



Pardubický kraj

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

VÝZVA

k předložení nabídky

na veřejnou zakázku malého rozsahu

Zadavatel - Pardubický kraj tímto vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu

„Dodávka nového zálohovacího řešení“

1. Identifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj
Právní forma: Veřejnoprávní korporace
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČO: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem Pardubického kraje
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menšíl, oddělení veřejných zakázek
Tel: +420 466 026 282, +420 605 551 501
Profil zadavatele: <https://zakazky.pardubickykraj.cz>
Místo přístupu k zadávací dokumentaci: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001695>
Systémové číslo veřejné zakázky na profilu: P18V00000309

Zakázka je zadávána v certifikovaném elektronickém nástroji E-ZAK, který je dostupný na <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>.

2. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu (dále jen „zakázka“) na dodávku, zprovoznění, zaškolení a servisní podporu zálohovacího serveru a zálohovacího software po dobu pěti let. Předmět veřejné zakázky je konkretizován v bodě 9 této výzvy. Zadávání této zakázky nepodléhá zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), vyjma povinnosti zadavatele postupovat v souladu se zásadami transparentnosti, přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.

3. Lhůta, forma a způsob podání nabídek, komunikace

Lhůta pro podání nabídek je nejpozději do **7. 11. 2018 do 10:00 hodin**.

11.2 Forma a způsob podání nabídek

Zadavatel stanovil pouze elektronickou formu nabídek. Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pardubickykraj.cz/>) vložením elektronické podoby nabídky přes odkaz „poslat nabídku“ na [kartě této veřejné zakázky](#).

11.3. Komunikace

Veškeré úkony v zadávacím řízení a veškerá komunikace probíhají elektronicky, zásadně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, datové schránky a e-mailu. Dodavatel či účastník řízení je povinen provést **registraci v elektronickém nástroji**.

Podrobné informace o ovládání systému naleznete v [uživatelské příručce](#) a [manuálu appletu elektronického podpisu](#).

4. Požadavky na zpracování nabídek

Nabídky se podávají písemně pouze v elektronické podobě.

Nabídka musí být předložena v českém jazyce. Zadavatel připouští použití rovněž anglického jazyka v částech nabídky, kde bude účastník používat odborné termíny a názvosloví týkající se technické specifikace a popisu nabízeného předmětu plnění.

Součástí nabídky musí být mimo jiné souhlas se smluvními a obchodními podmínkami. Smluvní a obchodní podmínky tvoří přílohu č. 4 výzvy. Jako vzor tohoto souhlasu poskytuje zadavatel čestné prohlášení v příloze č. 3 výzvy.

Nabídka musí obsahovat níže uvedené údaje. Zadavatel doporučuje členění podle následujících bodů:

- Krycí list nabídky (příloha č. 1 výzvy).
- Doklad o splnění kvalifikace dle bodu 7 výzvy (čestné prohlášení - příloha č. 2 a seznam referenčních dodávek).
- Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (příloha č. 3 výzvy).
- Vyplněný položkový rozpočet (příloha č. 5 výzvy).
- Vyplněné požadované parametry (příloha č. 6 výzvy)
- Kopie technického listu či obdobného dokladu, ze kterého je možné ověřit splnění technických podmínek (konfigurace) požadovaných zadavatelem.
- Popis a schéma zálohovacího systému včetně komunikačních portů
- Návrh akceptačních testů včetně obnovy řešení po havárii
- Návrh harmonogramu implementace

5. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

5.1. Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 5 výzvy) v podbarveném sloupci. Množstevní ceny a ceny vč. DPH jsou generovány rozpočtem automaticky za použití matematického vzorce. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací dodávky veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

Zadavatel stanoví, že nejvyšší přípustná celková nabídková cena za celý předmět plnění činí 2 000 000,- Kč vč. DPH. Případné překročení bude posuzováno jako nesplnění zadávacích (obchodních) podmínek s následkem vyloučení účastníka veřejné zakázky.

Nebude-li součástí nabídky dodavatele vyplněný položkový rozpočet, bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

6. Pravidla pro hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle **nejnižší nabídkové ceny vč. DPH**.

Dodavatel musí v nabídce předložit vyplněný položkový rozpočet jako jediný údaj rozhodný pro hodnocení nabídek. Jeho pozdější doplňování je nepřípustné.

7. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

7.1. Zakázku může plnit dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; *je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle tohoto odstavce splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu; je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle tohoto odstavce splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele,*
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
- f) nemá vůči Pardubickému kraji žádný splatný nedoplatek,
- g) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
- h) neprokazuje kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v bodě g).

7.2. Technická kvalifikace

a) rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace dodavatel doloží seznam *významných dodávek* (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením této veřejné zakázky. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných dodávek s uvedením jejich rozsahu, ceny, doby poskytnutí a identifikace objednatele.

b) minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení této veřejné zakázky realizoval (dokončil) alespoň 2 referenční dodávky. Předmětem každé dodávky muselo být dodání zálohovacího řešení v modelu D2D2T včetně následné servisní a konzultační podpory minimálně ve výši 1 000 000,- Kč včetně DPH.

7.3. Způsob doložení

K prokázání splnění předpokladů dle bodu 7.1 a 7.2. této výzvy postačí předložení čestného prohlášení dodavatele. Zadavatel nabízí ke splnění požadavku pro bod 7.1. vzorové čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 2 této výzvy. Vzor pro čestné prohlášení k bodu 7.2. výzvy není součástí zadávacích podmínek.

8. Obchodní a platební podmínky

8.1. Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 4 této výzvy.

8.2. Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale pouze akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (příloha č. 3 výzvy).

S vybraným dodavatelem pak bude uzavřena smlouva v souladu s návrhem smlouvy uvedeným ve výzvě a akceptací podepsanou dodavatelem, a to buď v listinné, nebo elektronické podobě.

9. Technické podmínky

9.1. Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky jsou uvedeny v přílohách č. 4 a 6 této výzvy.

Dodavatel v nabídce povinně předloží vyplněnou přílohu č. 6 této výzvy a dokumenty (např. technické listy), ze kterých bude zjevné splnění technických parametrů předmětu veřejné zakázky, pokud to povaha dodávaného předmětu pro řádné posouzení splnění technických podmínek vyžaduje.

Zadavatel je oprávněn tyto dokumenty vyžadovat po dodavateli v rámci vyjasňování nabídek.

10. Doba a místo plnění zakázky

Termín plnění: nejpozději do 5 týdnů od účinnosti smlouvy

Místo dodání: sídlo zadavatele

11. Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatel je oprávněn požádat kontaktní osobu uvedenou v bodě 1. této výzvy o vysvětlení podmínek veřejné zakázky. Zadavatel je povinen odeslat vysvětlení k zadávacím podmínkám případně související dokumenty nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení písemné žádosti.

12. Zadavatel si vyhrazuje právo

- zrušit zadávací řízení bez uvedení důvodu, nejpozději však do uzavření smlouvy,
- nevracet podané nabídky
- upřesnit podmínky zakázky
- vyloučit dodavatele, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené ve výzvě
- vyžádat si od dodavatele doplnění nabídky a ověřit si informace uvedené dodavatelem v nabídce případně si informace opatřovat také sám
- nehradit náklady, které dodavateli vznikly v souvislosti s podáním nabídky
- uzavřít smlouvu s dodavatelem, který se umístí jako druhý v pořadí, pokud vítězný dodavatel odmítne poskytnout potřebnou součinnost vedoucí k uzavření smlouvy nebo s dodavatelem, který se umístí jako třetí v pořadí, pokud v pořadí druhý dodavatel odmítne poskytnout potřebnou součinnost vedoucí k uzavření smlouvy.

13. Přílohy:

Příloha č. 1: Krycí list

Příloha č. 2: Čestné prohlášení (bod 7.1.)

Příloha č. 3: Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (bod 8)

Příloha č. 4: Návrh smlouvy

Příloha č. 5: Položkový rozpočet

Příloha č. 6: Požadované parametry

V Pardubicích dne 22. 10. 2018

PhDr. Jana Haniková
vedoucí kanceláře ředitele úřadu
pověřená hejtmánem

schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 22. 10. 2018, č. R/1482/18

Krycí list	
1. Název veřejné zakázky	
Dodávka nového zálohovacího řešení	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele	
Obchodní firma	(doplň dodavatel)
IČO	(doplň dodavatel)
Sídlo	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba	(doplň dodavatel)
E-mail	(doplň dodavatel)
Telefon	(doplň dodavatel)
3. Osoba oprávněná jednat za dodavatele	
Jméno, příjmení	(doplň dodavatel)
Funkce	(doplň dodavatel)

**Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů podle bodu 7.1. výzvy
k podání nabídky – Dodávka nového zálohovacího řešení**

Prohlašuji tímto čestně, že dodavatel:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží; *je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle tohoto odstavce splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu; je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle tohoto odstavce splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele,*
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němu nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němu nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
- f) nemá vůči Pardubickému kraji žádný splatný nedoplatek,
- g) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
- h) neprokazuje kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v bodě g).

