

Kupní smlouva
uzavřená podle § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“)

mezi:

Kupujícím:	Akademie výtvarných umění v Praze
Se sídlem:	U akademie 172/4, 170 00 Praha 7 604 61 446
IČO:	
Jednatel/zast.:	
Prodávajícím:	<i>kvestor (dále jen „Kupující“) na straně jedné a</i>
Se sídlem:	
IČ:	Balcom s.r.o.
DIČ:	Nad Smetankou 230/12, 199 00, Praha 9
Jednatel/zast.:	04357795
Bankovní spojení:	CZ04357795
č. účtu:	PPF Banka
Datová schránka:	
Plátce DPH	8928j2w ano

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze spisová značka C 246396 (dále jen

„Prodávající“) na straně druhé (dále společně také „smluvní strany“)

Preamble

1. Smlouvu uzavřely smluvní strany na základě úplného konsensu o níže uvedených ustanoveních, v souladu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, a to zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
2. V otázkách týkajících se výkladu Smlouvy, má Smlouva přednost před zadávací dokumentací, zadávací dokumentace má přednost před nabídkou, nikoliv však před kogentními ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.
3. Předmětem Smlouvy je dvoustranný právní vztah mezi smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „ VZMR - Dodávka diskového pole“.

4. Prodávající prohlašuje, že má, respektive jeho poddodavatelé mají, zákonem vyžadovanou odbornou způsobilost pro splnění předmětu Smlouvy, kterou doložil v nabídce. Způsobilost Prodávajícího musí trvat po celou dobu trvání Smlouvy.

1. Předmět Smlouvy

- 1.1 Předmětem Smlouvy je dodání 1 ks diskového pole, které bude zajišťovat datové úložiště pro cluster se dvěma body, přičemž kompletní předmět plnění je specifikován v příloze č. 1 ZD - Specifikace předmětu plnění, která byla součástí nabídky Kupujícího a je rovněž nedílnou přílohou Smlouvy. Součástí dodávky bude záruka ProSupport, bližší specifikace je uvedena v příloze č. 7 ZD - Specifikace záruky ProSupport.

2. Platnost a účinnost Smlouvy

- 2.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 2.2 Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

3. Termín plnění a součinnost smluvních stran

- 3.1 Nejzazší termín realizace plnění Smlouvy, včetně předání faktury Kupujícímu je do 30 kalendářních dnů od dne účinnosti Smlouvy, přičemž Smlouva je účinná dnem podpisu obou smluvních stran.
- 3.2 V případě, že Prodávající do data uvedeného v čl. 3.1 Smlouvy plnění nerealizuje, a to včetně předání faktury, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit.

4. Dodací podmínky

- 4.1 Místem plnění je sídlo zadavatele Akademie výtvarných umění v Praze, U akademie 172/4, 170 00 Praha 7
- 4.2 Za okamžik předání a převzetí předmětu plnění Smlouvy bude považován okamžik podpisu oprávněných osob smluvních stran na datových předávacích protokolech (dodacích listech).
- 4.3 Za osoby oprávněné budou považovány kontaktní osoby uvedené v čl. 7 Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5. Cena

- 5.1 Smluvní strany sjednávají, že uvedená cena zahrnuje celý předmět plnění Smlouvy dle čl. 1 Smlouvy a přílohy č. 1 Smlouvy, a že je nejvýše přípustná. Kupující nepřipouští překročení níže uvedené ceny vyjma změny sazeb DPH a jen o výši změny této sazby DPH. Prodávající se zavazuje dodat zboží uvedené dle specifikace, která je vypracována na základě požadavku

Kupujícího a v cenách podle kalkulace zakázky. Tato specifikace zboží je nedílnou součástí Smlouvy (viz příloha č. 1 Smlouvy - Specifikace předmětu plnění a příloha č. 2 Smlouvy - Soupis položek k ocenění).

