



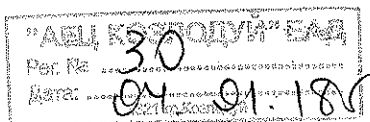
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

До

Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на софтуер, инсталация и въвеждане в експлоатация по тема: Оптимизация на работата и повишаване на надежността на система ЛСРПО, чрез виртуализация на сървърното ядро”
рег. № в АОП 00353-2017-0193



Относно: Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпил въпрос с вх. № Ф-13/03.01.2018г. от заинтересовано лице от процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

ВЪПРОС 1: Молим да посочите какъв тип IP телефони използвате към момента, тъй като в последната налична версия част от IP телефонните (напр. 7902, 7905 и 7912) не се поддържат и няма да могат да се регистрират след обновяването ѝ.

ОТГОВОР 1:

Тип на IP телефоните са:

- 23 бр. - Cisco 7941
- 4 бр. - Cisco 7961
- 1 бр. - Cisco 7962
- 1 бр. - Cisco 7965

ВЪПРОС 2: Молим да предоставите минималните изисквания към хардуера (HDD, CPU, RAM) за PRIZM системата и системата за централизирано наблюдение и управление, за да се оцени дали съществуващите сървъри ще могат да поемат работата на всички виртуални машини (CUCM, CCX, PRIZM, система за управление и т.н.).

ОТГОВОР 2:

Минималните изисквания към хардуера са текущите състояния на оборудването, които са:

Система за централизирано наблюдение и управление:

- OS - Windows Server 2012 R2 Essentials , 64-bit Operating System

- HDD – 100GB
- CPU – Intel ® CPU E5-2620v2 @ 2.10 GHz
- RAM – 12.0 GB

PRIZM система:

- OS – Windows XP , 32-bit Operating System
- HDD - 250GB SATA NCQ;
- CPU - Intel Core 2 Duo E6550 Processor (2.33-GHz, 4 MB L2 cache, 1333-MHz FSB);
- RAM - 1GB DDR2 PC5300.

ВЪПРОС 3: Тъй като изискването е да се изгради резервираност на ниво "application", молим да потвърдите дали двете системи (PRIZM и системата за наблюдение) поддържат клъстеризация на услугата "High availability"?

ОТГОВОР 3:

Текущата версия на системата за наблюдение не поддържа резервираност на ниво "application".

Текущата версия на приложение PRIZM не поддържа резервираност на ниво "application".

ВЪПРОС 4: Очаква ли се от Изпълнителя да извършва редактиране на кода на софтуера за централизирано наблюдение и PRIZM системата, за да се реализира резервираността?

ОТГОВОР 4:

Относно софтуера за централизирано наблюдение ще е необходимо да се извърши редактиране на кода, за да може да се реализира резервираност на ниво "application".

Относно Prizm Сървър приложението не е необходимо редактиране на кода. Необходим е лиценз, съгласно т. 1.2.2. от Техническо задание № 17.УС.ТЗ.18/15.06.2017г., разрешаващ инсталация на приложението върху повече от едно устройство и след това да се извърши интегриране на приложението с клъстеризирана база данни, с което ще се реализира резервираност на ниво "application".

ВЪПРОС 5: За да получим детайлна разбивка на текущо активните CUCM лицензи (брой, тип и т.н.), е препоръчително да се пусне електронен инструмент, който да направи това автоматично. Бихте могли да изтеглите и инсталирате на компютър в локалната мрежа следното приложение - Cisco License Count Tool, което ще предостави информация за броя и типа лицензи, които е необходимо да бъдат мигрирани от текущата версия към последната налична (прилагаме ръководство за инсталация в електронен вариант). Инструментът не изпраща никаква информация към Cisco или друг адресант. Молим да предоставите единствено резултата, който се генерира накрая.

ОТГОВОР 5:

Информация за активните лицензи е приложена в прикачения на профила на купувача след настоящето писмо файл LCU-License-Report-47001135.zip

ВЪПРОС 6: Молим за потвърждение, че относно резервираността на софтуерите - CUCM, UCCX, PRIZM и софтуера за централизирано наблюдение, се изисква тя да се осъществява на ниво приложение, а не на ниво VMware, тъй като за пълната функционалност на VMware резервираност се изисква общ дисков масив и е препоръчително да няма разлика в поколението на процесорите на двата сървъра.

ОТГОВОР 6:

Резервираността на софтуерите – CUCM, UCCX, PRIZM и софтуера за централизирано наблюдение, се изисква да се осъществи на ниво приложение.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

