

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка и поддръжка на софтуер за създаване на резервни копия

Минимални технически изисквания за доставка и поддръжка на софтуер за създаване на резервни копия на използваните информационни активи в МРРБ:

1. Софтуер за архивиране и възстановяване на сървърна инфраструктура – 5бр. лицензи със следните минимални технически изисквания:

Изискване	Характеристика
Поддържани операционни системи	Windows 10, Windows 8/8.1/7/XP, Windows Vista Windows Server 2016, Windows Server 2012/2012R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2003/2003R2 Windows SBS 2011/2008, 2003/2003R2 Windows Storage Server 2012/2012R2, 2008R2/2008/2003 Linux OS
Размер на данните които могат да се възстановяват и архивират	неограничен
Лицензиране	На физически хост, без значение типа производител или хардуер
Модул за управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WEB базиран, съвместим за работа и през мобилни устройства iOS, Android;</li> <li>- Централизирано табло за управление за всички основни дейности – архивиране, използване на съхранение, защитени машини</li> <li>- Възможност за генериране на отчети от модула за управление</li> <li>- Възможност за управление на групи и политики</li> <li>- Интеграция с активна директория</li> <li>- Възможност за дистанционно инсталиране и ъпдейт</li> </ul>
Възстановяване на данни	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Възстановяване на цели машини, дискове и логически томове;</li> <li>- Възстановяване на отделни файлове и/или папки;</li> <li>- Автоматизирано възстановяване – BareMetal;</li> <li>- Възстановяване на домейн контролери на Microsoft Active Directory;</li> <li>- Възможност за възстановяване и миграция на различен хардуер P2V, P2P, P2C, V2V, V2P, V2C, C2C, C2P, C2V</li> </ul>
Функционалности по информационна сигурност за предложеният софтуер	Предложената платформа да има вградена защита срещу атаки тип Ransomware на базата на евристични алгоритми за защита
Лицензиране и	Предложеният тип лицензи трябва да са постоянни на името на

поддръжка	възложителя и да включват <b>12 месеца</b> софтуерна поддръжка според условията на производителя;
-----------	---

2. Софтуер за архивиране и възстановяване на виртуална среда – ббр. лицензи със следните минимални технически изисквания:

Изискване	Характеристика
Интеграция на платформата	Решението да се интегрира в хипервайзор VMware, без да се налага да се използват агенти за виртуалните машини
Поддръжка на бази данни	Предложените лицензи да имат възможност за архивиране/възстановяване на SQL и Oracle бази данни;
Поддръжка хипервайзори	VMware ESX, Hyper-V
Модул за управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WEB базиран, съвместим за работа и през мобилни устройства iOS, Android;</li> <li>- Централизирано табло за управление за всички основни дейности – архивиране, използване на съхранение, защитени машини</li> <li>- Възможност за генериране на отчети от модула за управление</li> <li>- Възможност за управление на групи и политики</li> <li>- Интеграция с активна директория</li> <li>- Възможност за дистанционно инсталиране и ъпдейт</li> </ul>
Възстановяване на данни	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Възстановяване на цели машини, дискове и логически томове;</li> <li>- Възстановяване на отделни файлове и/или папки;</li> <li>- Автоматизирано възстановяване</li> <li>- Възстановяване на домейн контролери на Microsoft Active Directory;</li> <li>- Възможност за възстановяване и миграция на различен хардуер P2V, P2P, P2C, V2V, V2P, V2C, C2C, C2P, C2V;</li> <li>- Възможност за стартиране на архивни файлове като виртуална машина</li> <li>- Възможност за избор на резервен файл на ниво диск (инкрементални, диференциални или пълни резервни копия) и стартирането му като VM на платформа като VMware и Hyper-V</li> </ul>
Лицензиране и поддръжка	Предложеният тип лицензи трябва да са постоянни на името на възложителя и да включват 12 месеца софтуерна поддръжка според условията на производителя;

3. Софтуер за мултиплициране на софтуерни имиджи върху персонални компютри – 200бр. лицензи, със следните минимални технически изисквания:

Изискване	Характеристика
Интеграция	Предложеното решение трябва да позволява разгръщане на инсталациите на софтуерен имидж на работна станция или сървър включително операционна система, конфигурация, файлове и всички

	инсталирани приложения
Стандартизация	Предложеното решение трябва да позволява разполагането на стандартизиран имидж на различни операционни системи като позволява персонализацията на всяко устройство в това число предварително зададено име на устройството, IP адрес
Допълнителни характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предложеното решение да има възможност да добавяте драйвери и да създавате шаблони за определена хардуерна конфигурация.</li> <li>- Предложеното решение да дава възможност за създаване на ISO, Microsoft Remote Installation Service (RIS) пакети и да може да слага няколко конфигурации на един диск.</li> <li>- Да поддържа PXE сървър за мрежово зареждане</li> </ul>
Лицензиране и поддръжка	Предложеният тип лицензи трябва да са постоянни на името на възложителя и да включват <b>12 месеца софтуерна</b> поддръжка според условията на производителя;

*Забележка:*

За всяко посочване на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, търговска марка или патент в настоящата техническа спецификация да се разбира "или еквивалентно/и".