy, bude prodávající povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
4. Škodou se rozumí jakákoliv peněží vyčíslitelná újma, vzniklá poškozené straně, včetně škod nepřímých, škod vzniklých jako důsledek nemožnosti řádného provozování zařízení, ušlých zisků atd. Na straně kupujícího je škodou rovněž jakákoliv peněžitá sankce vyměřené orgánem státní správy a odvedené ve prospěch státního rozpočtu, pokud důvody jejich vyměření spočívají v porušení povinností prodávajícího, vyplývajících z této smlouvy.

XIII.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady nebo termínu pro započítání prací s odstraněním vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 14 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou. Pokud byl v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši

vznikne druhé straně škoda.

6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XIV. Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy bez zbytečného odkladu v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) nedodání předmětu smlouvy ve lhůtě stanovené dle čl. IV této smlouvy,
 - b) nedodržení pokynů kupujícího, technických parametrů, právních předpisů nebo technických norem týkajících se předmětu smlouvy,
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vady zboží,
 - d) neuhrazení kupní ceny po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - e) ocitne-li se prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku
3. Pro účely této smlouvy se, pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v ust. § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;
 - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu;
 - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

XV. Další ujednání

1. Vlastníkem zboží, které je předmětem plnění veřejné zakázky, je prodávající.
2. Vlastnická práva k předmětu plnění, s výjimkou softwarových produktů, přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny. Je-li to relevantní, dnem uhrazení kupní ceny přechází na kupujícího právo užívat dodaný software. Proávající tak poskytuje kupujícímu nevýhradní licenci k softwarovým produktům, která není teritoriálně omezena. Kupující je oprávněn převést pořízené licence softwarových produktů, které jsou součástí dodávky a jsou vázané na předmět plnění, na třetí osobu, pokud jí převádí do vlastnictví předmět plnění. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně plnění. Způsob a podmínky využívání licence se řídí licenčními podmínkami vlastníka licenčních práv k software.
3. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.

4. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
5. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.

XVI.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato kupní smlouva a právní vztahy s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou smluvními stranami řešeny především smírnou cestou. Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu České republiky.
3. Tato smlouva bude podepsána elektronicky oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Příloha č. 1 - Technická specifikace
Příloha č. 2 - Podmínky servisní podpory
Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje obsažené a touto smlouvou neupravené v:
 - zadávacích podkladech pro zadávací řízení z 9. 9. 2022.
 - nabídce dodavatele z 2. 11. 2022

jimiž jsou smluvní strany této smlouvy povinny se řídit, a kterými jsou zejména při plnění této smlouvy vázány.

6. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších podkladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení financování projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
8. 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 prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
9. Pověřil-li prodávající dodáním zboží jinou osobu (poddodavatele), má prodávající odpovědnost jako by dodávky prováděl sám. Prodávající je povinen v poddodavatelské smlouvě zajistit, aby byl poddodavatel jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly zavázán k povinnosti podle odstavce 7 a 8 tohoto článku smlouvy.
10. Příprava, realizace a financování akce se bude provádět podle vyhlášky č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku ve znění vyhlášky č. 11/2010 Sb.
11. Kupující informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) dodavatele, že bude v souvislosti s plněním této smlouvy zpracovávat jeho osobní údaje, jeho statutárních orgánů a kontaktních osob a dále třetích osob, u nichž je zpracování nezbytné pro poskytování plnění na základě této smlouvy. Zpracování osobních údajů bude Správcem prováděno pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy a po dobu nezbytnou pro plnění této smlouvy. Podrobné

informace o zpracování osobních údajů Správcem včetně zásad tohoto zpracování jsou k dispozici na webových stránkách Správce dostupných z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/o-magistratu/povinne-informace-dle-zakonu-gdpr/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/>

12. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy včetně jejích příloh není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí se zveřejněním jejího textu za účelem plnění zákonných povinností, které smluvním stranám vyplývají z právních předpisů o svobodném přístupu k informacím (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy 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 této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
14. Prodávající bere na vědomí, že úhrada sjednané ceny díla bude kupujícím zaplacená prostřednictvím transparentního účtu, tzn., že veřejnosti budou dostupné informace, v jaké výši, komu a za jakým účelem byly finanční prostředky z rozpočtu města uhrazeny.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
16. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
17. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Přerova na její 4. schůzi konané dne 24. 1. 2022., usnesením č. 73/4/7/2022) (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově dne dle el. podpisu