V dne

Toto prohlášení podepisuji jako Podpis:

(např. dodavatel fyzická osoba, předseda představenstva a.s., jednatel (é) společnosti s r.o. atd., jedná se pouze o demonstrativní výčet, podepisování se děje způsobem zapsaným v OR)

Čestné prohlášení dodavatele

Název veřejné zakázky

Dodávka nového zálohovacího řešení

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČO:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČO:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Pořízení nového zálohovacího řešení**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními a obchodními podmínkami, které byly součástí výzvy k podání nabídky, č. j. KrÚ 69713/2018, a že v případě, kdy bude vybraným dodavatelem, uzavře smlouvu v souladu s takto stanovenými podmínkami.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

Kupní smlouva č. KŘÚ/18/

Dodávka záložních zdrojů napájení
uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Prodávající: obchodní firma/ jméno a příjmení, sídlo
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským/Městským soudem v bude doplněno
před podpisem smlouvy, sp. zn.
IČO: bude doplněno před podpisem smlouvy
DIČ: bude doplněno před podpisem smlouvy
Zastoupen: bude doplněno před podpisem smlouvy
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a
převzetí dodávky: bude doplněno před podpisem smlouvy
Bankovní spojení: bude doplněno před podpisem smlouvy
č. účtu: je-li plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn
způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm.
c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

a

2. Kupující: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČO: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: bude doplněno před podpisem smlouvy
- Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice
č.ú. 78-9025640267/0100

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje převést do vlastnictví kupujícího předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených. Tato smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu, systémové číslo P18V00000309 s názvem „Dodávka nového zálohovacího řešení“ zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), a to v souladu s jeho § 31.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je dodávka, zprovoznění, vypracování prováděcí dokumentace, zaškolení pracovníků kupujícího, servisní podpora a konzultace po dobu pěti let zálohovacího serveru a zálohovacího software. Přesná technická specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 3 smlouvy.
2. Předmět smlouvy bude dodán v rozsahu dle požadavků kupujícího (příloha č. 2 smlouvy – Požadované parametry) na předmět veřejné zakázky malého rozsahu uvedené v preambuli smlouvy.
3. Předmětem smlouvy se rozumí také plnění odpovídající fázi před předáním do rutinního provozu, viz článek III této smlouvy.

Článek II.

Cena

1. Cena, kterou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu za řádné dodání předmětu smlouvy, činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH	bude doplněno před podpisem smlouvy
DPH 21 %	bude doplněno před podpisem smlouvy
Cena celkem včetně DPH	bude doplněno před podpisem smlouvy

Bližší stanovení ceny je uvedeno v příloze č. 4 smlouvy – položkový rozpočet.

2. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním popsaným v čl. I. této smlouvy, a to včetně nákladů spojených se zaškolením, servisní podporou, konzultacemi a se záručním servisem dle podmínek dále stanovených ve smlouvě či jejích přílohách. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku po řádném protokolárním provedení funkčních testů a předání předmětu plnění do rutinního provozu bez vad a nedodělků, a to na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě nebo obchodních podmínkách.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu prováděcí dokumentaci na základě provedené analýzy do 3 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do 2 týdnů ode dne schválení prováděcí dokumentace kupujícím v sídle kupujícího do testovacího provozu.
3. Prodávající je povinen předat kupujícímu předmět smlouvy do rutinního provozu po provedení testovacího provozu v rozsahu maximálně 3 týdnů ukončeného sepsáním akceptačních protokolů. O převzetí předmětu plnění do rutinního provozu bude sepsán předávací protokol (protokolární předání předmětu plnění).
4. Školení pro pracovníky kupujícího v místě plnění je prodávající povinen provést v průběhu testovacího provozu.
5. Místem plnění je budova Krajského úřadu Pardubického kraje, Komenského náměstí 125, Pardubice.

Článek IV.

Součásti smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Požadované parametry

Příloha č. 3: Technická specifikace (bude případně doplněno před podpisem smlouvy)

- Popis a schéma zálohovacího systému včetně komunikačních portů
- Návrh akceptačních testů včetně obnovy řešení po havárii
- Návrh harmonogramu implementace

Příloha č. 4: Položkový rozpočet

2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek V. **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
7. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.

