

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: doc. Mgr. Petrem Kopeckým, Ph.D. - 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
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 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 výběrového řízení na veřejnou zakázku „**Dodávka zálohovacího systému pro infrastrukturu**“.
- 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.

3. Předmět koupě

- 3.1.** Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka systému zálohování, jehož součástí jsou trvalé licence, instalace, konfigurace a úplná integrace zálohovacího softwaru do prostředí infrastruktury Ostravské univerzity, specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2.** Prodávající se zavazuje předat kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a blíže 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 poté, kdy dojde k instalaci, konfiguraci a úplné integraci zálohovacího systému do prostředí objednatele dle Přílohy č. 1 této smlouvy včetně odzkoušení funkčnosti (dále jen „**implementace**“) a proškolení 2 pracovníků v rámci 1denního školení (dále jen „**proškolení**“). Řádně provedenou implementaci a proškolení pracovníků si smluvní strany potvrdí protokolem (zvláště pro každý z těchto úkonů), který může být pořízen v elektronické formě.
- 3.3.** Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.

- 3.4.** Předání zahrnuje rovněž dopravu na místo plnění spolu s předáním následující dokumentace: uživatelská dokumentace - návod k použití a údržbě (elektronická podoba), technická dokumentace, doklady k servisní podpoře po dobu 3 let, dokumenty vyžadované obecně závaznými právními předpisy a českými a evropskými normami ČSN a EN, a dále dokument dokládající, že zboží je určeno pro český trh, jakož i veškeré další dokumenty, které vyplývají ze specifikace uvedené v Příloze č. 1. Požadované doklady a dokumenty musí být předloženy v českém jazyce (dále vše jen jako „dokumentace“).
- 3.5.** Prodávající se zavazuje, že se zbožím dodaný software a licence budou zaregistrovány u výrobce pro Ostravskou univerzitu, což bude Prodávajícím doloženo také v předávacím protokolu. V předávacím protokolu budou uvedeny všechny informace, které slouží k identifikaci licencí pro Ostravskou univerzitu (např. názvy jednotlivých licencí, licenční kódy, počet, co licence pokrývá apod.). Na předávacím protokolu budou také uvedena data začátku a konce servisní podpory.
- 3.6.** Prodávající prohlašuje, že:
- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu předá,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované), určené pro český trh
 - 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 mohl očekávat s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.5. kupující je oprávněn užívat software dodávaný spolu se zbožím, a to v rozsahu a způsobem, který odpovídá účelu pořízení a jeho povaze,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli vad, a to i právních.
- 3.7.** Prodávající je při realizaci předmětu plnění smlouvy 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 plnění

- 4.1.** Prodávající je povinen předat předmět koupě **do 29.12.2023**.
- 4.2.** Místem předání zboží je Ostravská univerzita, Centrum informačních technologií, Bráfova 5, 701 03 Ostrava.
- 4.3.** Osobou oprávněnou za prodávajícího je Miroslav Prokeš, e-mail: prokes@agoraplus.cz, tel.: 724 131 346.
- 4.4.** Osobou oprávněnou k převzetí zboží je RNDr. Pavla Lokajová, tel. 733 787 236, e-mail pavla.lokajova@osu.cz
- 4.5.** Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o převzetí zboží s uvedením data předání zboží. Na předávacím protokolu budou uvedena data zahájení a ukončení servisní podpory dodaných zařízení
- 4.6.** Kupující po převzetí zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne předání zboží, kupující zjevné vady nezjistil.

Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, byť se jedná o drobné vady, které by nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu či z důvodu neúplnosti zboží (dále jen „vady“), nebo do 5 pracovních dnů vytkne Prodávajícímu zjevné vady, hledí se na dané zboží, jako by Prodávajícímu nebylo předáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1., se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny. Kupující umožní Prodávajícímu na základě předchozí dohody přístup k vadnému zboží za účelem opravy.

- 4.7. Pokud Kupující převezme zboží nebo jeho část s vadami, přechází na něj okamžikem převzetí nebezpečí vzniku škody na převzatém zboží. Takto uplatněné vady se prodávající zavazuje odstranit nejpozději do 10 kalendářních dní, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, což bude uvedeno v předávacím protokolu.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této smlouvy je na základě nabídky prodávajícího stanovena ve výši:

bez DPH **1 159 786,00 Kč**

DPH **243 555,06 Kč**

s DPH **1 403 341,06 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 předáním zboží kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.2. a 3.4. této smlouvy.
- 5.3. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze pokud v průběhu platnosti této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po převzetí veškerého zboží kupujícím, implementaci a proškolení dle bodu 3.2., se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. 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. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, s tím že lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.
- 5.5. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek na faktuře uvést název položek zboží, jak je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy. K faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu.
- 5.6. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctama@osu.cz.
- 5.7. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
- 5.8. 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“).

5.9. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1., je kupující oprávněn požadovat na prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vad, se kterými kupující zboží převzal ve smyslu bodu 4.7.

6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností ve vztahu k uplatněným vadám dle čl. 8 a v Příloze č. 1 jakož i v případě prodlení prodávajícího prodloužit servisní podporu o další 3 roky dle bodu 8.5., je kupující oprávněn požadovat na prodávajícího smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení (týká se mimo jiné doby nástupu k odstranění vady a jejího odstranění).

6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 povinností ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou.

6.5. Smluvní pokuty jsou splatné na výzvu.

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, je neúplné či nefunkční.