Za kupujícího:

V Brně dne dle el. podpisu

Za prodávajícího:

.....
Ing. Petr Vrána
primátor

.....
Ing. Petr Klabeneš
jednatel

1. 1 ks diskové pole

Požadované vlastnosti zařízení	Dodávané zařízení splňuje ANO/NE	Popis splnění požadované vlastnosti
Diskové pole typu All-flash, řešení je koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce, budou dodány pouze NVMe/SSD disky	ANO	Diskové pole ALL-Flash, řešení je koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce. S pouze Flash Core moduly.
Pole disponuje minimálně dvěma diskovými řadiči v režimu vysoké dostupnosti (Active-Active).	ANO	Pole obsahuje dva diskové řadiče, oba Active/ Active.
Cache každého řadiče má velikost minimálně 256GB typu RAM (nikoliv SSD cache), která je chráněna proti výpadku napájení.	ANO	Cache každého řadiče je 256 GB typu RAM, nikoliv SSD cache.
Konektivita každého řadiče minimálně 1x1 Gbps (RJ45) pro management.	ANO	Konektivita každého řadiče 1x1 Gbps (RJ45) pro management.
Konektivita každého řadiče min. 2 x FC 32 Gb multi-mode LC vč. optických transceiverů. (Porty musí být zpětně kompatibilní také s přepínači FC8. Řešit požadované počty portů pomocí switchů či externích konvertorů není povoleno)	ANO	Konektivita každého řadiče je 2 x FC 32 Gb multi-mode LC vč. optických transceiverů.
Požadovaná disková kapacita pole využitelná pro připojené systémy je min. 63TiB RAW	ANO	Požadovaná disková kapacita pole využitelná pro připojené systémy je 63TiB RAW.
Požadovaná výše uvedená disková kapacita pole bude realizována dodáním min. 6 ks disků	ANO	Kapacita je realizována 8 ks disků.
Požadovaná podpora minimálně pro režimy RAID 1, RAID 5, RAID 6 a RAID 10 nebo minimálně DRAID 1, DRAID 5 a DRAID 6	ANO	Podpora minimálně pro režimy RAID 1, RAID 5, RAID 6 a RAID 10 nebo minimálně DRAID 1, DRAID 5 a DRAID 6
Je podporováno HW šifrování NVMe SSD disků - Self-Encrypting, případně HW šifrování realizované řadičem pole při zachování požadovaného výkonu pole.	ANO	Šifrování je podporováno dle požadavků.
Diskové pole podporuje in-line (HW) kompresi a deduplikaci dat při zachování požadovaného výkonu pole.	ANO	Diskové pole podporuje in-line (HW) kompresi a deduplikaci dat při zachování požadovaného výkonu pole.
Diskové pole musí být bez výpadku rozšiřitelné až na min. 12 disků bez expanzního modulu, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty či licence.	ANO	Diskové pole je rozšiřitelné na 12 disků.
Dodané pole musí být rozšiřitelné do kapacity min. 108TiB RAW bez nutnosti pořízení expanzního modulu a bez pořizování dalších licencí.	ANO	Dodané pole musí být rozšiřitelné do kapacity 108TiB RAW bez nutnosti pořízení expanzního modulu a bez pořizování dalších licencí.