V Pardubicích dne:

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....

.....
Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Obchodní podmínky

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo prodávajícího na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj,
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí kupující prodávajícímu důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je prodávající povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení kupujícímu opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

Ustanovení II.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, dokumentace veřejné zakázky, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Prodávající poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít, a to zejména dle smlouvy. Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost.
3. Záruční doba je stanovena v příloze č. 2 této smlouvy, a to pro jednotlivé části předmětu smlouvy, a běží od předání do rutinního provozu. Poskytnutá záruka je typu NBD garantovaná výrobcem.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude kupujícím oznámena bez zbytečného odkladu prodávajícímu a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, ve smyslu odst. 3 tohoto ustanovení, na místě instalace předmětu plnění, pokud se strany nedohodnou jinak.
5. Prodávající je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce nahlášená kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího vůči prodávajícímu na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti prodávajícího za vady v záruční době platí v ostatním odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

10. Prodávající je povinen zajistit bezplatný záruční servis autorizovaný výrobcem sám nebo prostřednictvím výrobcem autorizované servisní organizace:

Název	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
Sídlo	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
Zapsána	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
Zastoupená	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
IČO	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
DIČ	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
Bankovní spojení	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
Telefon	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
E-mail	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)
Odpovědné osoby	(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)

V případě, že záruční servis neprovádí prodávající sám, předloží před podpisem smlouvy buď písemné potvrzení autorizované servisní organizace, nebo kopii smlouvy s touto servisní organizací.

V případě změny údajů uvedených v tabulce shora je změna platná jejím oznámením kupujícímu.

11. Technická podpora je blíže vymezena v příloze č. 2 této smlouvy.

Ustanovení III.

Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je stanovena smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a každý jednotlivý případ, maximálně ve výši 5 000,- Kč.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Prodávající zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet kupujícího a kupující na účet prodávajícího do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Kupující je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty prodávajícím kupujícímu nezavazuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.

Ustanovení IV.

Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán kupujícímu v místě plnění uvedeném v odstavci 5. článku III. smlouvy.
2. O předání předmětu smlouvy (po provedení akceptačních testů) se sepiše předávací protokol (listina bude obsahovat přesné typové označení, part number, soupis sériových čísel, soupis licencí), který podepíší obě smluvní strany – osoby uvedené v identifikačních údajích

smluvních stran jako oprávněné jednat ve věcech technických či další osoby jimi pověřené. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na kupujícího.

Ustanovení V.
Závěrečná ujednání

Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

příloha č. 5 Výzvy

Položkový rozpočet

Položka	značka a typ	ks	cena/ks bez DPH (Kč)	cena celkem za položku bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena celkem za položku s DPH (Kč)
Zálohovací server		1	0,00	0,00	0,00	0,00
Zálohovací sw VM		8	0,00	0,00	0,00	0,00
Zálohovací sw fyz svr		2	0,00	0,00	0,00	0,00
					cena celkem	0,00

Zálohování

Zálohování je navrženo jako systém D2D2T, tedy disk do disku do pásky. Základem je velmi rychlé zálohování do diskového úložiště jako primárního cíle záloh. Umožňuje zajištění efektivního procesu zálohy (rychlost, konzumace kapacity úložiště) i obnovy (objekty zálohy jsou k dispozici okamžitě na discích). Pro zajištění dlouhodobé archivace záloh je jako třetí místo zvolena páska, na kterou dochází pouze ke kopírování záloh.

Dodané řešení musí umět tuto technologii využívat bez omezení.

Koncepce

Zálohování je navrženo tak, aby nabízelo maximální efektivitu zálohovacího procesu s přihlédnutím k provozu orientovanému převážně na virtualizaci.

Řešení není omezeno na volbu virtualizačního hypervizoru, který je v současné době VMware. V budoucnu lze tak do systému zařadit také hosty na platformě Microsoft Hyper-V.

Zálohování je současně navrženo tak, aby splňovalo moderní trendy, kdy se postupně opouští systém zálohování přímo na pásky, který je již považován za neefektivní z mnoha důvodů – omezená dostupnost záloh pro obnovu, rychlost záloh apod.

Kabeláž

Součástí řešení je veškerá kabeláž pro propojení SAN FC a LAN umožňující využití plné dodané přenosové rychlosti a dodané v potřebném množství. Přesné délky požadovaných kabelů budou upřesněny v rámci analýzy.

Pokud nějaký kabel vyžaduje zakončení typu SFP nebo SFP+, jsou tyto optické transceivery součástí dodávky na obou stranách připojení.