8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho předání, v době mezi předáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

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

8.4. Prodávající poskytuje na zboží záruku 3 roky, v rámci níž zajistí servisní podporu dle popisu uvedeného rovněž v Příloze č. 1 této smlouvy.

8.5. Prodávající prohlašuje, že servisní podporu výrobce bude možné na písemnou žádost kupujícího obdrženu min. měsíc před koncem původní délky servisní podpory prodloužit min. o 3 roky.

8.6. Prodávající se zavazuje zajistit možnosti hlášení závad v rozsahu 24/7 a současně reagovat na hlášení do následujícího pracovního dne. Komunikace s technikou a pracovníky servisní podpory bude probíhat v českém nebo slovenském jazyce. V případě záručních oprav v místě plnění je příjezd technika a jeho práce zahrnuta v ceně servisní podpory.

8.7. Kontaktní údaje servisní podpory k hlášení závad pro jednotlivé typy dodávaných zařízení jsou Jiří Vlček, vlcek@agoraplus.cz, +420 602 403 958. Prodávající je povinen informovat kupujícího o změně těchto kontaktních údajů písemně, a to min. 5 pracovních dnů předem.

8.8. Záruční doba a servisní podpora začíná běžet ode dne převzetí veškerého zboží bez vad.

- 8.9.** Kupující je povinen ohlásit vady prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, oznámením na servisní podporu, a to prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v čl. 8.7. smlouvy (dále také jen „reklamací“). I reklamacie 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.** I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího, přičemž tyto náklady nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 8.11.** Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamacie 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 reklamacie prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 8.12.** Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně (zejména kritické vady bránící provozu), v závislosti na typu vady, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamacie, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- 8.13.** Záruka a související servisní podpora se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže předmět koupě z důvodu vad užívat, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.14.** 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. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na stejné místo, kde bylo kupujícímu předáno nahrazované zboží a zajistit jeho implementaci (náklady na techniku a jeho práci jsou zahrnuty v ceně plnění).

Odstranění vad výměnou zboží proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

- 8.15.** V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění vady ve lhůtě dle Přílohy č. 1 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/výrobce nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze za pomoci služeb autorizované osoby/výrobce.
- 8.16.** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje výrobce platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.

- 8.17. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, 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, a to se zohledněním rizik souvisejících s kybernetickou bezpečností. 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.
- 9.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
- 9.3. V případě rozporu mezi touto smlouvou a Přílohou č. 1 má přednost znění Přílohy č. 1 smlouvy.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.8. 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, 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.

- 9.9.** Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu. Tímto není dotčeno právo prodávajícího na vypořádání v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 9.10.** Proávající 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.
- 9.11.** Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 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.
- 9.12.** Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.10. nebo 9.11. 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 9.10. 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. Proávající 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.
- 9.13.** Ustanovení 9.10. až 9.12. se týkají prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.14.** Proávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených v této smlouvě. V případě podstatného porušení smlouvy je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 9.15.** 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.
- 9.16.** Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za kupujícího dne

**Mgr.
Ondřej
Slach, Ph.D.**

Digitálně podepsal
Mgr. Ondřej Slach,
Ph.D.

Datum: 2023.11.23
14:14:37 +01'00'

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.
rektor Ostravské univerzity

Za prodávajícího dne

**Ing. Josef
Veškrna**

Digitally signed by
Ing. Josef Veškrna
Date: 2023.11.22
10:02:26 +01'00'

Ing. Josef Veškrna

předseda představenstva
AGORA plus, a.s.

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Následující uvedené požadavky na funkcionalitu, vlastnosti a komponenty budou v ceně dodávky:

Oblast	Požadavek na funkčnost/Vlastnost/Komponenta	splnění požadavku, resp. popis plnění (účastník vyplní "ANO", případně způsob plnění)
Produkt	Název produktu a verze (doplní účastník)	18 ks Backup & Recovery For Virtual Machines, Per VM(10-Pack) 2 ks Backup & Recovery, Per Front-End Terabyte 3 ks ██████████ Standard Maintenance Support 1Y
Produkt	Výrobce (doplní účastník)	██████████
Archive	Software umožňuje provádět archivaci souborových dat (ve smyslu HSM - Hierarchical Storage Management) v rámci jedné zálohovací úlohy spolu se zálohou souborového systému bez využití skriptů.	ANO, Software umožňuje provádět archivaci souborových dat (ve smyslu HSM - Hierarchical Storage Management) v rámci jedné zálohovací úlohy spolu se zálohou souborového systému bez využití skriptů.
Archive	Software poskytuje funkce archivace dat (ve smyslu HSM - Hierarchical Storage Management) souborových systémů a dat serverů elektronické pošty MS Exchange a Exchange Online.	ANO, Software poskytuje funkce archivace dat (ve smyslu HSM - Hierarchical Storage Management) souborových systémů a dat serverů elektronické pošty MS Exchange a Exchange Online.
Archive	Software umožňuje vytvářet reporty o souborech určených k archivaci (ve smyslu HSM - Hierarchical Storage Management) na základě poslední modifikace, posledního přístupu k souboru apod.	ANO, Software umožňuje vytvářet reporty o souborech určených k archivaci (ve smyslu HSM - Hierarchical Storage Management) na základě poslední modifikace, posledního přístupu k souboru apod.
Backup	Software umožňuje nastavit softwarové omezení využití šířky pásma na datovém spoji mezi servery a klienty zálohovacího systému. Omezení využití šířky pásma lze prostředky zálohovacího systému naplánovat na jednotlivé dny/hodiny.	ANO, Software umožňuje nastavit softwarové omezení využití šířky pásma na datovém spoji mezi servery a klienty zálohovacího systému. Omezení využití šířky pásma lze prostředky zálohovacího systému naplánovat na jednotlivé dny/hodiny.
Big Data	Software umožňuje pomocí agentů provádět online zálohování databází MySQL, PostgreSQL a Maria DB bez využití staging úložiště dumpů. Pro tyto databáze je možné provádět online full a inkrementální zálohy s deduplikací na klientu.	ANO, Software umožňuje pomocí agentů provádět online zálohování databází MySQL, PostgreSQL a Maria DB bez využití staging úložiště dumpů. Pro tyto databáze je možné provádět online full a inkrementální zálohy s deduplikací na klientu.

