



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Ev.č.ŘPVS: 2000922

JID: PCR99ETRpo42878899

SMLOUVA o dodání - SW licencí Veeam pro zálohování kritické infrastruktury včetně technické podpory

uzavřena v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Č.j. Objednatele: PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Branislavem Samkem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ ŘPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

ALWIL Trade, spol. s r.o.

Sídlo: Průmyslová 7, 102 00 Praha 10
IČO: 16188641
DIČ: CZ16188641
Zastoupená: 
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 249978004/2700

Korespondenční adresa: Průmyslová 7, 102 00 Praha 10

**Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze
oddíl C, vložka 1553**

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

(dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE

1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo uskutečněno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek k veřejné zakázce s názvem „Eu-INIS – ISF Národní projekt SIS - Pořízení SW licencí Veeam pro zálohování kritické infrastruktury včetně podpory“ č.j.:PPR-32057/ČJ-2022-990656 (dále též „Veřejná zakázka“).

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění specifikované touto Smlouvou a jejími přílohami, dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.
- 1.2. Dodavatel na základě této Smlouvy dodá Objednateli: 52 ks (licencování na CPU, tj. 1 ks licence je pro jeden CPU) SW licencí technologie pro zálohování systémů a dat provozovaných v rámci datových center OIPIT včetně 3 leté technické podpory, a to dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.

(souhrnně dále též „Předmět plnění“)

2. CENA ZA PLNĚNÍ

- 2.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou cenu.
- 2.2. Celková cena za Předmět plnění je 4 547 680,- Kč bez DPH (slovem: čtyřmilionpětsetčtyřicetšestsetosmdesát korun českých), 5 502 692,80- Kč s DPH (slovem: pětmilionpětsetdvatisícšestsetdevadesát dva korun českých, osmdesát haléřů).
- 2.3. Podrobné určení ceny pro Předmět plnění je uvedeno v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.4. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady, které Dodavateli v souvislosti s řádným poskytováním dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod. a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle této Smlouvy.
- 2.5. Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
- 2.6. Veškeré ceny dohodnuté v této Smlouvě jsou ceny v korunách českých.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Dodavatel je povinen vystavit fakturu (daňový doklad) do 10 dnů ode dne podpisu příslušného akceptačního protokolu, resp. dodacího listu, který tvoří přílohu faktury, oběma Smluvními stranami.
- 3.2. Dodavatel je oprávněn za 2-3 rok poskytované technické podpory vystavit fakturu za poskytnuté dílčí plnění, a to vždy za uplynulé kalendářní čtvrtletí, na základě dílčího akceptačního protokolu. V případě dílčího plnění je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední kalendářní den příslušného kalendářního čtvrtletí, to neplatí v posledním čtvrtletí, ve kterém je poskytováno plnění dle Smlouvy, když datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den poskytnutého plnění v daném čtvrtletí.
- 3.3. Splatnost faktury (daňového dokladu) je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 1.12. daného roku do 31.1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.

3.4. Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jí zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli. Dodavatel doručí Objednateli 1 originál faktury a 1 kopii vystavené faktury.

3.5. **Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:**

**Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
Strojnická 27, poštovní schránka 62/RPVS, 170 89 Praha 7**

3.6. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného ve smlouvě v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v Smlouvě.

3.7. Pokud Objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

3.8. Přílohou faktury za poskytnuté plnění jsou originály akceptačních protokolů podepsaných pověřenými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol obsahuje přehled poskytnutého plnění, tak aby bylo možné poskytnuté plnění jednoznačně identifikovat.

3.9. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět plnění.

4. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

4.1. Místem plnění jsou pracoviště Objednatele, a to zejména Bubenečská 20, Praha 6.

4.2. Dodavatel je povinen řádně dodat SW licence nejpozději do 20 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy. Dodavatel je povinen poskytovat technickou podporu po dobu 3 let ode dne podpisu akceptačního protokolu SW licencí oběma Smluvními stranami.

5. SANKCE

5.1. Dodavatel je povinen v případě prodlení s plněním závazků dle této Smlouvy uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění s DPH za každý den prodlení, pokud není v Příloze č. 1 stanoveno jinak

5.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.

5.3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nebo slevy z ceny nezbavuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

5.4. Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

6. PODDODAVATELÉ

6.1. Dodavatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na

Veřejnou zakázku, a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

- 6.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.

7. ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

- 7.1. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 7.2. Smlouvu lze dále ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
- 7.3. Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku a za podmínek § 2004 a § 2005 občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 7.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Dodavatele v insolvenčním řízení nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 7.5. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách na realizaci veřejné zakázky, výsledkem které je Smlouva.

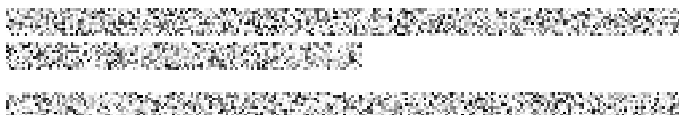
8. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených touto Smlouvou nebo jimi pověřených zástupců.
- 8.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další osoby oprávněné jednat ve věcech plnění poskytovaného dle této Smlouvy, včetně práva podepsat akceptační protokol:

za Dodavatele:



za Objednatele:



V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 9.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění:

- a) odpovídá sjednané specifikaci;
- b) je bez faktických vad;
- c) je bez právních vad.

- 9.2. Dodavatel odpovídá za to, že plněním této Smlouvy nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 9.3. Plnění má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Smlouvou. Za vady se považují i vady v návodech k použití, dokladech a dokumentech.
- 9.4. Objednatel uplatní požadavek na odstranění vady na helpdesk Dodavatele, pokud se Smluvní strany nedomluví jinak.
- 9.5. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace vady plnění uhrazena celá smluvní cena za plnění, Objednatel není v prodlení s úhradou smluvní ceny až do úplného vyřešení reklamace.
- 9.6. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 9.7. Veškeré činnosti související s odstraněním vady činí Dodavatel sám na své náklady (včetně nákladů na dopravu) v součinnosti s Objednatelem tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.