5.2 Smluvní strany sjednávají, že celková cena za plnění dle čl. 1 je Smlouvy činí:

Cena celkem bez DPH: 462 600 Kč

DPH: 97 146 Kč

Cena celkem vč. DPH: 559 746 Kč

6. Platební a fakturační podmínky

6.1 Cena za celé plnění dle Smlouvy bude Kupujícím uhrazena na základě jednoho daňového dokladu - faktury Prodávajícího - na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy.

6.2 Faktura bude vystavena po ukončení realizace plnění na základě Kupujícím potvrzených dodacích listech.

6.3 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

6.4 Fakturační údaje budou vždy:
Akademie výtvarných umění v Praze
U akademie 172/4
170 00 Praha 7
IČ: 604 61 446

6.5 Faktura musí obsahovat název VZ „VZMR - Dodávka diskového pole“.

6.6 Fakturace proběhne výhradně elektronicky. Elektronická faktura bude zaslána na e-mailovou adresu faktury@avu.cz a e-mailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího.

6.7 Doba splatnosti daňového dokladu, faktury vystavené Prodávajícím, bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu.

6.8 Povinnost zaplatit fakturu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

6.9 Kupující nebude poskytovat jakékoli zálohové platby.

6.10 Prodávající výslovně uvádí, že před uzavřením této Smlouvy správce daně vůči němu nerozhodl, že je ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tzv. nespolehlivým plátcem. Pakliže bude správcem daně následně rozhodnuto, že Prodávající nespolehlivým plátcem je, je Prodávající povinen o tom informovat Kupujícího, a to do 5 pracovních dnů od doručení rozhodnutí Prodávajícímu; Prodávající je srozuměn s tím, že

v takovém případě mu bude daň z přidané hodnoty uhrazena až poté, co Kupujícímu doloží, že příslušnému správci daně daň z přidané hodnoty uhradil.

7. Kontaktní osoby

- 7.1 Kupující
Jméno a příjmení:
Funkce:
Telefon:
Email:

Kupující podpisem Smlouvy potvrzuje, že výše uvedená kontaktní osoba je oprávněna zastupovat Kupujícího v záležitostech týkajících se plnění Smlouvy, s výjimkou činění úkonů, kterými by docházelo ke změně Smlouvy.

Telefon:
Email:

- 7.2 Prodávající
Jméno a příjmení:
Funkce ve společnosti: Jednatel

Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje, že kontaktní osoba je oprávněna zastupovat Prodávajícího ve všech záležitostech a při všech právních a jiných úkonech souvisejících se Smlouvou.

8. Odpovědnost za vady, záruka, odpovědnost za škodu, servisní podmínky

- 8.1 Vlastnictví k plnění přechází na Kupujícího až úplným zaplacením celé ceny za dodané zboží.
- 8.2 Prodávající je povinen poskytnout na plnění, resp. každou jeho dílčí část, Kupujícímu záruku za jakost a řádně a včas vyřizovat reklamace plnění.
- 8.3 Prodávající je povinen realizovat veškeré plnění sjednané Smlouvou na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.4 Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu plnění ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení, bez jakýchkoli právních či faktických vad a v dohodnutých lhůtách. Případné vady plnění nebo konkrétního druhu plnění je Kupující povinen reklamovat bez zbytečného prodlení po jejich zjištění. Plnění není dodáno (realizováno) v kvalitě dle této Smlouvy (i) v případě, že jakákoli z jeho vlastností neodpovídá údajům vyplněným Prodávajícím jako účastníkem výběrového řízení na veřejnou zakázku, uvedenou v odst. 3 Preambule Smlouvy, v Příloze č. 1 Smlouvy (Specifikace předmětu plnění) a/nebo informacím a údajům poskytnutým Prodávajícím jako účastníkem výběrového řízení na veřejnou zakázku, uvedenou v odst. 3 Preambule Smlouvy, jež jsou Přílohou č. 2 Smlouvy, a to i v případě, že tato skutečnost vyjde najevo kdykoli za trvání Smlouvy.
- 8.5 V souladu s ustanovením § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje Prodávající záruku za jakost plnění v době trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet od okamžiku převzetí

Kupujícím řádně realizovaného plnění. Záruční doba se staví po dobu vyřizování oprávněné reklamace vady na plnění, za kterou nese odpovědnost Prodávající.