Cloud	Software umožňuje ukládat záložní/archivní data na diskovém úložišti, páskovém úložišti nebo na úložišti v public cloudu. Software umožňuje přímý zápis dat alespoň do násl. cloudových úložišť: Amazon Glacier, Amazon S3, Google, Microsoft Azure Storage, OpenStack Object Storage, Oracle Cloud Storage Archive Service, Vmware vCloud Air Object Storage.	ANO, Software umožňuje pomocí agentů provádět online zálohování databází MySQL, PostgreSQL a Maria DB bez využití staging úložiště dumpů. Pro tyto databáze je možné provádět online full a inkrementální zálohy s deduplikací na klientu.
Cloud	Software poskytuje přímou konektivitu do podporovaných cloudových úložišť bez nutnosti použít gateway komponentu. Požadujeme také službu S3 (pro úložiště CESNET)	ANO, Software poskytuje přímou konektivitu do podporovaných cloudových úložišť bez nutnosti použít gateway komponentu. Včetně služby S3 (pro úložiště CESNET)
Cloud	Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL zálohování dat Azure SQL databází. Obnovu databáze Azure SQL lze provést i do on-premise MS SQL serveru.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL zálohování dat Azure SQL databází. Obnovu databáze Azure SQL lze provést i do on-premise MS SQL serveru.
Cloud	Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL obnovu SQL databáze z on-premise do Azure SQL.	Ano, Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL obnovu SQL databáze z on-premise do Azure SQL.
Databáze	Software umožňuje nastavit automatické zálohování transakčních logů databází dle následujících kritérií: 1) minimální časový interval mezi zálohami logů; 2) minimální procentuální obsazení disku s trans. logy; 3) pevný interval mezi zálohami logů.	ANO, Software umožňuje nastavit automatické zálohování transakčních logů databází dle následujících kritérií: 1) minimální časový interval mezi zálohami logů; 2) minimální procentuální obsazení disku s trans. logy; 3) pevný interval mezi zálohami logů.
Databáze	Software zahrnuje aplikační agenty pro online zálohování databází/aplikací MS SQL Server, MS Exchange, Oracle, IBM DB2, MySQL, PostgreSQL. Požadujeme spolupráci přes Oracle RMAN	ANO, Software zahrnuje aplikační agenty pro online zálohování databází/aplikací MS SQL Server, MS Exchange, Oracle, IBM DB2, MySQL, PostgreSQL. Včetně spolupráce přes Oracle RMAN
Databáze	Software umožňuje provádět obnovu s granularitou na úroveň tabulky pro databáze Oracle, IBM DB2, MS SQL, PostgreSQL.	ANO, Software umožňuje provádět obnovu s granularitou na úroveň tabulky pro databáze Oracle, IBM DB2, MS SQL, PostgreSQL.
Deduplikace	Software umožňuje provádět softwarovou deduplikaci dat na zdroji (klientu zál. systému) nebo na serveru zálohovacího systému.	ANO, Software umožňuje provádět softwarovou deduplikaci dat na zdroji (klientu zál. systému) nebo na serveru zálohovacího systému.
Deduplikace	Deduplikační funkce zálohovacího software jsou nezávislé na použitém hardware úložišti dat. Jako úložiště deduplikovaných dat lze využít diskovou storage jakéhokoliv vendora s odpovídající konektivitou, výkonem a kapacitou.	ANO, Deduplikační funkce zálohovacího software jsou nezávislé na použitém hardware úložišti dat. Jako úložiště deduplikovaných dat lze využít diskovou storage jakéhokoliv vendora s odpovídající konektivitou, výkonem a kapacitou.

