

Технически изисквания

за сървър за WMS – 1 брой

Компонент:	Минимални изисквания:
Процесор	<ul style="list-style-type: none">- Intel Xeon E5-2630 V4, 10 cores, 20 threads, base frequency 2.2GHz, turbo frequency 3.1GHz, 4 memory channels- Инсталирани един процесор в комплект с охладител
РАМ памет	<ul style="list-style-type: none">- Минимално инсталирана 128 GB DDR4 ECC 2133MHz- Конфигурацията на паметта да е такава, че да позволява максимално използване на пропускателната способност на шината при инсталиране на един процесор
Твърди дискове	<ul style="list-style-type: none">- 8 броя hot-swap дискове- 900 GB или по-големи SAS3 дискове на 15000 оборота в минута, 256MB Кеш памет- Допуска се използването на 2.5” дискове със съответните преходници
Контролер за съхранение на данни	SATA или SAS HBAs, достатъчен и подходящ за едновременната работа на всички инсталирани дискове. Възможност за създаване на RAID масив през операционната система.
Мрежови адаптери	Поне 4 броя Gigabit или с по-висока скорост
Управление	Минимум отдалечена конзола KVM и IPMI управление.
Тип на шасито	<ul style="list-style-type: none">- За монтаж в стандартен 19” сървърен шкаф , с включени телескопични релси и кабелни водачи (cable management arms) в комплекта- Минимум 8 2.5“/3.5" Hot-swap SAS / SATA Drive Bays
Захранване	Минимум 2 броя резервирани захранващи модули.
Подмяна на дефектирани модули по време на работа без спиране на сървъра (Hot-Swap)	захранващи блокове, вентилатори и дискове
Гаранция	- Минимум 3 години, сервизиране на хардуера на място с включена 24 часова консултация по телефон.

Задължителни изисквания към предлаганото сървърно оборудване

1. Електрическо захранване на цялото оборудване трябва да е пригодно от

производителя за работа с електрическото захранване в Република България - 230V/50 Hz.

2. Предлаганите изделия трябва да са оригинални, нови и неупотребявани и да отговарят на техническите изисквания, изложени по - горе в настоящото техническо.

3. Техническите параметри на предлаганото оборудване трябва да се потвърждават с оригинални технически материали от производителя и да отговарят напълно на заводската му комплектация.

4. Сървърните конфигурации да отговарят на всички стандарти в Република България относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа. Захранващите блокове на сървърните системи да отговарят на стандартите CE, GS или еквивалент и да притежават схема PFC. Всички предлагани сървърни системи да са сертифицирани като отговарящи на стандарта Restrictions of Hazardous Substances (RoHS) директива 2011/65/EC или еквивалент.

6. Да се представят копия от техническите каталози/брошури на производителя, включващи кратко описание на основните технически характеристики с посочена връзка към официалните интернет страници на производителите, където може да се получи техническа информация за предложените модели. От тези материали трябва да се виждат в явен вид основните технически параметри, по които да бъде оценявано оборудването, без цени.

7. Да се посочат характеристиките на оборудването, марката, производителя, произхода и условията за гаранционно поддръжане.