

БТГ-24-00-122/14.01.2011 г.

**ДО
ВСИЧКИ ЛИЦА
ЗАКУПИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПРОЦЕДУРАТА**

Относно: Постъпили въпроси от лица, закупили документация по обявен открит конкурс за възлагане на малка обществена поръчка по Наредбата за малки обществените поръчки с обект: "Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на сървърно оборудване", идент. № 100-118

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка с постъпили въпроси с писма (Вх. № БТГ-23-95/11.01.2011 г., БТГ-27-106/12.01.2011 г., БТГ-36-126/13.01.2011 г.) от лица, закупили документация по процедурата на основание чл. 10, ал. 2 от Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки (НВМОП), Ви представяме следните разяснения по документацията, както следва:

Въпрос № 1: По поз. № 3 UNIX базирани блейд сървъри:

Бихте ли приели предложение за машини с процесори, различни от IBM POWER6 with 4 cores 64-bit 4.2 GHz, но осигуряващи същата производителност?

Отговор: Да, при доказване на съответната еквивалентна производителност на процесора.

Въпрос № 2: По поз. № 4 Външен дисков масив:

Задължително ли е дисковият масив да поддържа операционна система Linux Power? Бихте ли приели предложение за дисков масив, поддържащ примерно Linux Enterprise или друга операционна система (ОС)?

Отговор: Операционните системи трябва да бъдат както са описани в Техническата спецификация.

Въпрос № 3: Моля да се посочи необходимо ли е и ако "ДА", с каква операционна система трябва да се доставят блейд сървърите по т. 3 от техническото задание?

Отговор: Не е необходимо да бъдат доставени с операционна система.

Въпрос № 4: Ще бъде ли прието предложение с процесор от последното поколение процесори Power 7 за блейд сървърите по т.3 от техническото задание, който процесор е проектиран с редуцирана тактова честота 3 Ghz?

Ако бъдат приети предложения с този процесор, как ще бъдат оценявани те в методологията за оценка в сравнение с описаните Power 6 процесори в техническата спецификация?

Отговор: Процесорът трябва да бъде с параметри, така както са описани в Техническата спецификация или еквивалент.

Въпрос № 5: UNIX базираните блейд сървъри, използващи описания в техническата спецификация Power 6 процесор, поддържат само един твърд диск. За да се отговори на изискването в т.3 за 2 броя твърди дискове, монтирани в UNIX блейд сървъра, технически се налага този сървър да се разшири с още един идентичен. Ще се допусне ли предложение с един твърд диск или без локално инсталирани твърди дискове, като се използва технология Boot from SAN?

Отговор: Допуска се предложение на 1 сървър с един твърд диск, отговарящ по капацитет на първоначално изисквания минимум 282 GB.

Въпрос № 6: Моля, да уточните дали дисковата система от т.4 на техническото задание е необходимо само да поддържа работа с хостове Linux (x86), Linux (Power) или са бъдат включени и съответните лицензии за работа с такива хостове? Освен това описаните в т. 2 Intel базирани блейдове са с изискване за Microsoft Windows операционна система. Необходимо ли е дисковия масив да има лиценз за такава операционна система?

Отговор: С оглед на техническите изисквания предложеното оборудване от Техническата спецификация да се монтира и конфигурира като единна работеща система. Дисковата система следва да има лицензи за работа на хостове за Linux, както и лиценз за операционна система на Microsoft Windows.

Въпрос № 7: В описаните интерфейси за твърдите дискове на външния дисков масив са изброени SATA, FC, SSD, а в описанието на твърдите дискове е описано изискване 450 GB 15K 6 Gb. Тази спецификация описва SAS твърди дискове. Бихте ли приели предложение с FC дискове 450GB 15K 4Gb, тъй като това е стандартът на FC дисковете?

Отговор: Скоростта 6 Gb е предвидена за дискове с интерфейс, различен от изисквания. Тъй като в техническото задание не се изискват такива, се допускат предложения и на други скорости – минимум 3 Gb.

Въпрос № 8: Моля да уточните кой текст като изискване към производителите на техниката е верен:

В т. IV.1 от публикуваното в Държавен вестник решение и в т. II.1.3. от обявлението е описано “предлаганата техника да бъде изцяло произведена и окомплектована от един производител”

В т. 2 от Пълно описание на обекта на поръчката е описано “за всяка позиция от техническата спецификация, предлаганата техника да бъде изцяло произведена и окомплектована от един производител”.

Отговор: За верен да се счита текста от Пълно описание на обекта на поръчката “за всяка позиция от техническата спецификация, предлаганата техника да бъде изцяло произведена и окомплектована от един производител”.

Въпрос № 9: Въпрос по техническа спецификация позиция № 3. UNIX базирани блейд сървъри

В техническата спецификация сте изискали блейд сървъра да разполага с 2 твърди диска по 146GB. С оглед архитектурата на цялостното решение и оптимизацията на хардуера и предвид, че сървърите ще ползват външен сторидж, значително по-надежден от вътрешния за сървъра поради резервираността и RAID масивите, които поддържа, смятаме за по-удачен вариант блейд сървъра да разполага с един диск с капацитет 300GB. Това решение води до повишаване резервираността на данните и значително увеличава скоростта за достъп за четене и писане.

Бихте ли приели решение за блейд сървър с един диск 300GB 10K rpm SAS?

Отговор: Придържайте се към отговора на въпрос № 5.

Настоящите разяснения се изпращат до всички лица, които са закупили документация за участие и са посочили адрес за кореспонденция. Същите стават неразделна част от документацията за участие, която ще се предоставя на други лица.

С уважение,

Иван Дреновички
Изпълнителен Директор