Deduplikace	Software umožňuje ukládání softwarově deduplikovaných dat na diskovém či páskovém úložišti nebo na úložišti v public cloudu.	ANO, Software umožňuje ukládání softwarově deduplikovaných dat na diskovém či páskovém úložišti nebo na úložišti v public cloudu.
Deduplikace	Software umožňuje provádět softwarovou deduplikaci dat všech klientů vůči datům všech ostatních klientů. Softwarová deduplikace není omezena na data jednotlivých jobů, klientů či agentů.	ANO, Software umožňuje provádět softwarovou deduplikaci dat všech klientů vůči datům všech ostatních klientů. Softwarová deduplikace není omezena na data jednotlivých jobů, klientů či agentů.
Deduplikace	Software umožňuje nastavit replikaci deduplikovaných dat mezi datovými centry bez nutnosti rehydratace (oddeduplikace) dat.	ANO, Software umožňuje nastavit replikaci deduplikovaných dat mezi datovými centry bez nutnosti rehydratace (oddeduplikace) dat.
HA	Software umožňuje připojení deduplikované diskové knihovny se zálohami ke dvěma data moverům (serverům zálohovacího systému) pomocí NFS/CIFS s automatickým rozložením přenosu deduplikovaných dat z klientů přes oba data movery. V případě nedostupnosti jednoho data moveru se operace zálohování/obnovy provádí přes zbylý data mover.	ANO, Software umožňuje připojení deduplikované diskové knihovny se zálohami ke dvěma data moverům (serverům zálohovacího systému) pomocí NFS/CIFS s automatickým rozložením přenosu deduplikovaných dat z klientů přes oba data movery. V případě nedostupnosti jednoho data moveru se operace zálohování/obnovy provádí přes zbylý data mover.
HA	Software umožňuje konfiguraci redundantního řešení tak, aby v případě havárie serverů a storage zálohovacího systému v primárním datovém centru bylo možné provádět zálohování do serverů a úložiště zálohovacího systému v záložním datovém centru. Obnova musí být v takovém případě možná z replik primárních dat na záložním datovém centru.	ANO, Software umožňuje konfiguraci redundantního řešení tak, aby v případě havárie serverů a storage zálohovacího systému v primárním datovém centru bylo možné provádět zálohování do serverů a úložiště zálohovacího systému v záložním datovém centru. Obnova je v takovém případě možná z replik primárních dat na záložním datovém centru.
Intellisnap	Software umožňuje zálohovat databáze Oracle, IBM DB2, MS Exchange, MySQL, PostgreSQL, SAP HANA, Sybase, SAP for Oracle pomocí aplikačně konzistentních snapshotů na diskových polích NetApp, NetApp E-Series, Dell Compellent, Dell EquaLogic, EMC Isilon, EMC VMAX, EMC VNX, EMC Unity, EMC VPLEX, EMC XtremIO, HP 3PAR, HP EVA, IBM SVC, IBM XIV, Kaminario Storage Array, Tegile Storage Array. Konfiguraci těchto záloh lze provádět prostřednictvím grafického rozhraní administrační konzole.	Software umožňuje zálohovat databáze Oracle, IBM DB2, MS Exchange, MySQL, PostgreSQL, SAP HANA, Sybase, SAP for Oracle pomocí aplikačně konzistentních snapshotů na diskových polích NetApp, NetApp E-Series, Dell Compellent, Dell EquaLogic, EMC Isilon, EMC VMAX, EMC VNX, EMC Unity, EMC VPLEX, EMC XtremIO, HP 3PAR, HP EVA, IBM SVC, IBM XIV, Kaminario Storage Array, Tegile Storage Array. Konfiguraci těchto záloh lze provádět prostřednictvím grafického rozhraní administrační konzole.
Intellisnap	Software umožňuje ukládání/replikaci vytvořených hardwarových snapshotů do deduplikovaného diskového úložiště zálohovacího systému.	ANO, Software umožňuje ukládání/replikaci vytvořených hardwarových snapshotů do deduplikovaného diskového úložiště zálohovacího systému.

Licence	Požadujeme trvalou licenci pro zálohování a archivaci fyzické a virtuální infrastruktury. Nepřipouští se licence formou předplatného - subscription	ANO, jedná se o trvalou licenci pro zálohování a archivaci fyzické a virtuální infrastruktury. Nejedná se o licence formou předplatného - subscription
Licence	Požadujeme licenci pro online zálohování virtuálních serverů v počtu min. 180 VM VMWARE verze č. 7,8 a vyšší.	ANO, jedná se o licence (18 ks Backup & Recovery For Virtual Machines, Per VM(10 Pack) pro online zálohování virtuálních serverů v počtu 180 VM VMWARE verze č. 7,8
Licence	Požadujeme licenci na fyzické servery a jejich OS - alespoň 20 kusů fyzických serverů	ANO jedná se o licence na fyzické servery a jejich OS - bez omezení počtu fyzických serverů 2 ks Backup & Recovery, Per Front-End Terabyte
Licence	Požadujeme licence a klienty/agenty pro fyzické servery s OS linux (RHEL, SLES, Oracle Linux, Debian, Ubuntu), FreeBSD a s OS MS Windows server	ANO, součástí jsou licence a klienti/agenti pro fyzické servery s OS linux (RHEL, SLES, Oracle Linux, Debian, Ubuntu), FreeBSD a s OS MS Windows server
Licence	Softwarové licence zálohovacího systému jsou přenositelné na jiný hardware. Resp. licence zálohovacího software nejsou vázány na konkrétní model či typovou řadu serverů či úložišť.	ANO, Softwarové licence zálohovacího systému jsou přenositelné na jiný hardware. Resp. licence zálohovacího software nejsou vázány na konkrétní model či typovou řadu serverů či úložišť.
Licence	Softwarové licence zálohovacího systému musí být rozšiřitelné o licence pro virtuální prostředí (podle počtu VM).	ANO, Softwarové licence zálohovacího systému jsou rozšiřitelné o licence pro virtuální prostředí (podle počtu VM).
Management	Software využívá RBAC (Role-Based Access Control) pro autorizaci uživatelů k veškerým administračním či uživatelským činnostem v zálohovacím systému.	ANO, Software využívá RBAC (Role-Based Access Control) pro autorizaci uživatelů k veškerým administračním či uživatelským činnostem v zálohovacím systému.
Management	Software umožňuje nastavení uživatelských kvót k omezení objemu záložních dat pro jednotlivé uživatele. Kvótu pro jednotlivé uživatele je možné nastavit na úrovni skupiny, do které jsou uživatelé zařazeni.	ANO, Software umožňuje nastavení uživatelských kvót k omezení objemu záložních dat pro jednotlivé uživatele. Kvótu pro jednotlivé uživatele je možné nastavit na úrovni skupiny, do které jsou uživatelé zařazeni.
Management	Software umožňuje provádět centrální administraci včetně úloh zálohování a obnovy pomocí příkazové řádky.	ANO, Software umožňuje provádět centrální administraci včetně úloh zálohování a obnovy pomocí příkazové řádky.
Management	Software umožňuje napojení administračních rozhraní třetích stran pomocí rozhraní REST API.	ANO, Software umožňuje napojení administračních rozhraní třetích stran pomocí rozhraní REST API.