Implementační práce

Součástí dodávky jsou dále následující implementační práce:

- Popis a schéma zálohovacího systému včetně komunikačních portů – součást nabídky,
- Návrh akceptačních testů – součást nabídky,
- Návrh harmonogramu implementace – součást nabídky,
- Analýza a vytvoření prováděcí dokumentace,
- Instalace dodaného hardware do racku,
- Redundantní zapojení do napájení,
- Redundantní zapojení do LAN a SAN,
- Nastavení a konfigurace zálohovacího serveru,
- Instalace a konfigurace zálohovacího software,
- Konfigurace zálohovacích politik,
- Testovací provoz dodaného řešení v rozsahu 3 týdnů,
- Zaškolení v rozsahu 1 dne,
- Provedení akceptačních testů včetně obnovy po havárii,
- Dokumentace skutečného stavu,
- Předání do rutinního provozu.

Dostupnost

Zálohovací řešení není řešeno s plnou dostupností. Počítá se zde s možností krátkodobého výpadku zálohování. V případě dlouhodobé ztráty lokality musí být možné zálohovací řešení přestěhovat do zbylé lokality. Navržené řešení musí být připraveno na rozšíření, které nabídne vysokou dostupnost.

Požadované SLA celého zálohovacího řešení je 98 % ročně. Lhůta začíná běžet v momentě oznámení nefunkčnosti systému podpoře dodavatele.

Zálohovací server

Požadované vlastnosti zařízení		Splnění požadavků (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení		X	Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho částí.	
Počet ks	1			
Formát zařízení	19" RACK provedení			
Kategorie zařízení	Server v provedení RACK (šíře 19"), barevně označené hot-plug vnitřní komponenty, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, zásuvné kolejnice pro instalaci do racku s výklopným, nebo výsuvným ramenem pro vedení kabelů. Server musí být vybaven redundantním napájením a s předozadním chlazením s dostatečným výkonem pro jeho plné osazení.			
CPU	Požadujeme dvousocketový server osazený dvěma CPU, každého s počtem 8 jader. CPU musí dosahovat hodnocení 11 800 bodů ve výsledcích publikovaných na: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html		Uveďte označení procesoru a výsledek	
Disky	Server musí být vybaven minimálně 2 shodnými disky SSD, každý s kapacitou alespoň 960GB. Disky musí být typu SAS nebo SATA s HW RAID1 prostřednictvím řadiče a splňovat odolnost na úrovni DWPD = min. 3. Disky musí být typu hotswap, přístupné z přední strany serveru.		Uveďte popis řešení, počet, kapacitu a typ disků	

	Server musí být vybaven minimálně 22 shodnými disky HDD, každý s kapacitou alespoň 10TB. Disky musí být typu SAS nebo SATA. Disky musí být typu hotswap, přístupné z přední strany serveru.		Uveďte popis řešení, počet, kapacitu a typ disků	
Řadič disků	Server musí disponovat řadičem disků s minimální kapacitou cache 2GB. Řadič musí podporovat minimálně RAID0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.			
Operační paměť	Server musí disponovat min. 24x DIMM slot. Požadujeme osazení 4x 32 GB RDIMM, DDR4, 2666MT/s			
IO porty - LAN	Server musí být vybaven min. dvěma 10GbE SFP+ porty typu "LAN on motherboard" (nazabírající volné PCI-E Sloty) s možností budoucí výměny za jiný typ ethernet portů			
	Dále dvěma 1000Base-T porty typu "LAN on motherboard" (nazabírající volné PCI-E Sloty) s možností budoucí výměny za jiný typ ethernet portů			
	Jednou separátní kartou se dvěma 10GbE porty SFP+ do PCI-E slotu se stejnou čipovou sadou jako jsou 10GbE LOM porty výše			
IO porty - FC	Požadujeme vybavení dvěma jednoportovými FC16 HBA (dual-port se nepřipouští), osazené MMF optickými moduly s konektory typu LC			
PCI-E	Server po osazení všemi LAN, řadiči a HBA kartami, musí poskytnout nejméně jeden volný slot pro budoucí rozšíření			
Chlazení a napájení	Server musí být vybaven redundantními za provozu vyměnitelnými ventilátory a zdroji v konfiguraci N+N. Zdroje musí být v energetické třídě min. Platinum			
Kompatibilita	Server v nabízené konfiguraci musí být kompatibilní s Windows Server 2012R2 a 2016.			
	Dodaný server			
Management serveru	Server musí být vybaven nezávislým HW managementem (out of band) následujících vlastností:			
	S dedikovaným ethernet portem typu 1000Base-T			
	Management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru a ovladače pro OS bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru. Nepřipouští se diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.)			
	Server musí být integrovatelný do monitorovacího systému PRTG			
	Je vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému			
	Server musí mít schopnost automatického stahování aktualizací firmware a biosů, jejich aplikace a možnost následného roll-back v případě selhání, integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru			
	Možnost automatické rekonfigurace zařízení v případě jejich výměny vč. základové desky			

	Management musí podporovat dvoufaktorovou autentikaci, filtrování přístupu na základě IP adres (IP blocking) a integraci uživatelů do AD/LDAP			
	Požadujeme vestavěné GUI s podporou HTML5, nepřipouští se použití Active-X pluginů, nebo JAVA			
	Podpora zabezpečení pomocí lock-down (zamrazení) nastavení serveru, verzí firmware a biosu, jako ochrana proti podvržení škodlivého kódu ve firmwarech. Případné firmware a update výrobce pro server, musí být podepsány certifikátem výrobce.			
	Podpora bezpečného vymazání veškerých dat na serveru a jeho komponentách pro případ vyřazení serveru z jeho role			
	Komunikace managementu pomocí: HTTPS, CLI, IPMI, WSMAN, REDFISH			
	Management musí podporovat spojení s technickou podporou výrobce a automaticky vytvářet servisní incidenty, včetně odeslání HW logů serveru (call-home) a to bez nutnosti instalace externího SW, nebo řídicího serveru			
Požadavky na záruku a servis	Požadujeme dodání podpory výrobce v délce trvání min. 5 let			
	Technická podpora musí být dostupná v České republice a v českém jazyce prostřednictvím telefonu v režimu 9x5 a prostřednictvím servicedesku v režimu 24 x7.			
	Součástí podpory musí být zajištění opravy na místě se zahájením zásahu NBD od diagnostiky závady.			
	Stav podpory musí být možné kdykoliv ověřit přímo na online portálu výrobce a to po zadání sériového čísla zařízení.			
	Podpora musí být dodána a garantována jako celek výrobcem zařízení včetně zajištění dodávky náhradních dílů a helpdesku.		Uvedte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a jeho parametry formou katalogového o listu služby.	
	Součástí podpory musí být dodání certifikovaného technika do místa instalace, který provede kvalifikovanou výměnu náhradních dílů.			
	Podpora výrobce se musí v celé délce trvání vztahovat na veškerou softwarovou výbavu, která je součástí dodávky. Součástí dodávky musí být zajištění přístupu k aktualizacím a novým verzím veškerého software, který je součástí dodávky.			
	Vadný disk v rámci záručního servisu zůstává v majetku objednatele.			

Zálohovací software

Požadované vlastnosti řešení		Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného řešení		X	Uvedte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho částí.	
Obecné vlastnosti	Zálohovací software podporuje infrastrukturu VMware založenou na verzích vSphere 6.0, 6.5, 6.7 a Hyper-V 2012, Hyper-V 2012 R2 a Hyper-V 2016 (podpora *.vhdx). Všechny níže popsané funkcionality musí být splněny pro všechny zmíněné verze hypervizorů			
	Software podporuje ESXi servery spravované pomocí VMware vCenter Serveru a samostatné ESXi servery			
	Software podporuje Hyper-V servery spravované System Center Virtual Machine Managerem, Hyper-V servery ve failover clusteru a samostatné Hyper-V servery			
	Software musí podporovat zálohu všech operačních systémů, které jsou podporované pro provoz ve VMware nebo Hyper-V			
	Software musí být „hardware agnostic“ a musí umožnit využití běžného serveru a diskového úložiště.			
	Software musí vytvářet soubory záloh, které je snadné přesouvat a jsou nezávislé na metadatech a databázi s možností nastavení vytváření těchto souborů na principu per backup/per VM			
	Software musí umožňovat automatické vytváření sekundární zálohy na páskové medium LTO8			
	Software musí umožňovat v rámci jedné zálohovací úlohy ukládání souborů záloh do více fyzických diskových úložišť s různým typem připojení a od různých výrobců pro usnadnění škálovatelnosti řešení			
	Software musí disponovat deduplikačním a kompresním mechanismem, který zaručí redukci diskového prostoru potřebného pro zálohovací soubory; tato funkcionality nesmí mít dopad na žádnou z níže poptávaných vlastností.			

