



Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и/или ДНА по процедура с предмет:

Доставка на хардуерно и софтуерно оборудване, в това число:

Обособена позиция № 1: Хардуерно оборудване:

- Сървър тип 1 - 2 бр.;

- Сървър тип 2 - 2 бр.

- Дисков масив към сървър тип 2;

Обособена позиция № 2: Софтуерно оборудване:

- Софтуерно решение за бекъп и архивиране;

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Сървър тип 1	2 броя	<ul style="list-style-type: none"> Процесор – 1 x Xeon Gold 6542Y 24C или по-добър Оперативна памет – Минимум 128 GB Твърди дискове – Минимум 5 x 3.84 TB NVMe PCIe 4.0 SSD или по-добри Възможност за конфигурация на дисковете във VROC RAID 5 Мрежова свързаност – Минимум 4 x 10 GbE RJ45 порта с поддръжка на 1000BASE-T и 10GBASE-T Захранване – 2 броя резервирани захранващи блока, мин. 1000W Вграден адаптер за отдалечено управление чрез IP протокол, позволяващ KVM функционалност. Операционна система – Windows Server 2022 Standard с нужните лицензи за броя ядра или еквивалент
2.	Сървър тип 2	2 броя	<ul style="list-style-type: none"> Процесор – 2 x Xeon Gold 6530 32C или по-добър Оперативна памет – Минимум 512 GB Твърди дискове – Минимум 2 x 960 GB NVMe PCIe 4.0 SSD или по-добри RAID контролер с възможност за конфигурация на RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 и 60



			<ul style="list-style-type: none"> • Мрежова свързаност – Минимум 4 x 10 GbE RJ45 порта с поддръжка на 1000BASE-T и 10GBASE-T • Fibre channel свързаност – Минимум 2 x 32 Gb FC порта с трансивъри към тях • Захранване – 2 броя резервирани захранващи блока, мин. 1000W • Вграден адаптер за отдалечено управление чрез IP протокол, позволяващ KVM функционалност. • Операционна система – Windows Server 2022 Standard с нужните лицензи за броя ядра или еквивалент
3.	Дисков масив към сървър тип 2	1 брой	<ul style="list-style-type: none"> • Капацитет на дисковия масив – мин. 24 диска. • Контролери – 2 броя резервирани контролери • Fibre channel свързаност – мин. 8 x 32 Gb FC порта с трансивъри към тях • Дискове – мин. 12 x 3.84 SSD диска • Захранвания – 2 броя резервирани захранвания • Кабели – мин. 8 броя LC-LC OM4 3m кабели
4.	Софтуерно решение за бекъп и архивиране	1 брой	<ul style="list-style-type: none"> • Възможност за бекъп на цели виртуални машини във VMware и Hyper-V виртуализационна среда • Възможност за бекъп на Windows и Linux операционни системи • Възможност за бекъп на Oracle, Microsoft SQL, PostgreSQL и MySQL бази данни • Възможност за бекъп на Microsoft Exchange • Възможност за бекъп на неструктурирани данни от споделени мрежови ресурси • Възможност за архивиране върху лентова библиотека

Забележка*: Всяко посочване на конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство да се чете, че е допълнено с думите „или еквивалент“.