- 8.6 Prodávající se zavazuje, že po sjednanou záruční dobu bude plnění použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání. Je-li na plnění vyznačena tzv. expirační lhůta, platí záruční lhůta do této doby, je-li delší než záruční lhůta dle čl. 8.5 Smlouvy. Je-li na dodané věci, jejím obalu nebo návodu k ní připojeném vyznačena v souladu se zvláštními právními předpisy lhůta k použití věci, skončí záruka uplynutím této lhůty, je-li delší než záruční lhůta dle čl. 8.5 Smlouvy.
- 8.7 Odpovědnost Prodávajícího za škodu či jinou újmu a nároky z ní vyplývající se řídí ustanoveními § 2913 a násl. občanského zákoníku. Hradí se skutečná škoda či jiná újma a ušlý zisk. Výše škody či jiné újmy není stranami omezena. Škoda se hradí v penězích nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby Kupujícího v konkrétním případě.

9. Sankční podmínky

- 9.1 V případě, že Prodávající nerealizuje plnění řádným způsobem a v dohodnutém čase plnění, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění (tj. Ceny vč. DPH dle čl. 5.2 Smlouvy) za každý den prodlení.
- 9.2 V případě porušení jakékoliv povinností stanovené ve Smlouvě se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3 % z celkové ceny plnění (tj. Ceny vč. DPH dle čl. 5.2 Smlouvy) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Prodávajícího. To se netýká případů dle předchozího čl. 9.1 Smlouvy.
- 9.3 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení.
- 9.4 Smluvní strana se zavazuje zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy bude Kupujícím o vzniklém porušení a výši následné sankce prokazatelně informován.
- 9.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s prodlením či porušením povinnosti Prodávajícího.
- 9.6 Kupující si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce Prodávajícího vůči Kupujícímu.
- 9.7 V případě uplatnění smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu případné škody.

10. Skončení Smlouvy a odstoupení

- 10.1 Platnost Smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.2 Kupující může od Smlouvy odstoupit, pokud Prodávající nerealizuje plnění v termínu nebo kvalitě dle Smlouvy. Smluvní strany pro vyloučení pochybností uvádějí, že Kupující nerealizuje plnění v kvalitě dle Smlouvy (i) v případě uvedeném v čl. 8.4 Smlouvy, a tedy, že i v tomto případě je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit. V případě, že Kupující od Smlouvy z důvodu uvedeného v první, resp. první a druhé větě tohoto čl. 10.2 Smlouvy odstoupí, je Prodávající povinen si již dodané plnění na své náklady a nebezpečí z místa plnění odvézt, a to v termínu dle dohody Smluvních stran. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínu dle předchozí věty tohoto čl. 10.2 Smlouvy, určí termín

Kupující, a to s přihlédnutím jak k možnostem Prodávajícího, tak i Kupujícího (např. místní aj. podmínky místa plnění).

- 10.3 Prodávající může od Smlouvy odstoupit, pokud Kupující nezaplatí cenu za řádně realizované plnění dle Smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
- 10.4 Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
- 10.5 Odstoupení smluvní strany či návrh dohody lze druhé smluvní straně zaslat prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb nebo způsobem uvedeným v čl. 13.1 Smlouvy.