Management	Všechny funkce zálohování, obnovy dat či archivace dat musí být přístupné z jednotné centrální administrační konzole s grafickým uživatelským rozhraním.	ANO, Všechny funkce zálohování, obnovy dat či archivace dat jsou přístupné z jednotné centrální administrační konzole s grafickým uživatelským rozhraním.
Management	Software poskytuje multi-uživatelské prostředí s možností definovat různá oprávnění a role. Software dále umožňuje autentizaci uživatelů a skupin přes Windows Active Directory (LDAP) včetně možnosti Single Sign On (SSO) autentizace k administrační konzoli zálohovacího systému. Software umožňuje multifaktorové ověřování	ANO, Software poskytuje multi-uživatelské prostředí s možností definovat různá oprávnění a role. Software dále umožňuje autentizaci uživatelů a skupin přes Windows Active Directory (LDAP) včetně možnosti Single Sign On (SSO) autentizace k administrační konzoli zálohovacího systému. Software umožňuje multifaktorové ověřování
Management	Software umožňuje vytvoření dynamických skupin klientů, do kterých jsou klienti automaticky zařazeni na základě splnění určitých kritérií (např. typ nainstalovaného agenta na klientu, klient offline po určitou min. dobu, verze klienta, typ a verze OS). Autorizace správy skupiny klientů může být namapována na skupiny administrátorů.	ANO, Software umožňuje vytvoření dynamických skupin klientů, do kterých jsou klienti automaticky zařazeni na základě splnění určitých kritérií (např. typ nainstalovaného agenta na klientu, klient offline po určitou min. dobu, verze klienta, typ a verze OS). Autorizace správy skupiny klientů může být namapována na skupiny administrátorů.
Management	Software umožňuje nastavit notifikaci definovaných událostí v zálohovacím systému pomocí e-mailů, SNMP trapů, Windows Event Vieweru, RSS feedů a SCOM alertů.	ANO, Software umožňuje nastavit notifikaci definovaných událostí v zálohovacím systému pomocí e-mailů, SNMP trapů, Windows Event Vieweru, RSS feedů a SCOM alertů.
Management	Software umožňuje instalaci grafické administrační konzole na OS Windows, Linux, MacOS. GUI využívá HTML5, nikoliv Java.	ANO, Software umožňuje instalaci grafické administrační konzole na OS Windows, Linux, MacOS. GUI využívá HTML5, nikoliv Java.
Management	Software zajišťuje žurnálování změn v konfiguraci zálohovacího systému.	ANO, Software zajišťuje žurnálování změn v konfiguraci zálohovacího systému.
Management	Software umožňuje provádět autentizaci uživatelů s využitím externích adresářových služeb. Podporovány jsou alespoň následující adr. služby: MS Active Directory, OpenLDAP, Apple Directory, JumpCloud Directory, RADIUS, Oracle Directory Service.	ANO, Software umožňuje provádět autentizaci uživatelů s využitím externích adresářových služeb. Podporovány jsou alespoň následující adr. služby: MS Active Directory, OpenLDAP, Apple Directory, JumpCloud Directory, RADIUS, Oracle Directory Service.
Management	Software umožňuje "push" instalaci a upgrade agentů na klientech bez nutnosti vzdálené konzole (RDP) ke klientům. Software také umožňuje provést jakoukoliv konfigurační změnu agentů na klientech z centrální grafické administrační konzole.	ANO, Software umožňuje "push" instalaci a upgrade agentů na klientech bez nutnosti vzdálené konzole (RDP) ke klientům. Software také umožňuje provést jakoukoliv konfigurační změnu agentů na klientech z centrální grafické administrační konzole.
MS Exchange	Software umožňuje pomocí agenta pro MS Exchange provádět zálohování Exchange DAG databází s možností nastavit online zálohu z aktivní či pasivní DAG repliky.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS Exchange provádět zálohování Exchange DAG databází s možností nastavit online zálohu z aktivní či pasivní DAG repliky.

