

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. MUDr. Janem Latou, CSc., rektorem Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **AGORA plus, a. s.**
sídlo: Řípská 1321/11c, 627 00 Brno - Slatina
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, v oddílu B, vložce 2454
zastoupená: Ing. Josefem Veškrnou, předsedou představenstva
IČ: 25503910
DIČ: CZ25503910
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 277666358/0300
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Nákup diskového pole“ v rámci projektu Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024 s názvem FlexibilitOU k rozvoji profesních dovedností“ s reg. č. NPO_OSU_MSMT-16610/2022.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka diskového pole a souvisejících služeb pro Ostravskou univerzitu v rámci projektu Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024 s názvem FlexibilitOU k rozvoji profesních dovedností s reg. č. NPO_OSU_MSMT-16610/2022 specifikovaná v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN

(návod k použití/obsluze, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy apod.).

3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.

3.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje dodávku všech požadovaných prvků, dopravu zboží na místo plnění, předání dokladů, které se ke zboží vztahují, podporu a servisní zásahy a veškeré další požadavky, které jsou součástí specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.

3.6. Prodávající prohlašuje, že:

3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,

3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),

3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,

3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,

3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,

3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat množství obalového materiálu a použít obaly šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě Kupujícímu do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

4.2. Místem odevzdání zboží je Ostravská univerzita, Centrum informačních technologií, Bráfova 5, 702 00 Ostrava.

4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Miroslav Prokeš, tel. č: +420 724 131 346, email: prokes@agoraplus.cz.

4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za Kupujícího je **RNDr. Pavla Lokajová**, e-mail: pavla.lokajova@osu.cz, tel.: 733 787 236.

4.5. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.

4.6. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

4.7. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávajícím nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

4.8. Pokud věc vykazuje vady a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat věc

vadně. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 5 kalendářních dní ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

	Kupní cena v Kč bez DPH	DPH	Kupní cena v Kč včetně DPH
Dodávka diskového pole	2 000 000 Kč	420 000 Kč	2 420 000 Kč
Servisní podpora diskového pole na 5 let	565 000 Kč	118 650 Kč	683 650 Kč
Cena celkem	2 565 000 Kč	538 650 Kč	3 103 650 Kč

5.2. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.3. Platba bude uskutečněna na základě daňových dokladů vystavených Prodávajícím po předání zboží Kupujícímu se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a **dále údaj, že zboží bude hrazeno z projektu Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024 s názvem FlexibilitOU k rozvoji profesních dovedností“ s reg. č. projektu NPO_OSU_MSMT-16610/2022.** Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.

5.4. Prodávající je povinen zasílat faktury Kupujícímu elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz

5.5. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Prodávajícího.

5.6. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

5.7. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

5.8. 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 poddodavatelem. 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.

6. Smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.10. této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícího.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.

8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smluvenou záruční dobu.

8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět koupě záruku, resp. servis, v době trvání 5 let, podle popisu uvedeném v Příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž komunikace s technikou a pracovníky servisní podpory bude v českém nebo slovenském jazyce.

8.5. Kontaktní údaje servisní podpory k hlášení závad jsou Jiří Vlček, vlcek@agoraplus.cz, +420 602 403 958.

8.6. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.

8.7. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

8.8. Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:

- 8.8.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
- 8.8.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
- 8.8.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
- 8.8.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- 8.8.5. odstoupit od Smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

8.9. Kupující je povinen ohlásit vady Prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí oznámením na servisní podporu, a to prostřednictvím jedné z možností uvedené v čl. 8.5. (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.

8.10. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.

8.11. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.

8.12. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

8.13. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zařízení, s reakcí na zasláný požadavek, nejpozději do 4 hodin od nahlášení poruchy. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne nahlášení reklamace Kupujícím, nebude-li písemně dohodnuto jinak.

8.14. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou Kupující nemůže předmět koupě užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

8.15. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:

8.15.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a

8.15.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

8.16. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.11. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

8.17. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností Kupujícího.

8.18. Uplatnění práv z vadného plnění Kupující, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.

9.3. Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícímu nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se

skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství, a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.

9.4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvedomí.

9.5. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

9.6. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.

9.7. Prodávající 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 pracovními a mzdovými předpisy. Prodávající 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 Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

9.8. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

9.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.

9.10. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran; to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této Smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany doručeného druhé smluvní straně na adresu sídla nebo datovou schránkou.