11. Ochrana důvěrných informací a ochrana osobních údajů

- 11.1 Ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (Eu) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZOÚ“) berou smluvní strany na vědomí že:
 - a) navzájem mohou použít osobní údaje fyzických osob druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje) uvedené ve Smlouvě ve věcech týkajících se tohoto smluvního vztahu,
 - b) se jedná o důvěrné informace týkající se tohoto smluvního vztahu,
 - c) budou použity pro následující účely:
 - plnění Smlouvy;
 - evidence kontaktních informací smluvních stran a ochrana jejich práv;
 - plnění zákonných povinností správců osobních údajů.
- 11.2 Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:
 - a) oprávněný zájem smluvních stran na plnění uzavřených smluv;
 - b) oprávněný zájem smluvních stran na evidenci uzavřených smluv a ochraně práv;
 - c) plnění zákonných povinností smluvních stran.
- 11.3 Osobní údaje budou evidovány pro účel plnění uzavřených smluv po dobu účinnosti Smlouvy, pro účely evidence a ochrany práv a pro účel plnění zákonných povinností po dobu plnění příslušných zákonných povinností.
- 11.4 Smluvní strany splní svoji informační povinnost vůči subjektům údajů, a to včetně informace o jejich právech:
 - a) požadovat přístup k jejich osobním údajům;
 - b) požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;
 - c) požadovat omezení zpracování osobních údajů;
 - d) požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;
 - e) vznést námitku proti zpracování osobních údajů;
 - f) využít práva na přenositelnost osobních údajů;
 - g) využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 11.5 Osobní údaje budou zpracovávány po dobu účinnosti Smlouvy, případně po dobu plnění příslušných

zákonných povinností.

- 11.6 Smluvní strany jsou povinny dbát, aby žádný subjekt údajů neutrpěl újmu na svých právech, zejména na právu na zachování lidské důstojnosti, a také dbát na ochranu subjektů údajů před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života a zajistit veškerá zákonná práva subjektu údajů, která jsou povinny zajišťovat.
- 11.7 Za účelem plnění povinností podle tohoto článku Smlouvy se Smluvní strany zavazují bezodkladně po jejich obdržení poskytovat si navzájem jakákoliv rozhodnutí, či doporučení nebo stanoviska vydaná příslušným orgánem státní správy.
- 11.8 Pokud kterákoliv smluvní strana zjistí, že druhá smluvní strana porušuje povinnosti stanovené zákonem č. 110/2019 Sb., zákon o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZOÚ“), GDPR, nebo jinými právními předpisy je povinna ji na to neprodleně upozornit.
- 11.9 V případě, kdy je u kterékoliv smluvní strany provedena kontrola nebo zahájeno správní řízení Úřadem pro ochranu osobních údajů či jiným správním orgánem ve věci zpracování osobních údajů, je tako smluvní strana povinna tuto skutečnost bezodkladně oznámit druhé smluvní straně a poskytnout veškeré informace o průběhu a výsledcích kontroly, resp. průběhu a výsledcích takového řízení.
- 11.10 Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu na vyžádání kontrolu dodržování povinností podle tohoto článku Smlouvy.

12. Zásady odpovědného zadávání

- 12.1 Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (orgány inspekce práce, krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Prodávajícího, bude toto považováno jako porušení smlouvy. Bude-li s Prodávajícím zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany Prodávajícího v souvislosti s plněním této smlouvy, je Prodávající povinen zahájení takového řízení Kupujícímu neprodleně oznámit. Prodávající je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Kupujícímu ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Prodávajícího. Nesplnění výše uvedené informační povinnosti je považováno za porušení smlouvy.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Má-li smluvní strana datovou schránku, považují se veškeré zaslané zásilky za doručené dnem dodání do datové schránky druhé smluvní strany, a to včetně odstoupení od Smlouvy.
- 13.2 Není-li stanoveno jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 13.3 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 13.4 Pokud by jednotlivá ustanovení Smlouvy byla zcela či částečně neplatná nebo neproveditelná, nebude tím dotčena platnost či proveditelnost zbývajících ustanovení. Namísto neplatného ustanovení bude platit za dohodnuté takové platné ustanovení, které nejbližší odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo z jiných důvodů stala některá ujednání Smlouvy v budoucnosti neplatnými nebo neúčinnými, budou tato ustanovení uvedena do

souladu s právními normami a smluvní strany prohlašují, že Smlouva je ve zbývajících ustanoveních platná, neodporuje-li to jejímu účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze.