10. PRAVIDLA PUBLICITY A POVINNOSTI DODAVATELE

- 10.1. Předmět plnění dle této Smlouvy je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie. Dodavatel je povinen dodržovat povinnosti uvedené v následujících odstavcích tohoto článku.
- 10.2. Dodavatel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost. Dodavatel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této Smlouvy.
- 10.3. Dodavatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit povinnými prvky vizuální identity – viz Pravidla pro žadatele a příjemce (kapitola 20) v rámci národních programů Azylového, migračního a integračního fondu a Fondu pro vnitřní bezpečnost v aktuálním znění dostupných na webových stránkách odpovědného orgánu - <https://www.mvcr.cz/clanek/legislativa-a-metodiky.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>.
- 10.4. Dodavatel je povinen archivovat dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy po dobu 10 let od předání plnění dle této Smlouvy, nebo minimálně do konce roku 2033, a to zejména originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek příslušného fondu, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. Odboru fondů EU v oblasti vnitřních věcí Ministerstva vnitra ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby tyto povinnosti ve vztahu k předmětu plnění plnili také poddodavatelé podílející se na této zakázce.
- 10.5. Dodavatel je povinen označit fakturu názvem a registračním číslem projektu – „Národní projekt SIS – Obnova a posílení hardwarové infrastruktury N.SIS, registrační číslo ISF/15/03“.
- 10.6. Na podporu poskytovanou Dodavatelem 2.-3. rok dle této Smlouvy se výše uvedená ustanovení tohoto článku již nevztahují.

11. POVINNOST MLČENLIVOSTI

- 11.1. Dodavatel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od Objednatele nebo o Objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu Objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o:
- a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 11.2. Dodavatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění dle této smlouvy.
- 11.3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění dle této Smlouvy, odpovídá Dodavatel, jako by povinnost porušil sám.
- 11.4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

12. LICENCE

- 12.1. V případě, že předmětem plnění dle Smlouvy je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), a jedná se o tzv. standardní software, řídí se poskytovaná licence standardními licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu s tím, že Objednatel má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užití autorské dílo ke všem způsobům užití v souladu s účelem Smlouvy, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.

13. OBECNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 13.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 13.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění Smlouvy k omezení činnosti nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízením, programovému vybavení a prostředí.
- 13.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 13.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.2. Tato Smlouva nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny dle Zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 14.3. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadních zvyklostí či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 14.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 14.5. Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 14.6. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 14.7. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 14.8. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou a v souvislosti s ním, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 14.9. Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných dodatků.
- 14.10. Tato Smlouva je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem.
- 14.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2 – „Specifikace ceny“

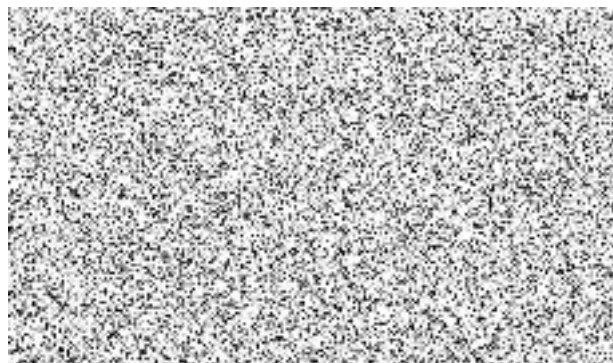
V Praze dne

V dne

Objednatel:

Dodavatel:

.....
Česká republika - Ministerstvo vnitra
plk. Mgr. Branislav Samek
ředitel RPVS PP ČR





FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění

Specifikace předmětu plnění – Pořízení SW licencí pro zálohování kritické infrastruktury

Obsah

1.	OBECNÉ POŽADAVKY A VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ	2
1.1.	SPECIFIKACE POŽADAVKŮ NA KOMPATIBILITU.....	16
1.2.	SPECIFIKACE A POŽADAVKY NA PODPORU	16



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

1. Obecné požadavky a vymezení předmětu Plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou SW licence technologie pro zálohování. Účastníkem nabídnuté SW licence splňují požadované funkcionality a vlastnosti uvedené v následující tabulce a současně požadavky uvedené v následujících kapitolách, tj. požadavky na kompatibilitu a požadavky na podporu.

Požadovaná funkcionality / vlastnosti	Způsob splnění - doplní Účastník dle nabízeného řešení
Výrobce SW	Veeam Software a.g.
Typ názvu licence(i) včetně PN/SKU	P-VASPLS-VS-PP000-00 Veeam Availability Suite (includes Backup & 2 additional years of Production (24/7))
Požadovaný počet: 52ks perpetuálních licencí na CPU	52 ks perpetuálních licencí na CPU
Zálohovací software musí pracovat s infrastrukturou VMware ¹ založenou na verzích 6.0, 6.5, 6.7 a 7.0 (včetně 7.0U3). Všechny funkce v této specifikaci MUSÍ být podporovány ve všech hypervisorech uvedených verzí	Zálohovací software pracuje s infrastrukturou VMware ² založenou na verzích 6.0, 6.5, 6.7 a 7.0 (včetně 7.0U3). Všechny funkce v této specifikaci jsou podporovány ve všech hypervisorech uvedených verzí
Software musí podporovat hostitele spravované serverem VMware vCenter Server ³ a samostatné hostitele.	Software podporuje hostitele spravované serverem VMware vCenter Server ⁴ a samostatné hostitele.
Software musí podporovat zálohování všech operačních systémů, které jsou podporovány pro provoz ve VMware ⁵	Software podporuje zálohování všech operačních systémů, které jsou podporovány pro provoz ve VMware ⁶

¹ Zadavatel použil odkaz na produkt VMware z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele

² Zadavatel použil odkaz na produkt VMware z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele

³ Zadavatel použil odkaz na produkt VMware vCenter Server z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele

⁴ Zadavatel použil odkaz na produkt VMware vCenter Server z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele

⁵ viz bod č. 1

⁶ viz bod č. 1



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Požadovaná funkcionality / vlastnosti	Způsob splnění - doplní Účastník dle nabízeného řešení
Software musí podporovat zálohování sdílených souborů ze zařízení založených na NAS pomocí sdílených složek SMB / CIFS a NFS a přímo ze souborových serverů Windows ⁷ a Linux ⁸ .	Software podporuje zálohování sdílených souborů ze zařízení založených na NAS pomocí sdílených složek SMB / CIFS a NFS a přímo ze souborových serverů Windows ⁹ a Linux ¹⁰ .
Software musí být možné licencovat v režimu per-cpu.	Software je možné licencovat v režimu per-cpu.
Software musí být nezávislý na hardware a musí využívat jakýkoli hardware serveru a úložiště	Software je nezávislý na hardware a musí využívat jakýkoli hardware serveru a úložiště.
Software musí vytvářet samostatné zálohovací archivy ve formě souborů, které jsou volně přenositelné, s možností vytvářet takové soubory na úrovni zálohovací úlohy nebo na VM	Software vytváří samostatné zálohovací archivy ve formě souborů, které jsou volně přenositelné, s možností vytvářet takové soubory na úrovni zálohovací úlohy nebo na VM.
Software musí umožňovat vytváření záloh v plném, syntetickém úplném, přírůstkovém a zpětném přírůstkovém režimu	Software umožňuje vytváření záloh v plném, syntetickém úplném, přírůstkovém a zpětném přírůstkovém režimu.
Software musí mít mechanismy deduplikace a komprese, které vedou ke snížení objemu úložného prostoru pro zálohy. Povolení deduplikace a / nebo komprese nesmí omezit žádné funkcionality uvedené ve specifikaci	Software má mechanismy deduplikace a komprese, které vedou ke snížení objemu úložného prostoru pro zálohy. Povolení deduplikace a / nebo komprese neomezí žádné funkcionality uvedené ve specifikaci.
Software musí poskytovat abstrakční vrstvu přes jednotlivá úložná zařízení, aby se vytvořil jeden virtuální fond záložního úložiště pro ukládání záloh. Musí být podporováno neomezené množství rozšíření.	Software poskytuje abstrakční vrstvu přes jednotlivá úložná zařízení, aby se vytvořil jeden virtuální fond záložního úložiště

⁷ Zadavatel použil odkaz na systém Windows z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁸ Zadavatel použil odkaz na systém Linux z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹ Zadavatel použil odkaz na systém Windows z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁰ Zadavatel použil odkaz na systém Linux z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Požadovaná funkcionality / vlastnosti	Způsob splnění - doplní Účastník dle nabízeného řešení
	pro ukládání záloh. Je podporováno neomezené množství rozšíření.
Software nesmí použít centrální databázi pro ukládání jakýchkoli metadat deduplikace. Ztráta databáze nemůže způsobit, že záložní soubory budou nestabilní. Metadata deduplikace musí být uložena v záložních souborech	Software nepoužívá centrální databázi pro ukládání jakýchkoli metadat deduplikace. Ztráta databáze nezpůsobí, že záložní soubory budou nestabilní. Metadata deduplikace jsou uložena v záložních souborech
Software NESMÍ vyžadovat instalaci jakéhokoli druhu stálého agenta uvnitř virtuálních počítačů, který vyžaduje údržbu, nasazení, upgrade atd. Pro všechny operace zálohování a obnovy	Software nevyžaduje instalaci jakéhokoli druhu stálého agenta uvnitř virtuálních počítačů, který vyžaduje údržbu, nasazení, upgrade atd. pro všechny operace zálohování a obnovy.
Software musí používat „single pass backup“ s možností vyloučit zpracování jednotlivých souborů a složek. „Jednoprůchodová záloha“ je vyžadována pro všechny druhy obnovení včetně granulačních obnov	Software používá „single pass backup“ s možností vyloučit zpracování jednotlivých souborů a složek. „Jednoprůchodová záloha“ je pro všechny druhy obnovení včetně granulačních obnov.
Software musí umožňovat připojování a spouštění jakéhokoli skriptu pro zálohování před nebo po spuštění zálohovací úlohy, nebo před a po snapshotu VM	Software umožňuje připojování a spouštění jakéhokoli skriptu pro zálohování před nebo po spuštění zálohovací úlohy, nebo před a po snapshotu VM.
Software musí nabízet samoobslužný portál, prostřednictvím kterého si uživatelé mohou obnovit soubory, virtuální počítače, objekty MS Exchange ¹¹ a databáze MS SQL ¹² , databáze Oracle ¹³ (včetně obnovení v čase)	Software nabízí samoobslužný portál, prostřednictvím kterého si uživatelé mohou obnovit soubory, virtuální počítače, objekty MS Exchange ¹⁴ a databáze MS SQL ¹⁵ , databáze Oracle ¹⁶ (včetně obnovení v čase).

¹¹ Zadavatel použil odkaz na produkt MS Exchange z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹² Zadavatel použil odkaz na MS SQL z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹³ Zadavatel použil odkaz na produkt Oracle z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁴ Zadavatel použil odkaz na produkt MS Exchange z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁵ Zadavatel použil odkaz na MS SQL z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁶ Zadavatel použil odkaz na produkt Oracle z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Způsob splnění - doplní Účastník dle nabízeného řešení
Software musí být schopen integrace s jinými systémy pomocí zabudovaného rozhraní REST API ¹⁷	Software je schopen integrace s jinými systémy pomocí zabudovaného rozhraní REST API ¹⁸ .
Software musí nabízet šifrování celého síťového provozu mezi všemi komponentami a také šifrování "na cíli" záložních souborů v úložišti. Šifrování nemůže omezit žádné funkce uvedené ve specifikaci	Software nabízí šifrování celého síťového provozu mezi všemi komponentami a také šifrování "na cíli" záložních souborů v úložišti. Šifrování neomezuje žádné funkce uvedené ve specifikaci.
Software musí mít architekturu klient / server s možností instalace více instancí administrativní konzoly	Software má architekturu klient / server s možností instalace více instancí administrativní konzoly.
Software musí využívat mechanismus sledování změn bloku. Min. podpora pro hypervizor vSphere ¹⁹ , implementace CBT musí být certifikována výrobcem hypervizoru (tj. VMware)	Software využívá mechanismus sledování změn bloku. Min. podpora pro hypervizor vSphere ²⁰ , implementace CBT je certifikována výrobcem hypervizoru (tj. VMware).
Software musí nabízet způsoby, jak omezit stres na produkčním úložišti během zálohování tak, aby záloha kontrolovatelným způsobem ovlivňovala latenci produkčního úložiště. Toto musí být nabídnuto pro všechny podporované hypervizory	Software nabízí způsoby, jak omezit stres na produkčním úložišti během zálohování tak, aby záloha kontrolovatelným způsobem ovlivňovala latenci produkčního úložiště. Toto je nabídnuto pro všechny podporované hypervizory.
Výše uvedená funkce musí být konfigurovatelná na úrovni datastore virtualizační platformy	Výše uvedená funkce je konfigurovatelná na úrovni datastore virtualizační platformy.
Software musí nabízet automatickou detekci "orphaned snapshots" a musí provést jejich konsolidaci automaticky bez zásahu uživatele	Software nabízí automatickou detekci "orphaned snapshots" a provede jejich konsolidaci automaticky bez zásahu uživatele.