9.11. Kupující je vůči Prodávajícímu oprávněn odstoupit od Smlouvy, nebo jakékoliv její části, pokud Kupující jakýmkoli způsobem pozbude svého práva vynakládat finanční prostředky na úhradu ceny za předmět plnění, nebo toto právo bude jakkoliv omezeno, či zkráceno. Zejména půjde o případy, kdy poskytovatel příspěvku (MŠMT) buďto příslušný příspěvek vůči Kupujícímu neposkytne vůbec, nebo ho jakkoliv sníží (zkrátí), nebo prohlásí příspěvek, či jeho část za neuznatelný (nebo nezpůsobilý) k

hrazení ceny za předmět plnění. Jestliže nastane kterýkoli z uvedených případů, právo Prodávajícího na náhradu případné škody, nebo újmy je zcela a od počátku vyloučeno.

9.12. Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.

9.13. Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.

9.14. Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.12. nebo 9.13. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.12. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad - Územní pracoviště Brno II, Cejl 113, 659 61 Brno, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.15. Ustanovení 9.12. až 9.14. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

9.16. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

9.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne 24.10.2022

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Ing. Josef Veškrna
předseda představenstva AGORA
plus,a.s.

Technická specifikace předmětu plnění

Veřejně přístupný odkaz na oficiální dokument výrobce dokládající splnění všech požadovaných funkcí a technických parametrů nabízeného předmětu plnění:

https://www.dell.com/cs-cz/dt/storage/powerstore-storage-appliance.htm?gacd=9942013-5371-5761040-326765797-0&dgc=ST&gclid=Cj0KCQjwkOgZBhDNARIsAACsbfInvL9u9RA3Khp0t3sbNU-vAJuy1ENcosZS43LE4JjU4Y6lxVr0fZsaApNJEALw_wcB&gclsrc=aw.ds#tab0=0

Diskové pole

Diskové pole 1ks

Parametr	Specifikace diskového pole, požadovaná hodnota parametru – uvedené hodnoty mohou být překročeny, pokud je to v zájmu zvýšení kvality řešení a bude kompatibilní se současnou infrastrukturou OU	Účastníkem nabízená hodnota
Výrobce, název, model, typ		Dell, diskové pole Dell PowerStore 1200 T
Kategorie zařízení	<ul style="list-style-type: none">diskové pole typu Allflash, určené pro připojení do SAN sítě,	Diskové pole typu Allflash, určené pro připojení do SAN sítě.
Výrobce	<ul style="list-style-type: none">Výrobce, značka a typ	Dell, diskové pole Dell PowerStore 1200 T
Formát a vnitřní uspořádání	<ul style="list-style-type: none">provedení RACK (šíře 19", výška max2U), barevně označené hot-plug komponenty, pro přístup ke všem komponentám pole není nutné nářadí, kolejnice pro instalaci do racku. Součástí pole musí být i přední krycí panel.	Provedení RACK (šíře 19", výška 2U), barevně označené hot-plug komponenty, pro přístup ke všem komponentám pole není nutné nářadí, kolejnice pro instalaci do racku. Součástí pole je i přední krycí panel.

<p>Řadiče diskového pole</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pole musí mít alespoň dva redundantní diskové řadiče, pracující v režimu vysoké dostupnosti • Každý řadič pole musí obsahovat non-volatilní médium, zajišťující bezpečné uchování obsahu zápisové paměti při výpadku napájení či poruše HW. Řešení pomocí UPS nebo napájecího zdroje s integrovanou baterií není přípustné. • Minimální konfigurace každého řadiče: <ul style="list-style-type: none"> • 192 GB paměti RAM (nikoliv SSD cache) • 4 ks front-end portů FC 16 multi-mode optical • 4 ks front-end portů 25 GbE iSCSI SFP+ • Volné pozice pro osazení dalších 8ks front-end portů • Řešit požadované počty portů pomocí switchů či externích konvertorů není povoleno. 	<p>Pole má dva redundantní diskové řadiče, pracující v režimu vysoké dostupnosti. Každý řadič pole obsahuje non-volatilní médium, zajišťující bezpečné uchování obsahu zápisové paměti při výpadku napájení či poruše HW. Nebude řešeno pomocí UPS nebo napájecího zdroje s integrovanou baterií.</p> <p>Konfigurace každého řadiče:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 192 GB paměti RAM • 4 ks front-end portů FC 16 multi-mode optical • 4 ks front-end portů 25 GbE iSCSI SFP+ • Volné pozice pro osazení dalších 8ks front-end portů • požadované počty portů nebudou řešeny pomocí switchů či externích konvertorů.
<p>Disky</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Min 12 ks disků alespoň 3,8TB NVMe, Self-Encrypting Enterprise s certifikací FIPS 140-2 • Volné pozice pro osazení dalších alespoň 12ks disků stejného typu • Pole musí umožňovat postupné zvyšování výkonu a kapacity přidáváním jednotlivých disků do volných pozic. Architektura vyžadující pro každé zvýšení výkonu či kapacity dokoupení celé diskové police, nebo více než 1ks disku není přípustná. • Disky musí být typu hot-swap, vyměnitelné za provozu bez nutnosti použití náradí 	<p>12 ks disků 3,8TB NVMe, Self-Encrypting Enterprise s certifikací FIPS 140-2.</p> <p>Volné pozice pro osazení dalších 12ks disků stejného typu.</p> <p>Pole umožňuje postupné zvyšování výkonu a kapacity přidáváním jednotlivých disků do volných pozic. Architektura pole nevyžaduje pro každé zvýšení výkonu či kapacity dokoupení celé diskové police, nebo více než 1ks disku.</p> <p>Disky jsou typu hot-swap, vyměnitelné za provozu bez nutnosti použití náradí.</p>
<p>Požadovaná kapacita</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Čistá kapacita, po odečtení všech režii pole, využitelná pro připojené servery, minimálně 100 TiB. • Při výpočtu čisté kapacity je povoleno uvažovat s pozitivním přínosem hardwarové komprese a deduplikace, prováděné diskovým polem, maximálně však v celkovém poměru 3:1. • Uvažovat s pozitivním přínosem thin provisioningu, snapshotů či klonů, povoleno není. • 	<p>Čistá kapacita, po odečtení všech režii pole, využitelná pro připojené servery, 100 TiB.</p> <p>Při výpočtu čisté kapacity bude použit pozitivní přínos hardwarové komprese a deduplikace, prováděné diskovým polem, maximálně však v celkovém poměru 3:1.</p> <p>Nebude uvažováno s pozitivním přínosem thin provisioningu, snapshotů či klonů.</p>

<p>Kapacitní garance</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Účastník, který se rozhodne využít při výpočtu čisté kapacity kompresi a/nebo deduplikaci, musí písemně garantovat, že nepovede-li se na pole uložit požadovaný objem produkčních dat, pak bez prodlení a na své vlastní náklady, provede doplnění všech potřebných komponent tak, aby tento stav byl napraven. • Garance musí být uplatnitelná po celou dobu záruky, kdy jedinou výjimkou je, že se nemusí vztahovat na ta data, která byla před uložením komprimována či šifrována již na úrovni aplikací. 	<p>Při výpočtu čisté kapacity využijeme kompresi a/nebo deduplikaci, budeme písemně garantovat, že nepovede-li se na pole uložit požadovaný objem produkčních dat, pak bez prodlení a na své vlastní náklady, provedeme doplnění všech potřebných komponent tak, aby tento stav byl napraven.</p> <p>Garance bude uplatnitelná po celou dobu záruky, kdy jedinou výjimkou je, že se nemusí vztahovat na ta data, která byla před uložením komprimována či šifrována již na úrovni aplikací.</p>
---------------------------------	---	---