- 13.5 Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou plnění nebo služeb z veřejných výdajů.
- 13.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinný subjekt k poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající souhlasí se zpřístupněním, či zveřejněním celé Smlouvy včetně nabídky v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností se Smlouvou a zadávacím řízením souvisejících.
- 13.7 Smluvní strany sjednávají, že žádné z údajů obsažené ve Smlouvě a jejích přílohách nejsou považovány za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku. V případě, že by Prodávající trval na tom, že některý údaj obsažený ve Smlouvě a jejích přílohách je obchodním tajemstvím a následně vyšlo najevo, že údaj nenaplňoval podmínky stanovené v § 504 občanského zákoníku, za nesprávné označení údaje za obchodní tajemství nese odpovědnost Prodávající.
- 13.8 Kupující a Prodávající vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které vyplynou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Sdělení o existujících neshodách, případně rozporech se Smlouvou bude zasláno písemně doporučeným dopisem druhé straně (popř. pokud má Prodávající k dispozici datovou schránkou jejím prostřednictvím).
- 13.9 Jestliže nebude možné přes veškerou snahu spor vyřešit dohodou, bude řešen soudní cestou, a to místně a věcně příslušnými soudy. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo české.
- 13.10 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související splněním až do 31.12. 2033. Prodávající je povinen zajistit, aby tuto povinnost splnili i jeho poddodavatelé.
- 13.11 Nedílnou součástí Smlouvy je podrobná specifikace plnění (viz příloha č. 1 Smlouvy - Specifikace předmětu plnění a příloha č. 2 Smlouvy - Soupis položek).
- 13.12 Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma stranami.

13.13 Smlouva je sepsána v českém jazyce ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

13.14 Smluvní strany prohlašují, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují svoje podpisy.

Přílohy

Příloha č. 1: Specifikace plnění

Příloha č. 2: Soupis položek

Příloha č. 3: Specifikace záruky ProSupport

Prodávající:

Místo, datum

Jméno

Pozice

Podpis

1. Podmínky na zpracování nabídky

K prokázání skutečnosti, že nabídka odpovídá požadované kvalitě a nabízené dílo/zboží je v souladu s požadavky zadavatele, předloží Uchazeč ve své nabídce popis díla/zboží, ve kterém uvede obchodní název výrobku, specifikaci jednotlivých položek a detailní specifikaci rozsahu nabízených služeb tak, aby bylo možné jednoznačně určit, zda nabídka splňuje požadavky Zadavatele či nikoliv. Deklarované funkce a technické parametry musí být ověřitelné prostřednictvím oficiálních datasheetů, release notes či manuálů vydaných výrobcem. Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky.

Veškeré nabízené zboží včetně jeho všech použitých vnitřních součástí musí být originální, nově vyrobené, nepoužité, určené pro český trh a Zadavatele. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží.

Je-li součástí produktů SW či FW, pak se musí jednat o verze, které jsou standardní, běžně dostupné a určené k produkčnímu použití. Není dovoleno použití beta verzí, neoficiálních verzí ani SW/FW se zákaznickými úpravami.

Zařízení bude registrováno po celou dobu trvání servisního kontraktu v systému výrobce a servisní služby související bude zajišťovat jeho výrobce.

Servisní zásahy budou prováděny vždy v místě instalace zařízení. Nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce tak, aby v případě závady, kterou není Uchazeč schopen odstranit, mohl Zadavatel tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení. Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze SW/FW přímo ze stránek výrobce, na základě zaregistrování čísla aktivovaného servisního kontraktu.