¹⁷ Zadavatel použil odkaz na REST API z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁸ Zadavatel použil odkaz na REST API z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁹ Zadavatel použil odkaz vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²⁰ Zadavatel použil odkaz vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.: PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Způsob splnění - doplní Účastník dle nabízeného řešení
Software musí umožňovat vytváření záloh integrací se snímky úložiště. Dále musí umožnit obnovu jednotlivých VM, souborů a položek aplikace z těchto snímků. Proces zálohy nemůže k připojení snímku použít dočasný hostitele. Popsaná funkce musí fungovat pro prostředí VMware vSphere ²¹ a musí podporovat min. následující pole: HPE ²² , NetApp ²³ , IBM ²⁴ , Huawei ²⁵	Software umožňuje vytváření záloh integrací se snímky úložiště. Dále umožní obnovu jednotlivých VM, souborů a položek aplikace z těchto snímků. Proces zálohy nepoužívá k připojení snímku dočasný hostitele. Popsaná funkce funguje pro prostředí VMware vSphere ²⁶ a podporuje min. následující pole: HPE ²⁷ , NetApp ²⁸ , IBM ²⁹ , Huawei ³⁰ .
Software musí mít oficiální podporu pro VMware vSAN ³¹ certifikovanou VMware	Software má oficiální podporu pro VMware vSAN ³² certifikovanou VMware.
Software musí podporovat NDMP	Software podporuje NDMP.
Kopie musí umožňovat vytváření a udržování politiky uchovávání GFS (grandfather-father-son)	Kopie umožňují vytváření a udržování politiky uchovávání GFS (grandfather-father-son).
Software musí využívat protokol Catalyst (včetně Catalyst Copy) pokud je HPE StoreOnce ³³ používán jako záložní úložiště. To musí být podporováno pomocí připojení k síti LAN nebo FC	Software využívá protokol Catalyst (včetně Catalyst Copy) pokud je HPE StoreOnce ³⁴ používán jako záložní úložiště. To je podporováno pomocí připojení k síti LAN nebo FC.

²¹ Zadavatel použil odkaz na VMware vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²² Zadavatel použil odkaz na HPE z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²³ Zadavatel použil odkaz NetApp z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²⁴ Zadavatel použil odkaz na IBM z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²⁵ Zadavatel použil odkaz Huawei z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²⁶ Zadavatel použil odkaz na VMware vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²⁷ Zadavatel použil odkaz na HPE z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²⁸ Zadavatel použil odkaz NetApp z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

²⁹ Zadavatel použil odkaz na IBM z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

³⁰ Zadavatel použil odkaz Huawei z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

³¹ Zadavatel použil odkaz na produkt VMware vSAN z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

³² Zadavatel použil odkaz na produkt VMware vSAN z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

³³ Zadavatel použil odkaz na HPE StoreOne z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

³⁴ Zadavatel použil odkaz na HPE StoreOne z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Software musí podporovat rozhraní BlockClone API pokud se jako záložní úložiště používá systém „Windows Server 2016 nebo 2019“ ³⁵ se systémem souborů ReFS	Software podporuje rozhraní BlockClone API pokud se jako záložní úložiště používá systém „Windows Server 2016 nebo 2019“ ³⁶ se systémem souborů ReFS.
Podobná funkcionality musí být zajištěna pro úložiště založená na souborovém systému Linux XFS ³⁷	Podobná funkcionality je zajištěna pro úložiště založená na souborovém systému Linux XFS ³⁸ .
Software musí být schopen kopírovat body obnovení a replikovat virtuální počítače do vzdáleného umístění pomocí technologie založené na vestavěné akceleraci WAN	Software je schopen kopírovat body obnovení a replikovat virtuální počítače do vzdáleného umístění pomocí technologie založené na vestavěné akceleraci WAN.
Software musí mít replikaci produkčních VM přímo z infrastruktury VMware vSphere ³⁹ , mezi hostiteli ESXi, včetně asynchronní nepřetržité replikace. Software musí navíc umožnit jako zdroj replikačních úloh využít soubory záloh	Software má replikaci produkčních VM přímo z infrastruktury VMware vSphere ⁴⁰ , mezi hostiteli ESXi, včetně asynchronní nepřetržité replikace. Software navíc umožňuje jako zdroj replikačních úloh využít soubory záloh.
Software musí umožňovat uchování více bodů obnovení na replikačních virtuálních počítačích	Software umožňuje uchování více bodů obnovení na replikačních virtuálních počítačích.
Software musí umožňovat „seeding“ replik ze stávajícího virtuálního počítače	Software umožňuje „seeding“ replik ze stávajícího virtuálního počítače.
Software musí využívat všechny režimy přenosu zálohy podporované hypervizorem (network, hotadd, direct SAN a direct NFS)	Software využívá všechny režimy přenosu zálohy podporované hypervizorem (network, hotadd, direct SAN a direct NFS).