<p>Další požadované vlastnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pole musí obsahovat funkce komprese a deduplikace na blokové vrstvě (SAN). Deduplikace i komprese musí být efektivní pro všechny běžně ukládané datové struktury, nikoliv jen pro řetězce opakujících se znaků. • Pole musí podporovat distribuované řešení spare kapacity, kdy v případě výpadku jednoho disku dochází k rekonstrukci ochrany dat za použití volné kapacity a výkonu všech ostatních disků. Řešení pomocí dedikování celých disků jako Hot-Spare disky není přípustné. • Pole musí obsahovat funkce pro vytváření snapshotů a tenkých klonů na HW úrovni. • Pole musí obsahovat plánovač automatického vytváření snapshotů, integrovaný přímo ve firmware tak, aby vytvoření snapshotu nebylo závislé na běhu externí aplikace nebo virtuálního serveru. • veškeré klíčové komponenty pole musí být redundantní a zařízení odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče, disku nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky musí být vyměnitelné za provozu pole. • Součástí servisu musí být automatické hlášení chybových stavů a diagnostických informací přímo na dohledové centrum výrobce (výpadek disku, výpadek řadiče, zaplnění kapacit, výkon a latence). Vyžadována je komunikace zabezpečeným protokolem HTTPS/SSL či obdobným. • Součástí dodávky musí být GUI, které ke své funkčnosti nevyužívá SW Java 	<p>Pole obsahuje funkce komprese a deduplikace na blokové vrstvě (SAN). Deduplikace i komprese je efektivní pro všechny běžně ukládané datové struktury, nikoliv jen pro řetězce opakujících se znaků.</p> <p>Pole podporuje distribuované řešení spare kapacity, kdy v případě výpadku jednoho disku dochází k rekonstrukci ochrany dat za použití volné kapacity a výkonu všech ostatních disků. Řešení nebude pomocí dedikování celých disků jako Hot-Spare disky.</p> <p>Pole obsahuje funkce pro vytváření snapshotů a tenkých klonů na HW úrovni.</p> <p>Pole obsahuje plánovač automatického vytváření snapshotů, integrovaný přímo ve firmware tak, aby vytvoření snapshotu nebylo závislé na běhu externí aplikace nebo virtuálního serveru.</p> <p>Veškeré klíčové komponenty pole jsou redundantní a zařízení odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče, disku nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky jsou vyměnitelné za provozu pole.</p> <p>Součástí servisu je automatické hlášení chybových stavů a diagnostických informací přímo na dohledové centrum výrobce (výpadek disku, výpadek řadiče, zaplnění kapacit, výkon a latence). Komunikace je zabezpečeným protokolem HTTPS/SSL či obdobným.</p> <p>Součástí dodávky je GUI, které ke své funkčnosti nevyužívá SW Java.</p>
<p>Licence</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Součástí dodávky musí být časově i kapacitně neomezené licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky, LUNy, počty hostů, GUI a přístupové protokoly. 	<p>Součástí dodávky jsou časově i kapacitně neomezené licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky, LUNy, počty hostů, GUI a přístupové protokoly.</p>

<p>Replikace</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pole musí obsahovat funkci pro replikaci dat mezi dvěma poli stejného typu: • Replikace dat musí probíhat synchronně, na úrovni hardware, bez závislosti na operačním systému připojených serverů. • Podpora režimu Active/Active Metro Cluster, kdy IO cesty k primární i sekundární straně každého Metro-LUNu jsou polem prezentovány jako aktivní. • Každý Metro-LUN musí být přístupný pro čtení i zápis na primárním i sekundárním poli současně. • Režim Active/Active Metro Cluster musí pracovat transparentně, s využitím nativních MPIO ovladačů v operačních systémech, bez nutnosti instalovat na servery proprietární softwarový kód. • Funkce replikace musí být dodána s licencí na neomezenou kapacitu. 	<p>Pole obsahuje funkci pro replikaci dat mezi dvěma poli stejného typu. Replikace dat probíhá synchronně, na úrovni hardware, bez závislosti na operačním systému připojených serverů. Podpora režimu Active/Active Metro Cluster, kdy IO cesty k primární i sekundární straně každého Metro-LUNu jsou polem prezentovány jako aktivní. Každý Metro-LUN je přístupný pro čtení i zápis na primárním i sekundárním poli současně. Režim Active/Active Metro Cluster pracuje transparentně, s využitím nativních MPIO ovladačů v operačních systémech, bez nutnosti instalovat na servery proprietární softwarový kód. Funkce replikace je dodána s licencí na neomezenou kapacitu.</p>
-------------------------	--	---