2. 1ks primárního diskové pole

- a) Diskové pole bude zajišťovat datové úložiště pro cluster se dvěma body. Nody jsou vyrobené společností DELL. Service tagy nodů jsou 7M134N3 a 8M134N3 a je nutné zajistit plně kompatibilní diskové pole se zmíněnými nody.
- b) Výrobce umístěný za poslední tři roky stabilně v kvadrantu Leaders, Gartner Magic Quadrant for General-Purpose Disk Arrays.
- c) Formát určený pro montáž do 19" racku, maximální rozměr zařízení 2U (v poptávané konfiguraci).
- d) Pole musí mít minimálně dva, současně aktivní, diskové řadiče.
- e) Klíčové komponenty musí být redundantní a pole odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče, disku nebo propojovacího kabelu.
- f) Minimální konfigurace každého řadiče:
 - 16 GB paměti RAM (nikoliv SSD cache)
 - 8 ks front-end portů 25 Gb iSCSI
 - Osazení disky:
 - Min 24 ks disků SAS 2400 GB 10k
 - Všechny disky musí být vyměnitelné za běhu (hot swap).
 - Možno osadit minimálně 270 disků celkem – s využitím expanzních shelfů
- g) Licence pro níže uvedené funkcionality pole musí být zahrnuty v cenové nabídce. Licence musí být pro maximální celkový objem instalované kapacity pole (nejméně však pro 1PiB per controller) a maximální počet připojitelných serverů (nejméně však pro 128 serverů).
- h) Pole musí umožnit konfigurovat SSD disky jako minimálně Read cache pro akceleraci Read operací.
- i) Pole musí obsahovat funkci eliminace zápisu nulových bloků (zero-detection) a thin provisioning.

- j) Pole musí podporovat automatický tiering mezi nejméně 3 výkonnostními diskovými tiery. Pole musí umožňovat automatizovaný přesun dat mezi různými typy disků v závislosti na jejich typu a rychlosti, aby byla dosažena maximální efektivita. Méně využívaná data jsou automaticky umístěna na méně výkonných discích.
- k) Pole musí podporovat minimálně asynchronní zrcadlení po 10Gbit/s síti mezi různými modely polí ze stejné produktové řady.
- l) Pole musí umožnit vytváření snapshotů, dále minimálně – snapshotů ze snapshotů (řetězení), read-only snapshotů a více paralelních snapshotů z jednoho zdroje
- m) Pole musí být certifikované pro VMWARE Site Recovery Manager a obsahovat veškerý potřebný SW pro řešení disaster recovery s využitím VMWARE SRM
- n) Pole musí podporovat bez doplatků následující technologie: Volume Copy, Encryption (SED) drives, PowerVault Manager, CloudIQ
- o) Součástí řešení musí být plugin modul pro VMWARE vCenter pro management z prostředí VMWARE
- p) Je požadován záruční servis 5 let, SLA NBD – minimálně stejné parametry podpory jako je služba ProSupport viz dokument Rozdily_zaruky.docx.
- q) Pro každé opotřeбенé či vadné flash médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.

3. 4ks kabelů

Pasivní kabely SFP28 25GbE by měli poskytovat vysoce spolehlivé komunikační spojení s vynikajícím výkonem bitové chybovosti (BER). Kabely je musí plně kompatibilní s diskovým polem a síťovými kartami – viz. níže.

4. 2ks karty

Adaptéry s univerzálním vzdáleným přímým přístupem do paměti (RDMA) – k 25GbE formát SFP28 pro servery PowerEdge. Extrémně nízké využití hostitelského CPU tím, že umožňuje úplné bezstavové snížení zátěže, aby byly splněny požadavky na výkon nejnáročnějších podnikových aplikací. Síťové karty musí být kompatibilní se servery DELL s následujícími service tagy: 7M134N3 a 8M134N3

Specifikace síťové karty	
Porty	2
Rychlosti portů	10/25
Konektory	SFP+, SFP28
Form factor	OCP 3.0
Media	DAC, Optics, AOC
Pokročilá konfigurace a Power Interface (ACPI) v 2.0	Ano
STORAGE	
SmartAN Mode	Ano
VIRTUALIZACE A CLOUD	
Univerzální RDMA (RoCE/RoCEv2/iWARP)	Ano
Souběžné SR-IOV/NPAR	Ano
Flow Filtering	Ano
Tunnelling Offload (VXLAN/GENEVE/NVGRE/GRE)	Ano
FYZICKÁ SPECIFIKACE	
Provozní teplota	0°C to 55°C
Požadavky na chlazení	100LFM at 55°C with DAC cable or 85C SR optics
KOMPATIBILITA	
Informace o kompatibilitě – navržený pro	Dell PowerEdge R750 – ST: 7M134N3 a 8M134N3