³⁵ Zadavatel použil odkaz na Windows Server 2019 nebo 2019 z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

³⁶ Zadavatel použil odkaz na Windows Server 2019 nebo 2019 z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

³⁷ Zadavatel použil odkaz na Linux XFS z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

³⁸ Zadavatel použil odkaz na Linux XFS z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

³⁹ Zadavatel použil odkaz na VMware vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁴⁰ Zadavatel použil odkaz na VMware vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Software musí být schopen vytvořit zálohu „ad-hoc“ pomocí nativní konzole nebo webového klienta vSphere ⁴¹	Software je schopen vytvořit zálohu „ad-hoc“ pomocí nativní konzole nebo webového klienta vSphere ⁴² .
Software musí umožňovat paralelní zpracování virtuálních disků a jejich disků, včetně paralelní obnovy virtuálních disků v úplném režimu obnovy VM	Software umožňuje paralelní zpracování virtuálních disků a jejich disků, včetně paralelní obnovy virtuálních disků v úplném režimu obnovy VM.
Software musí umožňovat okamžitou obnovu více virtuálních strojů současně, přímo ze záložních souborů z libovolného bodu obnovení (vestavěný NFS server). Tato funkce musí být podporována pro prostředí vSphere ⁴³ a musí fungovat bez ohledu na hardware používaný k ukládání záložních souborů VM	Software umožňuje okamžitou obnovu více virtuálních strojů současně, přímo ze záložních souborů z libovolného bodu obnovení (vestavěný NFS server). Tato funkce je podporována pro prostředí vSphere ⁴⁴ a funguje bez ohledu na hardware používaný k ukládání záložních souborů VM.
Kromě toho musí v prostředích vSphere ⁴⁵ výše uvedená funkce umožňovat spuštění zálohy vytvořené z různých platform (různých virtuálních, fyzických a veřejných cloudových virtuálních cloudů)	Kromě toho v prostředích vSphere ⁴⁶ výše uvedená funkce umožňuje spuštění zálohy vytvořené z různých platform (různých virtuálních, fyzických a veřejných cloudových virtuálních cloudů).
Software musí umožňovat online migraci virtuálních počítačů, které běží tímto způsobem, do produkčního úložiště pomocí funkcí hypervizoru. Řešení musí také poskytovat svou vlastní funkci, která takové schopnosti poskytne.	Software umožňuje online migraci virtuálních počítačů, které běží tímto způsobem, do produkčního úložiště pomocí funkcí hypervizoru. Řešení také poskytuje svou vlastní funkci, která takové schopnosti poskytne.
Software musí umožňovat prezentaci disků přímo ze záložního souboru do spuštěné VMware VM ⁴⁷	Software umožňuje prezentaci disků přímo ze záložního souboru do spuštěné VMware VM ⁴⁸ .

⁴¹ Zadavatel použil odkaz vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁴² Zadavatel použil odkaz vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁴³ viz výše pozn pod Čarou č.21

⁴⁴ viz výše pozn pod Čarou č.21

⁴⁵ viz výše pozn pod čarou č. 21

⁴⁶ viz výše pozn pod čarou č. 21

⁴⁷ Zadavatel použil odkaz na VMware VM z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁴⁸ Zadavatel použil odkaz na VMware VM z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Software musí umožňovat úplné obnovení VM, obnovu souborů VM nebo disků VM	Software umožňuje úplné obnovení VM, obnovu souborů VM nebo disků VM.
Software musí umožňovat obnovu souborů na stroj operátora nebo přímo do produkční VM bez potřeby agenta nainstalovaného uvnitř VM. Během obnovy bez agentů nesmí existovat žádné omezení na velikost souboru ani omezení počtu souborů	Software umožňuje obnovu souborů na stroj operátora nebo přímo do produkční VM bez potřeby agenta nainstalovaného uvnitř VM. Během obnovy bez agentů neexistuje žádné omezení na velikost souboru ani omezení počtu souborů.
Software musí umožňovat obnovu souborů přímo do virtuálního počítače pomocí síťového připojení a rozhraní VIX API v prostředích VMware	Software umožňuje obnovu souborů přímo do virtuálního počítače pomocí síťového připojení a rozhraní VIX API v prostředích VMware.
Software musí podporovat obnovu souborů z následujících souborových systémů: Linux ⁴⁹ : ext2, ext3, ext4, ReiserFS, JFS, XFS, BTRFS BSD ⁵⁰ : UFS, UFS2 Solaris ⁵¹ : ZFS, UFS Mac ⁵² : HFS, HFS+ Windows ⁵³ : NTFS, FAT, FAT32, ReFS Novel OES ⁵⁴ : NSS	Software podporuje obnovu souborů z následujících souborových systémů: Linux ⁵⁵ : ext2, ext3, ext4, ReiserFS, JFS, XFS, BTRFS BSD ⁵⁶ : UFS, UFS2 Solaris ⁵⁷ : ZFS, UFS Mac ⁵⁸ : HFS, HFS+ Windows ⁵⁹ : NTFS, FAT, FAT32, ReFS Novel OES ⁶⁰ : NSS