<p>Kompatibilita</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pole musí být plně kompatibilní s aktuálními verzemi Microsoft Windows Server a VMware vSphere. • Pole musí být plně kompatibilní se současnou infrastrukturou, která je založena na HW Dell FX2, SAN FC switch Brocade a Dell Connectrix. • Součástí dodávky musí být grafické rozhraní pro jednotný monitoring nového pole i stávajících polí řady DELL SC4000 a DELL SC 3000. Jednotné GUI musí umožňovat sledování výkonového zatížení, latence, kapacitního obsazení, zdravotního stavu a skutečně dosažených poměrů datové redukce. Grafické reporty kapacit a výkonů musí být dostupné minimálně 2 roky zpětně. • Součástí dodávky musí být nástroj pro bezvýpadkovou migraci dat ze stávajících polí řady DELL SC, funkční pro virtualizační platformy i operační systémy Windows a Linux, instalované na bare-metal serverech. • Veškeré požadované funkce a vlastnosti musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky. V případě firmware se musí jednat o standardní, komerčně nasazované verze, bez zákaznických modifikací 	<p>Pole je plně kompatibilní s aktuálními verzemi Microsoft Windows Server a VMware vSphere.</p> <p>Pole je plně kompatibilní se současnou infrastrukturou, která je založena na HW Dell FX2, SAN FC switch Brocade a Dell Connectrix. Součástí dodávky je grafické rozhraní pro jednotný monitoring nového pole i stávajících polí řady DELL SC4000 a DELL SC 3000. Jednotné GUI umožňuje sledování výkonového zatížení, latence, kapacitního obsazení, zdravotního stavu a skutečně dosažených poměrů datové redukce. Grafické reporty kapacit a výkonů jsou dostupné 2 roky zpětně.</p> <p>Součástí dodávky je nástroj pro bezvýpadkovou migraci dat ze stávajících polí řady DELL SC, funkční pro virtualizační platformy i operační systémy Windows a Linux, instalované na bare-metal serverech. Veškeré požadované funkce a vlastnosti jsou dostupné nejpozději dnem podání nabídky. V případě firmware se jedná o standardní, komerčně nasazované verze, bez zákaznických modifikací.</p>
<p>Podpora a servis,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Je požadován záruční servis min. 5 let, SLA 24x7 4h, s doručením náhradních dílů a servisním zásahem technika na místě instalace do 4 hodin od nahlášení poruchy. Servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení. • Záruční servis musí plně pokrývat i flash komponenty jako jsou NVMe disky či NVRAM karty bez dalších omezení, včetně wear-out. Pro každé opotřeбенé či vadné flash médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna. • Je požadována možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce 	<p>Je poskytován záruční servis 5 let, SLA 24x7 4h, s doručením náhradních dílů a servisním zásahem technika na místě instalace do 4 hodin od nahlášení poruchy. Servis je pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.</p> <p>Záruční servis plně pokrývá i flash komponenty jako jsou NVMe disky či NVRAM karty bez dalších omezení, včetně wear-out. Pro každé opotřeбенé či vadné flash médium je poskytována jeho bezplatná záruční výměna.</p> <p>Servis poskytuje možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce.</p>

<p>Implementační služby</p>	<p>V ceně dodávky je požadován dovoz diskového pole, fyzická montáž do serverovny a tyto implementační služby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW. • Aktualizace firmware všech stávajících prvků SAN (FC switchů - 5 ks, polí Dell Compellent – 4 ks, Datadomain – 2 ks) • Konfigurace připojení pole do sítě SAN, s ohledem na budoucí aktivaci funkce replikace dat. • Konfigurace LUNů a jejich připojení k serverům. • Připojení nových i stávajících polí do jednotného monitorovacího GUI. • Otestování funkcí vysoké dostupnosti. • Otestování funkcí jednotného GUI. • Migrace vzorku produkčních dat k ověření správné funkčnosti deduplikace, komprese a bare-metal migrace. • Zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení. • Zaškolení k používání řešení v délce min 1 den. 	<p>V ceně dodávky je dovoz diskového pole, fyzická montáž do serverovny a tyto implementační služby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW. • Aktualizace firmware všech stávajících prvků SAN (FC switchů - 5 ks, polí Dell Compellent – 4 ks, Datadomain – 2 ks) • Konfigurace připojení pole do sítě SAN, s ohledem na budoucí aktivaci funkce replikace dat. • Konfigurace LUNů a jejich připojení k serverům. • Připojení nových i stávajících polí do jednotného monitorovacího GUI. • Otestování funkcí vysoké dostupnosti. • Otestování funkcí jednotného GUI. • Migrace vzorku produkčních dat k ověření správné funkčnosti deduplikace, komprese a bare-metal migrace. • Zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení. Zaškolení k používání řešení v délce min 1 den.
<p>Kabeláž, příslušenství</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1ks součástí dodávky ke každému instalovanému zdroji, C13-C14, délka min. 2m • SFP moduly, FC 16Gbps LC optický minimálně 4 ks • Kabel FC minimálně OM4, optický 4 ks, délka 2 m 	<ul style="list-style-type: none"> • 1ks součástí dodávky ke každému instalovanému zdroji, C13-C14, délka 2m • SFP moduly, FC 16Gbps LC optický 4 ks • Kabel FC OM4, optický 4 ks, délka 2 m

Nabídková cena:

	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH	Nabídková cena v Kč včetně DPH
Diskové pole	2 000 000 Kč	420 000 Kč	2 420 000 Kč
Servisní podpora diskového pole na 5 let	565 000 Kč	118 650 Kč	683 650 Kč
Cena celkem	2 565 000 Kč	538 650 Kč	3 103 650 Kč