

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ
ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БАЗИ ДАННИ - 2018**

ТС СЗЗ. 2999 . 18

СОФИЯ

2018 г.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Лиценз за софтуерен продукт за управление на бази данни - 2018”

2. **СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

2.1. Лиценз за софтуерен продукт за управление на бази данни. Лицензът представлява право за използване на софтуерен продукт "Microsoft SQL Server" или еквивалентно/и.

2.2. Лицензионен ключ.

2.3. Дистрибутивен носител на софтуерният продукт.

3. **ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

3.1. Технически изисквания:

<i>№ по ред</i>	<i>Параметър</i>	<i>Изисквания</i>
<i>Изисквания към работната среда/възможности:</i>		
3.1.1.	<i>Сървърна операционна система</i>	<i>Да поддържа Windows Server 2012, 2008 R2 или еквивалентно/и, за 32 и 64 битови операционни системи</i>
3.1.2.	<i>Брой процесори</i>	<i>Да поддържа не по-малко от 4</i>
3.1.3.	<i>Оперативна памет (max)</i>	<i>Да не изисква повече от 64GB</i>
3.1.4.	<i>Паралелна обработка на данни</i>	<i>Не се изисква</i>
3.1.5.	<i>Максимален размер на базата</i>	<i>Да поддържа не по-малко от 100 GB</i>
<i>Изисквания към софтуерния продукт:</i>		
3.1.6.	<i>Автоматично възстановяване от "огледален" архив/копие</i>	<i>Да се поддържа</i>
3.1.7.	<i>Брой на хостовете в кълстера</i>	<i>Не по-малко от 2 (два)</i>
3.1.8.	<i>Създаване на огледални копия на базата от данни</i>	<i>Да се поддържа</i>

3.1.9.	Компресиране на архивните копия	Да се поддържа
3.1.10.	Бърз режим на възстановяване	Не се изисква
Изисквания към виртуализационната платформа:		
3.1.11.	Поддръжка на Hypervisor	Да се поддържа
3.1.12.	Hyper-V миграция в реално време	Да се поддържа
Изисквания към сигурността:		
3.1.13.	Автентикация	Да бъде интегрирана в MS Windows, Kerberos или еквивалентно/и
3.1.14.	Криптиране на данните на транспортно ниво от OSI модел	Да се поддържа
3.1.15.	Политики на сигурност на паролите	Да бъде интегрирана в MS Windows или еквивалентно/и
Изисквания към инструментите за управление:		
3.1.16.	SQL Server Configuration	Да се поддържа
3.1.17.	Репликация на моментните копия (snapshot)	Да се поддържа
3.1.18.	Транзакционни репликации	Да се поддържа
3.1.19.	Регистриране на промените в SQL сървъра	Да се поддържа
3.1.20.	Публикуване на данни от SQL сървър в не-SQL сървър	Да се поддържа

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се предвиждат.

- 3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

Не се предвиждат.

- 3.5. Изисквания за сертификация.

Не се предвиждат.

- 3.6. Други специфични изисквания.

3.6.1. Лицензът да предоставя право на ползване на софтуера без ограничения във времето.

3.6.2. Лицензът да осигурява право на ползване и на предишни версии на софтуера.

3.6.3. Софтуерният продукт да е с актуални сервизни пакети и обновявания (update) към датата на придобиване.

3.6.4. При наличие на обновявания (update), които не са включени в основните дистрибутивни носители, същите да бъдат предоставени на отделни носители.

3.6.5. Доставчикът да предостави декларация за отсъствие на зловреден код и нелицензиран софтуер в пакета на продукта.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изисква.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Не се изисква.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

- 8.1. Оценяването на съответствието да се извършват съгласно клаузите на договора.
- 8.2. За всеки доставен продукт, Изпълнителят¹ трябва да предостави декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

¹ Навсякъде в текста на ТС под Изпълнител да се разбира титуляра или упълномощен представител на същия.