MS Exchange	Software umožňuje pomocí agenta pro MS Exchange provádět obnovu dat až na úroveň jednotlivých položek mailboxů.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS Exchange provádět obnovu dat až na úroveň jednotlivých položek mailboxů.
MS SQL	Software zajišťuje automatickou detekci nových instancí MS SQL serveru na fyzických a virtuálních serverech.	Ano, Software zajišťuje automatickou detekci nových instancí MS SQL serveru na fyzických a virtuálních serverech.
MS SQL	Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL provádět obnovu jednotlivých tabulek databází.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL provádět obnovu jednotlivých tabulek databází.
MS SQL	Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL obnovit data MS SQL na server, na kterém nejsou nainstaovány binární soubory MS SQL.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL obnovit data MS SQL na server, na kterém nejsou nainstaovány binární soubory MS SQL.
MS SQL	Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL zálohu databází MS SQL v2017 a vyšší včetně MS SQL databází 2017 a vyšší provozovaných na OS Linux.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL zálohu databází MS SQL v2017 a vyšší včetně MS SQL databází 2017 a vyšší provozovaných na OS Linux.
MySQL	Software umožňuje pomocí agenta pro MySQL provádět plnou zálohu databází MySQL syntézou ze zálohy změněných bloků a předchozích záložních jobů.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MySQL provádět plnou zálohu databází MySQL syntézou ze zálohy změněných bloků a předchozích záložních jobů.
Oracle	Software umožňuje vytvářet měsíční/roční full zálohy databází Oracle z již existujících záložních dat tak, aby tyto měsíční/roční zálohy obsahovaly i logy, které jsou potřebné pro recovery databáze. Takto vytvořené měsíční/roční zálohy lze ukládat na diskovém či páskovém úložišti.	ANO, Software umožňuje vytvářet měsíční/roční full zálohy databází Oracle z již existujících záložních dat tak, aby tyto měsíční/roční zálohy obsahovaly i logy, které jsou potřebné pro recovery databáze. Takto vytvořené měsíční/roční zálohy lze ukládat na diskovém či páskovém úložišti.
PostgreSQL	Software umožňuje pomocí agenta pro PostgreSQL provádět plnou zálohu databází PostgreSQL syntézou ze zálohy změněných bloků a předchozích záložních jobů.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro PostgreSQL provádět plnou zálohu databází PostgreSQL syntézou ze zálohy změněných bloků a předchozích záložních jobů.
Ransomware	Software zajišťuje automatickou detekci ransomware útoků na klientech zálohovaných agentem.	ANO, Software zajišťuje automatickou detekci ransomware útoků na klientech zálohovaných agentem.
Ransomware	Software zajišťuje ochranu diskových úložišť záloh před útoky ransomware.	ANO, Software zajišťuje ochranu diskových úložišť záloh před útoky ransomware.
Reporting	Software umožňuje generovat statistiky a výstupy pro reporting (např.pro vybraná období a vybrané typy záloh a serverů)	ANO, Software umožňuje generovat statistiky a výstupy pro reporting (např.pro vybraná období a vybrané typy záloh a serverů)

Šifrování	Software umožňuje softwarové šifrování dat na klientu nebo na serveru zálohovacího systému a/nebo na přenosové cestě mezi klientem a serverem zálohovacího systému. K šifrování lze využít alespoň tyto šifrovací algoritmy: Blowfish, GOST, Serpent, AES, Twofish, 3-DES.	ANO, Software umožňuje softwarové šifrování dat na klientu nebo na serveru zálohovacího systému a/nebo na přenosové cestě mezi klientem a serverem zálohovacího systému. K šifrování lze využít tyto šifrovací algoritmy: Blowfish, GOST, Serpent, AES, Twofish, 3-DES.
Šifrování	Software umožňuje využít interní nebo externí management šifrovacích klíčů. Z externích key management serverů jsou podporovány alespoň Safenet, Vormetric a AWS.	ANO, Software umožňuje využít interní nebo externí management šifrovacích klíčů. Z externích key management serverů jsou podporovány Safenet, Vormetric a AWS.
Šifrování	Software umožňuje provádět na klientu zálohovacího systému v rámci jednoho jobu zároveň šifrování a softwarovou deduplikaci záložních dat.	ANO, Software umožňuje provádět na klientu zálohovacího systému v rámci jednoho jobu zároveň šifrování a softwarovou deduplikaci záložních dat.
Storage	Software podporuje replikaci zálohovaných dat mezi diskovým, páskovým a cloudovým úložištěm (v jakékoliv kombinaci).	ANO, Software podporuje replikaci zálohovaných dat mezi diskovým, páskovým a cloudovým úložištěm (v jakékoliv kombinaci).
Storage	Software umožňuje replikaci dat několika "zálohovacích politik" na jednu pásku.	ANO, Software umožňuje replikaci dat několika "zálohovacích politik" na jednu pásku.
Storage	Software umožňuje jednoduché rozšíření úložiště záloh přidáním datové cesty do již existujícího poolu nebo navýšením kapacity existující datové cesty.	ANO, Software umožňuje jednoduché rozšíření úložiště záloh přidáním datové cesty do již existujícího poolu nebo navýšením kapacity existující datové cesty.
VM	Software podporuje bezagentové image zálohování virtuálních serverů na platformách VMware, Microsoft Hyper-V, RedHat Enterprise Virtualization, Oracle VM, Oracle Cloud Classic, Oracle Cloud Infrastructure, OpenStack, Microsoft Azure, Microsoft Azure Stack, Amazon, Citrix XEN, Docker, Google Cloud Platform, vCloud Director	ANO, Software podporuje bezagentové image zálohování virtuálních serverů na platformách VMware, Microsoft Hyper-V, RedHat Enterprise Virtualization, Oracle VM, Oracle Cloud Classic, Oracle Cloud Infrastructure, OpenStack, Microsoft Azure, Microsoft Azure Stack, Amazon, Citrix XEN, Docker, Google Cloud Platform, vCloud Director
VM	Software umožňuje provádět zálohu modifikovaných bloků (CBT) virtuálních serverů na platformách FusionCompute VRM, VMware, Hyper-V, Microsoft Azure, Openstack, Nutanix AHV, vCloud Director	ANO, Software umožňuje provádět zálohu modifikovaných bloků (CBT) virtuálních serverů na platformách FusionCompute VRM, VMware, Hyper-V, Microsoft Azure, Openstack, Nutanix AHV, vCloud Director

VM	Pro virtuální prostředí Amazon, Microsoft Hyper-V, OpenStack, Oracle VM, RHEV, Vmware, Nutanix AHV umožňuje software provádět bezagentové aplikačně konzistentní zálohy aplikací Active Directory, Microsoft SQL, MS Exchange, MS Sharepoint, Oracle for Windows, MySQL (včetně záloh a odmazávání trans. logu). Software dále umožňuje provést point-in-time obnovu takto odzálohovaných aplikací/databází pomocí agenta bez nutnosti obnovy celého virt. serveru.	ANO, Pro virtuální prostředí Amazon, Microsoft Hyper-V, OpenStack, Oracle VM, RHEV, Vmware, Nutanix AHV umožňuje software provádět bezagentové aplikačně konzistentní zálohy aplikací Active Directory, Microsoft SQL, MS Exchange, MS Sharepoint, Oracle for Windows, MySQL (včetně záloh a odmazávání trans. logu). Software dále umožňuje provést point-in-time obnovu takto odzálohovaných aplikací/databází pomocí agenta bez nutnosti obnovy celého virt. serveru.
VM	Software umožňuje obnovu image zálohy virt. serveru do původního nebo jiného umístění. Software dále umožňuje obnovu jednotlivých souborů souborů z virt. serveru na virtuální či fyzický server.	ANO, Software umožňuje obnovu image zálohy virt. serveru do původního nebo jiného umístění. Software dále umožňuje obnovu jednotlivých souborů souborů z virt. serveru na virtuální či fyzický server.
VM	Software umožňuje obnovu image zálohy virtuálního stroje Vmware s okamžitým spuštěním obnovovaného stroje z diskového úložiště záloh (live restore).	ANO, Software umožňuje obnovu image zálohy virtuálního stroje Vmware s okamžitým spuštěním obnovovaného stroje z diskového úložiště záloh (live restore).
VM	Software umožňuje obnovu image zálohy virtuálního serveru VMware přímo do prostředí Microsoft Hyper-V, Amazon, Microsoft Azure, OpenStack.	ANO, Software umožňuje obnovu image zálohy virtuálního serveru VMware přímo do prostředí Microsoft Hyper-V, Amazon, Microsoft Azure, OpenStack.
VM	Software umožňuje obnovu image zálohy virtuálního serveru Hyper-V přímo do prostředí Amazon, Microsoft Azure.	ANO, Software umožňuje obnovu image zálohy virtuálního serveru Hyper-V přímo do prostředí Amazon, Microsoft Azure.
VM	Software umožňuje obnovu serverů s operačním systémem Linux/Windows z fyzického serveru přímo do virtuálního prostředí Vmware či Hyper-V.	ANO, Software umožňuje obnovu serverů s operačním systémem Linux/Windows z fyzického serveru přímo do virtuálního prostředí Vmware či Hyper-V.
VM	Software umožňuje nastavit automatickou synchronizaci virtuálních serverů v prostředí Vmware do virtuálních serverů Vmware, Azure.	ANO, Software umožňuje nastavit automatickou synchronizaci virtuálních serverů v prostředí Vmware do virtuálních serverů Vmware, Azure.
VM	Software umožňuje nastavit automatickou inkrementální synchronizaci virtuálních serverů MS Hyper-V do virtuálních serverů MS Hyper-V.	ANO, Software umožňuje nastavit automatickou inkrementální synchronizaci virtuálních serverů MS Hyper-V do virtuálních serverů MS Hyper-V.
VM	Software umožňuje obnovu zálohy OS Linux/Windows na fyz. serveru přímo do prostředí VMware nebo MS Hyper-V.	ANO, Software umožňuje obnovu zálohy OS Linux/Windows na fyz. serveru přímo do prostředí VMware nebo MS Hyper-V.
VM	Probíhající zálohování nesmí výkonově ovlivňovat běh aplikací na zálohovaném virtuálním serveru	ANO, Probíhající zálohování nebude výkonově ovlivňovat běh aplikací na zálohovaném virtuálním serveru

Specifika OU	Zálohovací server bude [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]	ANO, Zálohovací server bude [redacted] [redacted] [redacted]
Specifika OU	Zálohování probíhá [redacted] [redacted]	ANO, Zálohování bude probíhat [redacted]
Specifika OU	Požadujeme zálohování [redacted] [redacted] [redacted]	ANO, bude provozováno zálohování [redacted] [redacted] [redacted]
Specifika OU	Zálohovaná infrastruktura [redacted] [redacted] [redacted]	ANO, bude plně funkční v prostředí - Zálohovaná infrastruktura [redacted] [redacted] [redacted]