podpora externí storage virtualizace pro stávající disková pole a možnost dalšího připojení externích diskových polí od různých výrobců min. pro účely migrace. Seznam podporovaných diskových systému je veřejně dostupný.	ANO	podpora externí storage virtualizace pro stávající disková pole a možnost dalšího připojení externích diskových polí od různých výrobců min. pro účely migrace. Seznam podporovaných diskových systému je veřejně dostupný.
Veškeré klíčové komponenty musí být redundantní a pole odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky musí být vyměnitelné za provozu.	ANO	Diskové pole je kompletně redundantní a požadované prvky jsou vyměnitelné za provozu.
Součástí dodávky musí být licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly bez omezení na kapacitu, počet disků a expanzních jednotek, či počet připojených serverů.	ANO	Všechny licence součástí dle požadavků.
Pole musí podporovat funkci „metropolitního klastru diskových polí“, kdy dvě pole v různých lokalitách tvoří jedno virtuální diskové pole	ANO	Pole musí podporovat funkci „metropolitního klastru diskových polí“, kdy dvě pole v různých lokalitách tvoří jedno virtuální diskové pole
Pole musí podporovat funkci ochrany proti ransomware útokům nativní funkcionalitou nabízeného pole v rámci jeho funkcionalit. Řešení z aplikační vrstvy pomocí aplikací třetích stran není přípustné. Řešení musí být pro tento účel jasně popsáno a určené, např. ochrana LUNu pouze nastavením do read-only modu není dostatečná pro splnění tohoto požadavku	ANO	Diskové pole disponuje zalicencovanou funkcionalitou ochrany proti Ransomware.
Pole musí podporovat funkci pro On-line bezvýpadkovou expanzi LUN.	ANO	Pole umožňuje bezvýpadkovou expanzi LUN.
Pole musí obsahovat funkci pro asynchronní i synchronní replikaci dat, bez licenčních omezení na kapacitu.	ANO	Pole musí obsahovat funkci pro asynchronní i synchronní replikaci dat, bez licenčních omezení na kapacitu.
Firmware všech komponent diskového pole lze aktualizovat za běhu, bez dopadu na provoz.	ANO	Firmware všech komponent diskového pole lze aktualizovat za běhu, bez dopadu na provoz.
Management diskového pole plně podporuje protokol IPv4 i IPv6.	ANO	Management diskového pole plně podporuje protokol IPv4 i IPv6.
Vzdálený management diskového pole s grafickým rozhraním (GUI) dostupným přes HTTPS z webových prohlížečů (Edge, Chrome, FireFox apod.) na běžných platformách OS Windows, Linux bez nároku na licence.	ANO	Vzdálený management diskového pole s grafickým rozhraním (GUI) dostupným přes HTTPS z webových prohlížečů (Edge, Chrome, FireFox apod.) na běžných platformách OS Windows, Linux bez nároku na licence.

Vzdálený management diskového pole lze provádět i přes příkazovou řádku CLI.	ANO	Vzdálený management diskového pole lze provádět i přes příkazovou řádku CLI.
Odesílání stavových a chybových hlášení emailem	ANO	Odesílání stavových a chybových hlášení emailem
Možnost přímého reportování stavu a chyb dodavateli s proaktivním vyhodnocováním - nastavitelná funkce s možností zapnutí nebo vypnutí	ANO	Možnost přímého reportování stavu a chyb dodavateli s proaktivním vyhodnocováním - nastavitelná funkce s možností zapnutí nebo vypnutí.
Podpora protokolu min. SNMPv2 a vyšší.	ANO	Podpora protokolu min. SNMPv2 a vyšší.
Plná kompatibilita s VMware vSphere 7.x a vyššími včetně VAAI, VASA a VVOL integrací, Microsoft Windows Server 2016 a vyšší včetně Microsoft VSS podpory, podpora Hyper-V. Podpora pro RDM připojení do VMWare vSphere 7.x pro Microsoft SQL server Cluster.	ANO	Kompatibilita dle požadavků.
Nabízené řešení musí být plně kompatibilní s VMware Metro Storage Cluster funkcionalitou, tzn. musí být dohledatelné v matici kompatibility na stránkách VMware	ANO	Diskové pole je kompatibilní s VMSC.
Sledování a monitorování výkonnostních parametrů on-line a v delším časovém horizontu.	ANO	Sledování a monitorování výkonnostních parametrů on-line a v delším časovém horizontu.
Diskové pole je uzpůsobené pro montáž do standardního rozvaděče 19" (je v provedení „rack“). Velikost max. 3U.	ANO	Diskové pole je uzpůsobené pro montáž do standardního rozvaděče 19" (je v provedení „rack“). Dle požadavků.
Součástí dodávky je rack mount kit včetně veškerého vybavení (napájecí kabely apod.) nezbytného pro montáž do rozvaděče.	ANO	Součástí dodávky je rack mount kit včetně veškerého vybavení (napájecí kabely apod.) nezbytného pro montáž do rozvaděče.
Servisní podpora - 5 let; pokrytí 24x7 s garantovanou dobou opravy do 24 hodin včetně SW podpory, která umožňuje přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd.	ANO	Servisní podpora - 5 let; pokrytí 24x7 s garantovanou dobou opravy do 24 hodin včetně SW podpory, která umožňuje přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd.