Příloha č.2 Smlouvy Soupis položek k ocenění

avu

Soupis položek k ocenění

AVU – Diskové pole

Název	Cena jednotky v Kč bez DPH	Počet jednotek	Částka celkem v Kč bez DPH	Popis položky
diskové pole + disky	362980,00	1	362980	Zadani_diskove_pole.docx
kabely	860,00	4	3440	Zadani_diskove_pole.docx
síťové karty	15260,00	2	30520	Zadani_diskove_pole.docx
5Y ProSupport	65660,00	1	65660	Rozdily_zaruky.docx
Nabídková cena celkem			462600,00	

Specifikace záruky ProSupport

AVU-4470/POD-2022

ProSupport Plus

Tato služba zahrnuje následující položky:

- vyhrazeného manažera technical account manager,
- přímý přístup ke zkušeným elitním technikům podpory ProSupport,
- měsíční obnovování smlouvy a zprávy o servisní historii,
- individuální doporučení, která vám pomohou zlepšit výkon,
- službu health check a údržbu systémů podle potřeby,
- proaktivní monitorování a řešení prostřednictvím aplikace SupportAssist,
- podporu hypervisoru, operačního systému a softwaru třetích stran,
- službu Next Business Day po vzdálené diagnostice a možnosti reakce do dvou nebo čtyř hodin (Mission Critical).

Podpora ProSupport

Tato služba zahrnuje následující položky:

- nepřetržitý přímý přístup k důkladně proškoleným odborníkům, kteří poskytují podporu typu tech-to-tech na podnikové úrovni,
- službu Next Business Day On-Site Service po vzdálené diagnostice a možnost rychlé odezvy s dodáním dílů a vysláním pracovníka v tentýž den,
- vzdálenou podporu i podporu na pracovišti s rychlou reakcí a dodáním dílů a vysláním pracovníka během čtyř nebo osmi hodin,
- komplexní řešení potíží a podporu pro operační systémy, hypervisory a firmware,
- společnou podporu pro datová centra třetích stran, hardware a aplikace koncových uživatelů,
- nouzové odesílání dílů a vysílání pracovníků paralelně s řešením potíží v případech, které vyhodnotíte jako nejzávažnější,
- přístup k zabezpečené online správě dílů, vhodné pro servis vlastního hardwaru.

Základní hardwarová služba (Basic on-site next business day)

Tato služba zahrnuje následující položky:

- omezenou telefonickou podporu v místní pracovní době,
- službu Return for Repair (včetně zaslání poštou, osobního doručení nebo vyzvednutí a vrácení),
- různé varianty služeb odesílání dílů a vysílání pracovníků, včetně podpory pouze formou posílání dílů,
- Služba Next Business Day On-Site Service po vzdálené diagnostice (podle konkrétního hardwaru mohou být k dispozici další možnosti oprav)

Diagnostika a odstraňování problémů	Základní hardwarová služba	Podpora ProSupport	Podpora ProSupport Plus
Nepřetržitá telefonická a online podpora s odborníky společnosti pro řešení problémů s hardwarem i softwarem			
Řešení potíží s hardwarem a softwarem s využitím spolupráce s třetími stranami – zjednodušené řešení problémů se softwarem díky jednomu zavolání			
Podpora hypervisoru a operačního systému			
Monitorování odesílání a krizové řízení			
Řízení stupňování požadavků			
Aplikace SupportAssist – Vzdálené monitorování a automatická podpora			
Přímý přístup ke zkušeným technikům podpory ProSupport Plus			
Vyhrazený technický manažer			
Měsíční kontrola stavu a doporučení k výkonu			
Měsíční obnovování smlouvy a zprávy o historii servisní služby			
Údržba systému (podle potřeby)			
Odesílání náhradních dílů a vysílání pracovníků			
Služba Next Business Day On-Site po vzdálené diagnostice, odesílání dílů a vysílání pracovníků			
Odesílání dílů a vysílání pracovníků v tentýž den		K dispozici	K dispozici
Reakce v případech ohrožujících chod firmy (služba Mission Critical) – vyberte si možnost odesílání dílů a vysílání pracovníků na pracoviště do dvou, čtyř nebo osmi hodin		K dispozici	K dispozici