



Рег. № *1020* Екз. №... /

Гр. София,
30-01-2020

**ДО ВСИЧКИ
ПОТЕНЦИАЛНИ УЧАСТНИЦИ
В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
С ПРЕДМЕТ: „Доставка на софтуерно
оборудване и софтуерни лицензи“**

ОТНОСНО: *Предоставяне на разяснения по документация на основание чл. 180, ал.1 от Закона за обществените поръчки*

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпили искания за разяснения и на основание чл. 180, ал.1 от Закона за обществените поръчки, предоставям настоящите разяснения относно условията по обществена поръчка с предмет: *„Доставка на софтуерно оборудване и софтуерни лицензи“*

Въпрос 1: „Минимални функционални изисквания към софтуерът за бекъп и архив:

В спецификация са посочени следните минимални технически изисквания:

Софтуерът трябва да поддържа следните среди:

- Операционни системи – Windows, Linux, UNIX
- Приложения и база данни – Oracle, MSSQL, MySQL DB2, SAP, Informix
- Клауд платформи – Google, Azure, AWS, Oracle

Софтуерът трябва да поддържа LAN/SAN/DAS/NDMP мрежови възможности за свързан към хранилището за данни;

Заложените минимални технически функционалности не са съобразени с конкретната информационна структура на Възложителя и в този смисъл са заложиени ограничаващи изисквания, като например за поддръжка на Операционни системи – UNIX, Приложения и бази данни – Oracle, DB2, SAP, Informix, които не са налични при Възложителя, да поддържа NDMP мрежови възможности.

За да се преодолее тези ограничаващи и финансово утежняващи Възложителя изисквания, моля да потвърдите, че ще приемете предложението за позиция Софтуер за Бекъп, със следните характеристики:

Софтуерът трябва да поддържа следните среди:

- Операционни системи – Windows, Linux
- Приложения и база данни – MSSQL, MySQL
- Клауд платформи – Google, Azure, AWS, Oracle

Софтуерът трябва да поддържа LAN/SAN/DAS/ мрежови възможности за свързан към хранилището за данни“.

Отговор 1: Възложителя е дефинирал изискванията си в техническата спецификация, както следва: Софтуерът трябва да поддържа следните среди:

- Операционни системи – Windows, Linux, UNIX
- Приложения и база данни – Oracle, MSSQL, MySQL DB2, SAP, Informix
- Клауд платформи – Google, Azure, AWS, Oracle

Софтуерът трябва да поддържа LAN/SAN/DAS/NDMP мрежови възможности за свързан към хранилището за данни;

Потенциалния Изпълнител следва да се съобрази с изискванията поставени от Възложителя.

Въпрос 2:

„В спецификацията са посочени следните минимални технически изисквания:

Участникът се задължава да инсталира предложения софтуер и да го свърже към съществуващата оптична библиотека TANDBERG Neos/T24 в ГДИН. Участникът трябва да изготви и конфигурира график по искане на Възложителя за извършване на бекъпи и архиви върху оптичната библиотека, като конфигурира съответния ритенщъл период. Участникът се задължава да извърши rollback на всички действия в случай на критична грешка или друго събитие възпрепятстващо миграцията към новото решение.

Доколкото тези изисквания са неясни и ирелевантни към етапа на участие в процедурата моля, да потвърдите, че Възложителя е имал предвид Участникът определен за Изпълнител и изискването следва да се разбира като:

Изпълнителят се задължава да инсталира предложения софтуер и да го свърже към съществуващата оптична библиотека TANDBERG Neos/T24 в ГДИН. Изпълнителят трябва да изготви и конфигурира график по искане на Възложителя за извършване на бекъпи и архиви върху оптичната библиотека, като конфигурира съответния ритенщъл период. Изпълнителят се задължава да извърши rollback на всички действия в случайна критична грешка или друго събитие възпрепятстващо миграцията към новото решение.

Отговор 2: Възложителя е дефинирал изискванията си в техническата спецификация, както следва: Участникът се задължава да инсталира предложения софтуер и да го свърже към съществуващата оптична библиотека TANDBERG Neos/T24 в ГДИН. Участникът трябва да изготви и конфигурира график по искане на Възложителя за извършване на бекъпи и архиви върху оптичната библиотека, като конфигурира съответния ритенщъл период.

Участникът се задължава да извърши rollback на всички действия в случай на критична грешка или друго събитие възпрепятстващо миграцията към новото решение. Потенциалния Изпълнител следва да се съобрази с изискванията поставени от Възложителя.

Въпрос 3:

„В техническата спецификация е посочено следното изискване:

	Контролери	Минимум 2 броя с взаимно осигуряване. Всеки контролер да притежава 128 GB кеш памет.
--	------------	--

Поставяне на условие за собствена кеш памет само на контролера е ограничаващо, защото не се допуска възможността да се предложи комбинация от кеш памет на контролера с кеш памет, реализирана с SSD дискове, т.е еквивалентно решение. С наличните на пазара SSD дискове, общия обем кеш памет на системата би могъл многократно да надвиши специфицирания за всеки контролер.

Моля да потвърдите, че ще приемате предложението, както следва:

3	Контролери	Минимум 2 броя с взаимно осигуряване. Общ обем кеш памет на системата – минимум 256 GB кеш памет
---	------------	--

Отговор 3: Възложителя е дефинирал изискванията си в техническата спецификация, както следва:

3	Контролери	Минимум 2 броя с взаимно осигуряване. Всеки контролер да притежава 128GB кеш памет.
---	------------	---

Потенциалния Изпълнител следва да се съобрази с изискванията поставени от Възложителя.

Въпрос 4:

6	Подържани протоколи от системата	FC, iSCSI, SMB, CIFS, AFP, UPnP
---	----------------------------------	---------------------------------

„Предвид факта, че AFP(Apple Filing Protocol) е разработка на Apple, а UPnP се подържа от определени производители, както и че тяхното включване в спецификацията е необосновано с оглед приложимостта и средата на ползване на оборудването при Възложителя, тези протоколи са ограничаващи, затова моля да потвърдите,ч е ще приемате предложение, както следва:

6	Подържани протоколи от системата	FC, iSCSI, SMB, CIFS
---	----------------------------------	----------------------

Отговор 4: Възложителя е дефинирал изискванията си в техническата спецификация, както следва:

6	Подържани протоколи от системата	FC, iSCSI, SMB, CIFS, AFP, UPnP
---	----------------------------------	---------------------------------

Потенциалния Изпълнител следва да се съобрази с изискванията поставени от Възложителя.

Въпрос 5:

10		Производителност (Bandwidth)	Не по малка от 9GB/s
----	--	------------------------------	----------------------

Доколкото не е ясно как се измерва тази производителност – при какви протоколи, за конкретната система или съгласно технологичните възможности и в този смисъл параметъра не се посочва от всички производители, ще приеме ли Възложителя тази характеристика да отпаднат?

Отговор 5: Възложителя е дефинирал изискванията си в техническата спецификация, както следва:

10	Производителност (Bandwidth)	Не по малка от 9GB/s
----	------------------------------	----------------------

Потенциалния Изпълнител следва да се съобрази с изискванията поставени от Възложителя.

СТ. КОМИСАР ДАНИЕЛА ЙОРДАНОВА
ЗАМ.-ГЛАВЕН ДИРЕКТОР НА
ГД „ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НАКАЗАНИЯТА“:
/длъжностно лице по чл. 7, ал. 1 ЗОП съгласно
Заповед № Л-4620/21.10.2019 г. на ГДИН/



На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП във връзка с чл. 2, ал. 2 от ЗЗЛД