	Software nesmí využívat centrální databázi pro ukládání deduplikačních metadat. Ztráta, poškození nebo nedostupnost databáze nesmí vést k nemožnosti obnovy dat ze zálohovacích souborů. Deduplikační metadata by měla být uložena s backup soubory.			
	Software nesmí instalovat žádný typ stálého agenta uvnitř Virtuálního Stroje, který vyžaduje údržbu, instalaci, udržování aktualizací atd.			
	Software musí využívat „single pass backup” – s možností vyjmutí adresářů/souborů z procesu zálohy. „Single pass backup” je vyžadován pro všechny druhy obnov, včetně granulárních obnov.			
	Software musí mít mechanismus pro notifikaci průběhu záloh a chyb pomocí e-mail nebo SNMP.			
	Software musí umožnit definici pre- a post- backup skriptu a pre-freeze/post-thaw skriptu (VMware).			
	Software musí umožňovat selektivní obnovy účtů a objektů v Active Directory, včetně GPOs a DNS záznamů.			
	Software musí poskytovat samoobslužný portál pro obnovu souborů, celých Virtuálních Strojů, položek MS Exchange a databází MSSQL (včetně podpory point-in-time).			
	Software musí umožnit zálohu konfigurace celého zálohovacího prostředí pro případ reinstalace nebo migrace v případě potřeby.			
	Software musí podporovat enkrypci celé síťové komunikace mezi všemi komponentami řešení bez dopadu na níže popsané funkcionality			
	Software musí podporovat enkrypci zálohovacích souborů bez dopadu na níže popsané funkcionality			
	Software poskytuje správu klíčů a možnost obnovy v případě ztráty hesla k šifrovanému zálohovacímu souboru			
	Software musí mít klient/server architekturu s možností instalace více instancí administrátorské konzole.			
Požadavky na RPO (Recovery Point Objective) - zálohování	Software musí využívat Change Block Tracking (CBT) pro oba podporované hypervisory VMware a Hyper-V. CBT technologie musí být certifikována výrobcem hypervisoru.			
	Software musí poskytovat technologii pro omezení stresu na produkční datové úložiště			
	V průběhu zálohování v případě, že proces zálohování vede ke zvýšení latence datového úložiště. Tato vlastnost musí být dostupná pro oba podporované hypervisory.			
	Software musí poskytovat automatickou detekci “orphaned snapshots” a měl by automaticky zajistit konsolidaci takových snapshotů.			
	Navrhované řešení musí být možné integrovat se snapshot technologií diskových řešení - minimálně HPE, NetApp, Dell EMC, IBM a Lenovo.. Integrace by měla umožnit zálohování ze SAN			

	snapshotu, aby se omezilo využívání hypervizorového snapshotu			
	Software musí podporovat obnovu ze snapshotů podporovaných diskových polí na identické úrovni, jako ze souborů záloh			
	Software musí mít možnost vytváření archivů záloh na páskové knihovny s podporou trackování VM na páskách.			
	Páskovou knihovnu musí být možné provozovat separátně od backup serveru.			
	Software musí podporovat vytváření vzdálených kopií záloh.			
	Software musí podporovat vytváření a správu GFS (Grandfather-father-son) retenční politiky.			
	Software musí disponovat schopností kopírovat body obnovy a replikovat VM do vzdálené lokality, obojí s možností využití WAN akcelerace			
	Software podporuje funkcionalitu replikace VM mezi ESXi servery včetně asynchronní kontinuální replikace.			
	Výše zmíněná funkcionalita musí být dostupná i pro prostředí Hyper-V			
	Zálohovací soubory musí být možné využít jako zdroj pro replikaci VM			
	Software musí uchovávat více restore pointů replikovaných VM			
	Software musí být schopen zálohovat jakoukoliv dostupnou konektivitou na zdrojovou infrastrukturu. Musí tedy podporovat všechny zálohovací transportní režimy podporované hypervisorem (network, hotadd, direct SAN, direct NFS).			
	Software musí podporovat BlockClone API pro Windows Server 2016 s ReFS file systémem jako backup repository			
	Software podporuje možnost vytváření „ad-hoc“ záloh pomocí nativního klienta, nebo pomocí vSphere web klienta			
	Proces zálohy musí podporovat paralelní zpracování VM a jejich virtuálních disků včetně možnosti paralelní obnovy virtuálních disků ve full VM restore módu			
Požadavky na RPO (Recovery Point Objective) - obnova	Software musí umožňovat okamžitou obnovu více virtuálních strojů bez nutnosti kopírování dat na produkční datové úložiště z libovolného bodu obnovy			
	Podobná funkcionalita musí být dostupná také pro prostředí Hyper-V.			
	VM spuštěné v režimu okamžité obnovy musí být možné migrovat on-line s využitím vlastností hypervisoru. V případě, že hypervisor tuto technologii nepodporuje, software musí využít vlastní technologii pro online migraci			