⁴⁹ Zadavatel použil odkaz na systém Linux z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵⁰ Zadavatel použil odkaz na systém BSD z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵¹ Zadavatel použil odkaz na systém Solaris z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵² Zadavatel použil odkaz na systém Mac z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵³ Zadavatel použil odkaz na systém Windows z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵⁴ Zadavatel použil odkaz na systém Novel OES z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵⁵ Zadavatel použil odkaz na systém Linux z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵⁶ Zadavatel použil odkaz na systém BSD z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵⁷ Zadavatel použil odkaz na systém Solaris z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵⁸ Zadavatel použil odkaz na systém Mac z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁵⁹ Zadavatel použil odkaz na systém Windows z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶⁰ Zadavatel použil odkaz na systém Novel OES z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Software musí podporovat obnovu souborů z Linux LVM ⁶¹ a Windows Storage Spaces ⁶²	Software podporuje obnovu souborů z Linux LVM ⁶³ a Windows Storage Spaces ⁶⁴ .
Software musí umožňovat rychlou a podrobnou obnovu aplikačních objektů bez použití jakéhokoli agenta nainstalovaného uvnitř virtuálních počítačů	Software umožňuje rychlou a podrobnou obnovu aplikačních objektů bez použití jakéhokoli agenta nainstalovaného uvnitř virtuálních počítačů.
Software musí podporovat granulární obnovení libovolného objektu a všech atributů tohoto objektu včetně hesla, GPO, AD configuration partition, AD integrovaných záznamů DNS, Microsoft System Objects ⁶⁵ , informací o certifikátu CA a AD Sites subnet	Software podporuje granulární obnovení libovolného objektu a všech atributů tohoto objektu včetně hesla, GPO, AD configuration partition, AD integrovaných záznamů DNS, Microsoft System Objects ⁶⁶ , informací o certifikátu CA a AD Sites subnet.
Software musí podporovat Microsoft Exchange 2010 a novější ⁶⁷ , granulární obnovení jakéhokoli objektu včetně objektů ve složce „Permanently deleted objects“	Software podporuje Microsoft Exchange 2010 a novější ⁶⁸ , granulární obnovení jakéhokoli objektu včetně objektů ve složce „Permanently deleted objects“.
Software musí podporovat granulární obnovení Microsoft SQL 2005 a novějších ⁶⁹ , včetně databází s možností obnovení v čase (PiT), obnovy na úrovni tabulky, schéma	Software podporuje granulární obnovení Microsoft SQL 2005 a novějších ⁷⁰ , včetně databází s možností obnovení v čase (PiT), obnovy na úrovni tabulky, schéma.

⁶¹ Zadavatel použil odkaz na Linux LVM z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶² Zadavatel použil odkaz Windows Storage Spaces z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶³ Zadavatel použil odkaz na Linux LVM z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶⁴ Zadavatel použil odkaz Windows Storage Spaces z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶⁵ Zadavatel použil odkaz na Microsoft System Objects z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶⁶ Zadavatel použil odkaz na Microsoft System Objects z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶⁷ Zadavatel použil odkaz na Microsoft Exchange 2010 a novější z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶⁸ Zadavatel použil odkaz na Microsoft Exchange 2010 a novější z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁶⁹ Zadavatel použil odkaz na Microsoft SQL 2005 a novější z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁷⁰ Zadavatel použil odkaz na Microsoft SQL 2005 a novější z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Software musí podporovat podrobné obnovení Microsoft Sharepoint Server 2010 a novějších ⁷¹ . Možnost obnovit položky, weby, oprávnění	Software podporuje podrobné obnovení Microsoft Sharepoint Server 2010 a novějších ⁷² . Možnost obnovit položky, weby, oprávnění.
Software musí podporovat granulární obnovu databází Oracle ⁷³ s obnovou v čase (PiT) a podporou Oracle DataGuard ⁷⁴ . Toto musí být nabídnuto pro databáze spuštěné v operačních systémech Windows ⁷⁵ a Linux ⁷⁶	Software podporuje granulární obnovu databází Oracle ⁷⁷ s obnovou v čase (PiT) a podporou Oracle DataGuard ⁷⁸ . Toto je nabídnuto pro databáze spuštěné v operačních systémech Windows ⁷⁹ a Linux ⁸⁰ .
Software musí umožňovat publikování MS SQL ⁸¹ a Oracle DB ⁸² přímo ze záložního souboru na spuštěný databázový server	Software umožňuje publikování MS SQL ⁸³ a Oracle DB ⁸⁴ přímo ze záložního souboru na spuštěný databázový server.
Software musí umožňovat integraci nativního pluginu pro zálohování Oracle RMAN ⁸⁵	Software umožňuje integraci nativního pluginu pro zálohování Oracle RMAN ⁸⁶ .
Software musí umožňovat „reverzní CBT“ a obnovu pomocí Direct SAN	Software umožňuje „reverzní CBT“ a obnovu pomocí Direct SAN.
Software musí umožňovat vytváření virtuální laboratoře (izolovaného prostředí) pro infrastrukturu VMware pomocí VM spuštěných přímo ze záložních souborů. Musí nabídnout vytvoření takového prostředí přímo ze snímků úložiště vytvořených na podporovaných zařízeních	Software umožňuje vytváření virtuální laboratoře (izolovaného prostředí) pro infrastrukturu VMware pomocí VM spuštěných přímo ze záložních souborů. Nabízí vytvoření takového prostředí přímo ze snímků

⁷¹ Zadavatel použil odkaz na Microsoft Sharepoint Server 2010 a novější z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷² Zadavatel použil odkaz na Microsoft Sharepoint Server 2010 a novější z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷³ Zadavatel použil odkaz na databáze Oracle z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷⁴ Zadavatel použil odkaz na Oracle DataGuard z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷⁵ Zadavatel použil odkaz na systém Windows z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷⁶ Zadavatel použil odkaz na systém Linux z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷⁷ Zadavatel použil odkaz na databáze Oracle z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷⁸ Zadavatel použil odkaz na Oracle DataGuard z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁷⁹ Zadavatel použil odkaz na systém Windows z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁸⁰ Zadavatel použil odkaz na systém Linux z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁸¹ Zadavatel použil odkaz na MS SQL z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁸² Zadavatel použil odkaz na Oracle DB z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁸³ Zadavatel použil odkaz na MS SQL z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁸⁴ Zadavatel použil odkaz na Oracle DB z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁸⁵ Zadavatel použil odkaz na Oracle RMAN z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.

⁸⁶ Zadavatel použil odkaz na Oracle RMAN z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktúře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

	úložiště vytvořených na podporovaných zařízeních.
Software musí mít mechanismy ověřování obnovení zálohy umožňující testování obnovy virtuálních počítačů v izolovaném síťovém prostředí na infrastruktuře VMware. Ověření musí umožňovat testování aplikace uvnitř VM pomocí vlastních nebo předdefinovaných skriptů. Ověření musí být naplánovatelné a zcela automatizované	Software má mechanismy ověřování obnovení zálohy umožňující testování obnovy virtuálních počítačů v izolovaném síťovém prostředí na infrastruktuře VMware. Ověření umožňuje testování aplikace uvnitř VM pomocí vlastních nebo předdefinovaných skriptů. Ověření je naplánovatelné a zcela automatizované.
Software musí mít podobné mechanismy pro testování replik VM v prostředí vSphere	Software má podobné mechanismy pro testování replik VM v prostředí vSphere.
Software musí být před obnovením produkčních prostředí integrován s antivirovým softwarem, aby bylo možné skenovat zálohu na úrovni image disků. Skenování musí být provedeno na souborovém systému v záložním souboru, aniž by bylo nutné předem extrahovat data. Integrace musí zahrnovat alespoň Windows Defender ⁸⁷ , Symantec Protection Engine ⁸⁸ a ESET NOD32 ⁸⁹ , Kaspersky AV ⁹⁰ .	Software je před obnovením produkčních prostředí integrován s antivirovým softwarem, aby bylo možné skenovat zálohu na úrovni image disků. Skenování je provedeno na souborovém systému v záložním souboru, aniž by bylo nutné předem extrahovat data. Integrace zahrnuje alespoň Windows Defender ⁹¹ , Symantec Protection Engine ⁹² a ESET NOD32 ⁹³ , Kaspersky AV ⁹⁴ .
Software musí umožňovat automatizovanou dvoustupňovou obnovu virtuálních strojů, což umožňuje vložení vlastních skriptů za účelem změny dat před obnovením do produkčního prostředí.	Software umožňuje automatizovanou dvoustupňovou obnovu virtuálních strojů, což umožňuje vložení vlastních skriptů za účelem změny dat před

⁸⁷ Zadavatel použil odkaz na Windows Defender z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁸⁸ Zadavatel použil odkaz na Symantec Protection Engine z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁸⁹ Zadavatel použil odkaz na Eset NOD32 z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹⁰ Zadavatel použil odkaz na Kaspersky AV z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹¹ Zadavatel použil odkaz na Windows Defender z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹² Zadavatel použil odkaz na Symantec Protection Engine z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹³ Zadavatel použil odkaz na Eset NOD32 z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹⁴ Zadavatel použil odkaz na Kaspersky AV z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.: PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

	obnovením do produkčního prostředí.
Řešení musí podporovat monitorování virtualizovaných prostředí VMware vSphere bez nástrojů třetích stran	Řešení podporuje monitorování virtualizovaných prostředí VMware vSphere bez nástrojů třetích stran
Řešení musí podporovat dohled následujících systémů: VMware, 5.x a 6.x 7.x pro placené i bezplatné edice ESXi. Podporování hostitelé mohou být spravováni pomocí vCenter serveru nebo pracovat v samostatném režimu	Řešení podporuje dohled následujících systémů: VMware, 5.x a 6.x 7.x pro placené i bezplatné edice ESXi. Podporování hostitelé mohou být spravováni pomocí vCenter serveru nebo pracovat v samostatném režimu.
Řešení musí podporovat personalizovanou kategorizaci objektů infrastruktury nezávisle na technologickém pohledu	Řešení podporuje personalizovanou kategorizaci objektů infrastruktury nezávisle na technologickém pohledu.
Řešení musí podporovat vytváření alarmů pro skupiny virtuálních počítačů i pro jednotlivé stroje	Řešení podporuje vytváření alarmů pro skupiny virtuálních počítačů i pro jednotlivé stroje.
Řešení musí podporovat automatizované vytváření a zasílání reportů e-mailem	Řešení podporuje automatizované vytváření a zasílání reportů e-mailem.
Řešení musí podporovat připojení více vSphere serverů pro souběžné sledování různých virtualizovaných prostředí	Řešení podporuje připojení více vSphere serverů pro souběžné sledování různých virtualizovaných prostředí.
Řešení musí obsahovat předdefinované alarmy a musí umožňovat vytváření nových alarmů a úpravu stávajících	Řešení obsahuje předdefinované alarmy a umožňuje vytváření nových alarmů a úpravu stávajících.
Řešení musí obsahovat znalostní bázi popisující všechny předdefinované alarmy	Řešení obsahuje znalostní bázi popisující všechny předdefinované alarmy.
Řešení musí mít centralizované řídicí panely (Dashboardy), které monitorují všechny objekty virtuální infrastruktury	Řešení má centralizované řídicí panely (Dashboardy), které monitorují všechny objekty virtuální infrastruktury.
Řešení musí podporovat monitorování hostitelů virtualizace hardwaru(esxi)	Řešení podporuje monitorování hostitelů virtualizace hardwaru (esxi).
Řešení musí umožňovat monitorování zatížení zálohovacího serveru, množství chráněných dat, stav zálohovacích úloh, stav replikačních úloh a stav kontrolních úloh obnovitelnosti VM	Řešení umožňuje monitorování zatížení zálohovacího serveru, množství chráněných dat, stav



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

	zálohovacích úloh, stav replikačních úloh a stav kontrolních úloh obnovitelnosti VM.
Řešení musí nabídnout inteligentní diagnostiku zálohovacího řešení sledováním protokolů o známých problémech a nesprávných konfiguracích a nabízením řešení bez otevírání požadavků na podporu výrobce, nebo odesílání diagnostických dat dodavateli záložního řešení.	Řešení nabízí inteligentní diagnostiku zálohovacího řešení sledováním protokolů o známých problémech a nesprávných konfiguracích a nabízením řešení bez otevírání požadavků na podporu výrobce, nebo odesílání diagnostických dat dodavateli záložního řešení.
Řešení musí umožňovat podrobné monitorování objektů infrastruktury VMware na základě oprávnění přidělených na platformě vSphere	Řešení umožňuje podrobné monitorování objektů infrastruktury VMware na základě oprávnění přidělených na platformě vSphere.
Řešení musí podporovat reporting virtualizovaných prostředí VMware vSphere ⁹⁵ bez nástrojů třetích stran	Řešení podporuje reporting virtualizovaných prostředí VMware vSphere ⁹⁶ bez nástrojů třetích stran.
Řešení musí podporovat reporting následujících hypervisorových systémů: VMware, 5.x a 6.x 7.x pro placené i bezplatné edice ESXi. Podporovaní hostitelé mohou být spravováni vCenter nebo pracovat v samostatném režimu	Řešení podporuje reporting následujících hypervisorových systémů: VMware, 5.x a 6.x 7.x pro placené i bezplatné edice ESXi. Podporovaní hostitelé mohou být spravováni vCenter nebo pracovat v samostatném režimu.
Řešení musí bezagentové. Nesmí vyžadovat instalaci žádných agentů na monitorovaných hostitelích ESXi a na virtuálních počítačích	Řešení je bezagentové. Nevyžaduje instalaci žádných agentů na monitorovaných hostitelích ESXi a na virtuálních počítačích.

⁹⁵ Zadavatel použil odkaz na VMware vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹⁶ Zadavatel použil odkaz na VMware vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

Řešení musí umožňovat export sestav do formátů Microsoft Word ⁹⁷ , Microsoft Excel ⁹⁸ , Microsoft Visio ⁹⁹ a Adobe PDF ¹⁰⁰	Řešení umožňuje export sestav do formátů Microsoft Word ¹⁰¹ , Microsoft Excel ¹⁰² , Microsoft Visio ¹⁰³ a Adobe PDF ¹⁰⁴ .
Řešení musí umožňovat plánování intervalů sběru dat a umožnit ad-hoc operaci sběru dat	Řešení umožňuje plánování intervalů sběru dat a umožňuje ad-hoc operaci sběru dat.
Řešení musí umožňovat naplánovat zasílání generovaných sestav e-mailem	Řešení umožňuje naplánovat zasílání generovaných sestav e-mailem.
Řešení musí mít sestavu sledování změn konfigurace pro virtuální prostředí	Řešení má sestavu sledování změn konfigurace pro virtuální prostředí.
Řešení musí umožňovat generování reportů z definovaného časového bodu	Řešení umožňuje generování reportů z definovaného časového bodu.
Řešení musí mít předdefinované reporty a musí umožňovat úpravu stávajících reportů	Řešení má předdefinované reporty a umožňuje úpravu stávajících reportů.
Řešení musí umožnit analýzu naddimenzovaných objektů infrastruktury (například VM) a nabídnout návrh na optimalizaci využití zdrojů	Řešení umožňuje analýzu naddimenzovaných objektů infrastruktury (například VM) a nabízí návrh na optimalizaci využití zdrojů.
Řešení musí umožňovat generování reportů na základě shromážděných dat ze zálohovacího řešení stejného dodavatele	Řešení umožňuje generování reportů na základě shromážděných dat ze zálohovacího řešení stejného dodavatele.
Řešení musí nabídnout report o chráněných počítačích, definovaných zásadách a úlohách zálohování, replikačních úlohách a využití prostředků zálohovacího serveru	Řešení nabízí report

⁹⁷ Zadavatel použil odkaz na produkt Microsoft Word z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹⁸ Zadavatel použil odkaz na produkt Microsoft Excel z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

⁹⁹ Zadavatel použil odkaz na produkt Microsoft Visio z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁰⁰ Zadavatel použil odkaz na produkt Adobe PDF z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁰¹ Zadavatel použil odkaz na produkt Microsoft Word z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁰² Zadavatel použil odkaz na produkt Microsoft Excel z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁰³ Zadavatel použil odkaz na produkt Microsoft Visio z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁰⁴ Zadavatel použil odkaz na produkt Adobe PDF z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.



Příloha č. 1 k č.j.:PPR-32057-14/ČJ-2022-990656

	o chráněných počítačích, definovaných zásadách a úlohách zálohování, replikačních úlohách a využití prostředků zálohovacího serveru.
Řešení musí mít reporty o plánování kapacity založené na scénářích „co-když“	Řešení má reporty o plánování kapacity založené na scénářích „co-když“.
Řešení musí podporovat granulární viditelnost prostředí na základě oprávnění přidělených v vSphere ¹⁰⁵	Řešení podporuje granulární viditelnost prostředí na základě oprávnění přidělených v vSphere ¹⁰⁶ .
Řešení musí obsahovat reporting o "orphaned snapshots"	Řešení obsahuje reporting o "orphaned snapshots".
Řešení musí umožňovat vytváření personalizovaných sestav reportů v rámci jednoho dokumentu na základě podrobných údajů extrahovaných z předdefinovaných reportů	Řešení umožňuje vytváření personalizovaných sestav reportů v rámci jednoho dokumentu na základě podrobných údajů extrahovaných z předdefinovaných reportů .

1.1. Specifikace požadavků na kompatibilitu

Z důvodu již existujícího množství licencí pro zálohování a existující báze znalostí a kompetencí pracovníků Zadavatele, Účastník prohlašuje, že nabídnuté licence jsou plně kompatibilní se stávající technologií Veeam Zadavatele. Licence jsou integrovatelné v rámci stávající technologie Veeam Enterprise Manager a umožňují případné sloučení licencí s licencemi Zadavatele za předpokladu identických verzí tak, aby rozšířily již existující zálohovací infrastrukturu Zadavatele postavenou na produktech Veeam.

1.2. Specifikace a požadavky na podporu

Součástí nabídnutých licencí je podpora výrobce v režimu 24x7x365 na řešení případných incidentů v rámci SW technologie a současně je možné po dobu platnosti této podpory bezplatné povyšování na nově vydané verze produktu.

¹⁰⁵ Zadavatel použil odkaz na vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

¹⁰⁶ Zadavatel použil odkaz na vSphere z důvodů zajištění plné kompatibility k stávající ICT infrastruktuře zadavatele.

Příloha č. 2 – Specifikace ceny

Název služby	Jednotka služby	Počet jednotek pro stanovení ceny	Cena za 1 jednotku (v Kč bez DPH)	Cena celkem za počet jednotek (v Kč bez DPH)	Cena celkem za počet jednotek (v Kč s DPH)
SW licence zálohování pro 1 CPU včetně 1 roku podpory typu Support and Subskription	licence pro 1 CPU	52	49 560,00	2 577 120,00	3 118 315,20
Technická podpora (Support and Subskription) pro 52 ks SW licence zálohování pro 1 CPU	rok	2	985 280,00	1 970 560,00	2 384 377,60
Cena celkem v Kč s DPH					5 502 692,80