2. 2 kusy FC Switche

Požadovaný parametr/vlastnost	Splňuje ANO/NE
FC Switch je uzpůsobený pro montáž do standardního rozvaděče 19" (je v provedení „rack“). Velikost max. 2U.	ANO
Minimální počet zalicencovaných portů 16 - na každém switchi.	ANO
Rychlost portů 32 Gbit/s se zpětnou kompatibilitou minimálně 16 Gbit/s a 8 Gbit/s technologií	ANO
Provoz Switchů v HA clusteru vč licence.	ANO

Agregovaná propustnost switche min 750Gb/s	ANO
Transceiver Short Wave SFP+ 32 Gbit/s pro každý zalicencovaný port s dosahem min 100m	ANO
Upgrade firmwaru bez nutnosti přerušení provozu	ANO
Propojovací a napájecí kabely, drobný instalační materiál.	ANO
Servisní podpora - 5 let; pokrytí 24x7 s garantovanou dobou opravy do 24 hodin	ANO

3. Práce

3.1. Instalace a zprovoznění

Požadovaný parametr/vlastnost	Splňuje ANO/NE
Instalace a konfigurace dodaného diskového pole.	ANO
Zhotovitel připojí disková pole k dodávaným přepínačům, každý řadič min. 2x FC prostřednictvím 2x 32GbE FC portů. Propojovací kabely v délce min. 5m a SFP transceivery musí být součástí dodávky.	ANO
Zhotovitel připojí disková pole k síťovým přepínačům v LAN síti zadavatele	ANO
Instalace do stávajícího racku 19". Napájení bude z PDU rozvaděče, napájecí kabely budou součástí dodávky.	ANO
Zhotovitel navrhne způsob migrace dat ze stávajících diskových polí, které jsou nově dodávaným řešením nahrazovány s přihlédnutím k bez výpadekové migraci, nebo nebude-li zbylí s minimalizací času nutné odstávky. Návrh migrace bude obsahovat konkrétní a přesný postup provedení. Vlastní migrace není předmětem dodávky.	ANO
Doprava zboží, likvidace obalů.	ANO

3.2. Zkušební provoz

Požadovaný parametr/vlastnost	Forma naplnění
Ověření bezproblémového provozu diskového pole.	Součástí dle požadavků
Testování odolnosti proti výpadkům	Součástí dle požadavků
Zkušební provoz bude zakončen ověřením bezproblémového provozu diskového pole a testem odolnosti proti výpadkům: a) zjištění čisté diskové kapacity pole pro hosty bez uplatnění komprese a deduplikace b) postupné odpojování jednotlivých FC rozhraní c) vypnutí vždy jednoho z řadičů d) vytažení dvou disků O výsledku bude sepsán protokol.	Dle požadavků.

3.3. Provozně-technické dokumentace

Požadovaný parametr/vlastnost	Splňuje ANO/NE
Vypracování a předání dokumentace skutečného provedení, která bude pokrývat min. následující oblasti: Popis dodávaných technologií - postačuje standardní dokumentace výrobce	ANO

• Nastavené hodnoty a parametry • Administrace - postačuje standardní dokumentace výrobce • Instalace a nasazení • Návrh postupu migrace dat ze stávajících polí	
Schémata, která budou upravována nebo doplňována v rámci dokumentace budou předána také ve formátu MS Office.	ANO
V rámci provozně technické dokumentace díla zhotovitel uvede grafické zobrazení a popis montáže do 19" racku s uvedením velikosti U, zakreslení umístění, počtem a typem napájení, propojením do infrastruktury dle skutečného provedení.	ANO

4. Zaškolení správců z řad pracovníků objednatele

Požadovaný parametr/vlastnost	Forma naplnění
Zaškolení 3 správců z řad pracovníků objednatele pro administraci, konfiguraci a manipulaci s diskovým polem a FC switchi – vzdálený přístup, vypnutí, zapnutí, výměna/doplnění disků, upgrade firmware apod., v celkovém rozsahu min. 3x 8 hod.	Součástí nabídky školení od společnosti IBM.
Zaškolení proběhne v prostorách objednatele, v případě souhlasu objednatele lze část školení uskutečnit také videokonferenčně.	Dle požadavků.

Příloha č. 2 - Podmínky servisní podpory

Diskové pole:

Servisní podpora - 5 let; pokrytí 24x7 s garantovanou dobou opravy do 24 hodin včetně SW podpory, která umožňuje přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd.

FC switche:

Servisní podpora - 5 let; pokrytí 24x7 s garantovanou dobou opravy do 24 hodin

Odkaz na servisní podporu:



Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Prodávající nebude pro tuto zakázku využívat poddodavatele.