	Software podporuje obnovu celé VM, souborů VM, nebo virtuálních disků VM			
	Software musí umožnit obnovu souborů do původní nebo jiné lokality			
	Software musí umožňovat obnovu VM přímo do prostředí Microsoft Azure			
	Software musí podporovat obnovu souborů z Linux LVM a Windows Storage Spaces			
	Software musí umožňovat okamžitou granulární obnovu aplikačních položek bez nutnosti instalovat agenta do VM			
	Software musí podporovat granulární obnovu Active Directory (jakýkoliv objekt, jakýkoliv atribut, obnova uživatelského účtu včetně hesla, GPO, AD configuration Partition) a integrovaných DNS záznamů			
	Software musí podporovat granulární obnovu Microsoft Exchange 2016 a novější (jakýkoliv objekt včetně jednotlivých e-mailových správ, kontaktů, úkolů, či objektů z adresáře „Permanently Deleted Objects“)			
	Software musí podporovat obnovu Microsoft SQL 2008 a novější (database s možností point-in-time recovery, obnova na úrovni tabulek a schémat)			
	Musí podporovat obnovu Microsoft Sharepoint Server 2010 a novější (full site recovery, objekty a položky uložené v SharePoint serveru)			
	Software musí podporovat granulární obnovu databází Oracle běžících nad Linux a Windows OS (obnova v režimu point-in-time, obnova tabulek)			
	Výše zmíněné funkcionality granulární obnovy nevyžadují obnovu celého virtuálního stroje nebo jeho zapnutí			
	Software musí umožňovat indexaci souborů z Microsoft Windows a Linux VM, která poskytuje rychlé vyhledávání souborů ze záloh			
	Software musí využívat mechanismus VSS zabudovaný v Microsoft Windows OS vždy, když je to možné			
	Software musí umožnit obnovu VM z hardware snapshot z podporovaných diskových polí			
	Software musí podporovat „reverse CBT“ a direct SAN obnovy			
Předcházení rizik	Software musí poskytovat možnost vytvářet izolované prostředí pro VMware a Hyper-V infrastrukturu spouštěním VM přímo ze zálohy			
	Software musí mít mechanismus pro ověřování záloh, umožňující testování obnovitelnosti VM v izolovaném prostředí pro VMware a Hyper-V. Verifikace musí být možné spouštět v časovém plánu a musí být plně automatizované. Ověření obnovitelnosti musí zahrnovat dostupnost VM po síti a volitelně i dostupnost jednotlivých služeb			

	aplikací, či databází			
	Podobný mechanismus musí být podporován i pro replikované VM v prostředí VMWare			
Licence	Software pro virtualizaci musí být licencován modelem „per CPU“. Všechny vlastnosti a komponenty popsané v tomto dokumentu musí být součástí ceny. Software nesmí nést další licenční náklady (per TB protected, zvlášť licencovaná deduplikace, licence pro páskovou knihovnu)			
	Licencování nabízeného řešení nesmí být závislé na objemu zálohovaných dat, nebo objemu dat uložených v zálohách.			
	Licence nesmí být omezena na počet virtuálních serverů			
	Požadujeme dodání 8 licencí pro virtualizaci			
	Požadujeme dodání 2 licencí pro 2 fyzické servery			
Požadavky na záruku a servis	Požadujeme dodání podpory výrobce v délce trvání min. 5 let			
	Technická podpora musí být dostupná v České republice a v českém jazyce prostřednictvím telefonu v režimu 9x5 a prostřednictvím servicedesku v režimu 24 x7			
	Podpora musí být dodána a garantována jako celek výrobcem software včetně zajištění dodávky helpdesku		Uvedte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a jeho parametry formou katalogového listu služby.	
	Ročně je poskytována konzultační činnost v rozsahu 10 hodin			
	Podpora výrobce se musí v celé délce trvání vztahovat na veškerou softwarovou výbavu, která je součástí dodávky. Součástí dodávky musí být zajištění přístupu k aktualizacím a novým verzím veškerého software, který je součástí dodávky.			