



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Křížkovského 511/8, 771 47 OLOMOUC

dne: 10. 12. 2019

Věc: Vysvětlení / doplnění zadávací dokumentace č. 1

K veřejné zakázce v nadlimitním režimu na dodávky s názvem: „**Vytvoření zálohovacího systému pro práci s objekty Active directory a Exchange**“, zadávané v otevřeném řízení, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evid. č. zakázky: **Z2019-041136**, Vám v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“), sdělujeme následující vysvětlení / doplnění zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1:

Téma 1) V ZD v části "Předmět plnění 1. a 2." se vyžadují jiné typy SW licenčního pokrytí:

A. Předmět plnění 1. části veřejné zakázky s názvem „Hlavní systém pro zálohu dat“:

- trvalá licence pro neomezený počet klientů pro všechny operační systémy, hypervizory, virtuální stroje a aplikace (které jsou popsány v popisu současného stavu/stávajících systémů)

B. Předmět plnění 2. části veřejné zakázky s názvem „Záložní systém I. pro zálohu dat“:

- licence pro minimálně 12 fyzických serverů (záloha pomocí agentů) pro zálohování a obnovu ve stávajících režimech a funkcionalitách (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů), včetně všech obnov na úrovni jednotlivé položky. Licence musí umožnit plně funkční zálohování/obnovu agentem i v případě, kdy je příslušný fyzický server virtualizován, licence musí být určeny pro prostředí Windows

Otázka 1.) Máme to chápat, že i zálohovaná data (počet serverů a objemy dat) jsou oddělené pro 1. a 2. část? ANO/NE

Odpověď:

Ano, zálohovaná data (počet serverů a objemy dat) jsou oddělené pro 1. a 2. část veřejné zakázky. Každá část veřejné zakázky má vymezeny technické podmínky zvlášť.

Dotaz č. 2:

Téma 1) V ZD v části "Předmět plnění 1. a 2." se vyžadují jiné typy SW licenčního pokrytí:

A. Předmět plnění 1. části veřejné zakázky s názvem „Hlavní systém pro zálohu dat“:

- trvalá licence pro neomezený počet klientů pro všechny operační systémy, hypervizory, virtuální stroje a aplikace (které jsou popsány v popisu současného stavu/stávajících systémů)

B. Předmět plnění 2. části veřejné zakázky s názvem „Záložní systém I. pro zálohu dat“:

- licence pro minimálně 12 fyzických serverů (záloha pomocí agentů) pro zálohování a obnovu ve stávajících režimech a funkcionalitách (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů), včetně všech obnov na úrovni jednotlivé položky. Licence musí umožnit plně funkční zálohování/obnovu agentem i v případě, kdy je příslušný fyzický server virtualizován, licence musí být určeny pro prostředí Windows

Otázka 2.) Vaše společnost akceptuje oddělené zálohovací klienty, servery a úložiště pro 1. a 2. část? ANO/NE

Odpověď:

Ano, zálohovací klienty, servery a úložiště jsou oddělené pro 1. a 2. část veřejné zakázky. Každá část veřejné zakázky má vymezeny technické podmínky zvlášť.

Dotaz č. 3:

Téma 1) V ZD v části "Předmět plnění 1. a 2." se vyžadují jiné typy SW licenčního pokrytí:

A. Předmět plnění 1. části veřejné zakázky s názvem „Hlavní systém pro zálohu dat“:

- trvalá licence pro neomezený počet klientů pro všechny operační systémy, hypervizory, virtuální stroje a aplikace (které jsou popsány v popisu současného stavu/stávajících systémů)

B. Předmět plnění 2. části veřejné zakázky s názvem „Záložní systém I. pro zálohu dat“:

- licence pro minimálně 12 fyzických serverů (záloha pomocí agentů) pro zálohování a obnovu ve stávajících režimech a funkcionalitách (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů), včetně všech obnov na úrovni jednotlivé položky. Licence musí umožnit plně funkční zálohování/obnovu agentem i v případě, kdy je příslušný fyzický server virtualizován, licence musí být určeny pro prostředí Windows

Otázka 3.) Je možné je pokrýt jednou licenční "kapacitní" metodou? Jaké jsou objemy zdrojových TB (Frontend) a cílových TB (Backend) dohromady pro 1. a 2. (vyjma Office 365 dat)?

Odpověď:

Každá část veřejné zakázky má vymezeny technické podmínky zvlášť. Pro 1. část veřejné zakázky objem zdrojových TB (Fronted) nelze specifikovat, objem cílových TB (Backend) činí 60 TB. Pro 2. část veřejné zakázky je objem jak zdrojových TB (Fronted), tak cílových TB (Backend) neomezený.

Dotaz č. 4:

Téma 2) V ZD v části "Předmět plnění 1." : Dodatečné informace požadovány:

licence na zálohu do minimálně 60 TB prostoru o neomezeném počtu záloh

Otázka 1.) Pokud víme požadované cílové objemy (Backend), je možné specifikovat i zdrojové zálohované objemy (Frontend) v TB? ANO/NE

Odpověď:

Zdrojové zálohované objemy (Frontend) v TB nelze specifikovat.