Servisní podpora	Parametry servisní podpory: možnost hlášení závad 24/7 - dodavatel v nabídce uvede kontakt reakce do následujícího pracovního dne (NBD) Dodavatelská firma zajistí komunikaci s výrobcem při řešení požadavků v češtině Po celou dobu platné podpory musí být k dispozici všechny updaty i upgrady nabízeného SW na portalu výrobce délka podpory v ceně dodávky na 3 roky po uplynutí 3 let možnost uzavření servisní podpory na alespoň další 3 roky	ANO, možnost hlášení závad 24/7 - [REDACTED] [REDACTED] reakce do následujícího pracovního dne (NBD) Bude zajištěna komunikace s výrobcem při řešení požadavků v češtině Po celou dobu platné podpory budou k dispozici všechny updaty i upgrady nabízeného SW na portalu výrobce délka podpory v ceně dodávky na 3 roky - [REDACTED] [REDACTED] po uplynutí 3 let bude umožněno uzavření servisní podpory na další 3 roky
Instalace a konfigurace	Součástí dodávky je instalace, konfigurace a plná integrace do prostředí OU. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] Součástí procesu instalace bude také testování provedením backup i recovery procesů pro různé typy záloh a serverů.	ANO, Součástí dodávky je instalace, konfigurace a plná integrace do prostředí OU. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] Součástí procesu instalace bude také testování provedením backup i recovery procesů pro různé typy záloh a serverů.
Instalace a konfigurace	Součástí instalace a konfigurace je také provedení případných upgradů firmware zařízení pro ukládání záloh [REDACTED]	ANO, Součástí instalace a konfigurace je také provedení případných upgradů firmware zařízení pro ukládání záloh [REDACTED]
Instalace a konfigurace	Součástí dodávky je také proškolení dvou administrátorů v délce alespoň 1 den a předání přístupů k dokumentaci	ANO, Součástí dodávky je také proškolení dvou administrátorů v délce 1 den a předání přístupů k dokumentaci.
Instalace a konfigurace	Instalaci a konfiguraci bude provádět pracovník, který má k tomu náležitý certifikát výrobce nebo již obdobné instalace prováděl - doložit k nabídce certifikát nebo referenci	ANO, Instalaci a konfiguraci provede pracovník, který má k tomu náležitý certifikát výrobce a zároveň již obdobné instalace prováděl. Doložen certifikát
Instalace a konfigurace	Veškerý dodaný SW bude u výrobce zaregistrovaný na Zadavatele. Registraci musí být možné ověřit na www stránkách výrobce nebo bude prokázáno certifikátem.	ANO, Veškerý dodaný SW bude u výrobce zaregistrovaný na Zadavatele. Registraci bude možné ověřit na webových stránkách výrobce [REDACTED]

V případě potřeby po dokoupení příslušných modulů nebo licencí musí software umožňovat další funkcionality uvedené níže (nejsou předmětem dodávky):

Archive	Software umožňuje pomocí agenta pro MS Exchange spravovat kvoty na mailboxech pomocí archivace starších zpráv či s přílohou větší než daná velikost.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS Exchange spravovat kvoty na mailboxech pomocí archivace starších zpráv či s přílohou větší než daná velikost.
Backup	Software umožňuje zpřístupnit deduplikované úložiště zálohovacího systému pomocí NFS rozhraní, které mohou využívat aplikace pro nativní ukládání záloh.	ANO, Software umožňuje zpřístupnit deduplikované úložiště zálohovacího systému pomocí NFS rozhraní, které mohou využívat aplikace pro nativní ukládání záloh.
Cloud	Software umožňuje specializovaným agentem zálohování dat aplikací Microsoft Office 365 (MS Exchange Online, MS Sharepoint Online, MS OneDrive).	ANO, Software umožňuje specializovaným agentem zálohování dat aplikací Microsoft Office 365 (MS Exchange Online, MS Sharepoint Online, MS OneDrive).
ContentIndex	Software umožňuje indexaci obsahu zálohovaných souborů a e-mailů a obsahové vyhledávání nad všemi takto zaindexovanými záložními daty.	ANO, Software umožňuje indexaci obsahu zálohovaných souborů a e-mailů a obsahové vyhledávání nad všemi takto zaindexovanými záložními daty.
ContentIndex	Software umožňuje doplnit modul pro detekci osobních dat v obsahově zaindexovaných záložních datech.	ANO, Software umožňuje doplnit modul pro detekci osobních dat v obsahově zaindexovaných záložních datech.
Edge	Software umožňuje uživatelům provádět samoobslužné zálohování a obnovu pracovních stanic a notebooků.	ANO, Software umožňuje uživatelům provádět samoobslužné zálohování a obnovu pracovních stanic a notebooků.
Edge	Software umožňuje v případě ztráty/odcizení zálohovaného notebooku zjistit poslední známé geografické umístění a aktivovat vzdáleně smazání uživatelských dat na zálohovaném notebooku.	ANO, Software umožňuje v případě ztráty/odcizení zálohovaného notebooku zjistit poslední známé geografické umístění a aktivovat vzdáleně smazání uživatelských dat na zálohovaném notebooku.
Edge	Software umožňuje nastavení zálohovacích plánů pracovních stanic a notebooků tak, aby zohledňovaly prostředí notebooku (připojení k dané síti, utilizaci CPU, připojení notebooku do el. sítě)	ANO, Software umožňuje nastavení zálohovacích plánů pracovních stanic a notebooků tak, aby zohledňovaly prostředí notebooku (připojení k dané síti, utilizaci CPU, připojení notebooku do el. sítě)
Edge	Zálohovací software umožňuje přístup k záložním datům pomocí mobilní aplikace iPhone, Android, Windows 8.	ANO, Zálohovací software umožňuje přístup k záložním datům pomocí mobilní aplikace iPhone, Android, Windows 8.
Edge	Software umožňuje provádět deduplikaci dat na klientu během zálohy pracovní stanice.	ANO, Software umožňuje provádět deduplikaci dat na klientu během zálohy pracovní stanice.
MS SQL	Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL vytvořit standby databázi a provádět pravidelnou replikaci transakčních logů z aktivní databáze do standby databáze.	ANO, Software umožňuje pomocí agenta pro MS SQL vytvořit standby databázi a provádět pravidelnou replikaci transakčních logů z aktivní databáze do standby databáze.