Dotaz č. 5:**Téma 3) V ZD v části "Předmět plnění 2." : Dodatečné informace požadovány:**

- trvalá licence pro prostředí obsahující minimálně 1 dvou-socketový/paticový server pro software zálohovacího serveru, provoz software i ve virtuálním stroji na tomtéž hardware
- licence pro minimálně 12 fyzických serverů (záloha pomocí agentů) pro zálohování a obnovu ve stávajících režimech a funkcionalitách (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů), včetně všech obnov na úrovni jednotlivé položky. Licence musí umožnit plně funkční zálohování/obnovu agentem i v případě, kdy je příslušný fyzický server virtualizován, licence musí být určeny pro prostředí Windows

Otázka 1.) Pro nacenění licencí je možné specifikovat u 2 požadavků výše jednotlivě nebo souhrnně počet: CPU socketů + CPU cores/jádra a zálohovací funkce (záloha souborového systému, aplikace (MAIL, DATABASE nebo ERP typ)?

Odpověď:

Jedná se souhrnně o 13 (12+1) dvou-socketových serverů, všechny mají 14 jader per socket, všechny mají HT - tedy každý server má 56 výpočetních jednotek.

Zálohovací funkce: 2x MAIL/2x ERP, 10xDATABASE

Zadavatel na základě tohoto dotazu doplňuje zadávací dokumentaci tak, že v čl. 2 odst. 2.2 písm. B) se doplňuje text v tomto znění:

- v případě fyzických serverů se jedná souhrnně o 13 (12+1) dvou-socketových/paticových serverů, všechny mají 14 jader per socket, všechny mají HT - tedy každý server má 56 výpočetních jednotek. Zálohovací funkce těchto serverů jsou 2x MAIL/2x ERP, 10xDATABASE. Pro virtualizované zálohované servery platí, že jejich počet je shodný s uvedeným počtem pro fyzické servery, tedy 12.

Dotaz č. 6:**Téma 3) V ZD v části "Předmět plnění 2." : Dodatečné informace požadovány:**

- trvalá licence pro prostředí obsahující minimálně 1 dvou-socketový/paticový server pro software zálohovacího serveru, provoz software i ve virtuálním stroji na tomtéž hardware
- licence pro minimálně 12 fyzických serverů (záloha pomocí agentů) pro zálohování a obnovu ve stávajících režimech a funkcionalitách (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů), včetně všech obnov na úrovni jednotlivé položky. Licence musí umožnit plně funkční zálohování/obnovu agentem i v případě, kdy je příslušný fyzický server virtualizován, licence musí být určeny pro prostředí Windows

Otázka 2.) "Předmět plnění 2" zálohy generují velké objemy zálohovaných dat, proto je kapacitní licence nevhodná? ANO/NE

Odpověď:

Ano, kapacitní licence je nevhodná vzhledem k tomu, že zálohy generují velké objemy zálohovaných dat.

Dotaz č. 7:**Téma 3) V ZD v části "Předmět plnění 2." : Dodatečné informace požadovány:**

- možnost zálohy a obnovy v režimech s i bez klienta/agenta, možnost rozšíření o agenty pro stávající servery #1 (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)

Otázka 1.) Tento požadavek je validní pro virtualizované zálohované servery - je možné specifikovat jejich počet (důležité pro nacenění SW licencí)?

Odpověď:

Počet je shodný s uvedeným počtem pro fyzické servery, tedy 12.

Zadavatel na základě tohoto dotazu doplňuje zadávací dokumentaci tak, že v čl. 2 odst. 2.2 písm. B) se doplňuje text v tomto znění:

- v případě fyzických serverů se jedná souhrnně o 13 (12+1) dvou-socketových/paticových serverů, všechny mají 14 jader per socket, všechny mají HT - tedy každý server má 56 výpočetních jednotek. Zálohovací funkce těchto serverů jsou 2x MAIL/2x ERP, 10xDATABASE. Pro virtualizované zálohované servery platí, že jejich počet je shodný s uvedeným počtem pro fyzické servery, tedy 12.

Dotaz č. 8:

Téma 4) HW sizing

Otázka 1.) Pro ujištění, není zde potřeba definovat a dodat HW pro zálohovací servery a zálohovací úložiště = toto není součástí požadavků v tomto RFP? ANO/NE

Odpověď:

Hardware pro zálohovací servery a zálohovací úložiště není předmětem této veřejné zakázky.

Zadavatel v souladu s § 99 odst. 2 a § 98 odst. 4 Zákona prodlužuje tímto lhůtu pro podání nabídek uvedenou v čl. 9 odst. 9.1 zadávací dokumentace a v čl. IV.2.2) a IV.2.7) Oznámení o zahájení zadávacího řízení uvedeném ve Věstníku veřejných zakázek takto:

9.1 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **07. 01. 2020 v 09:00 hodin**.

Ostatní zadávací podmínky zůstávají v platnosti beze změny.

S pozdravem

Mgr. Petra Vopálková
kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky