„БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ" ЕООД
ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ
ул. „Иван Вазов" № 3, гр. София 1080
тел. +359 2 932 45 05
www.bdzcargo.bdz.bg
e-mail: bdzcargo@bdzcargo.bg

Member of CIEQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

Приложение 1

ОДОБРЯВАМ:
ИНЖ. ДИАН БОЕВ
УПРАВИТЕЛ „БДЖ-ТП"

Подписът е заличен на основание чл. 1, ал.1 и ал.3 от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Доставка на софтуерни лицензи за офис пакет „Microsoft Office LTSC 2024 Professional Plus" (или еквивалент)

Всички посочени в настоящата спецификация търговски марки, наименования на продукти или конкретни модели са за справка и служат за определяне на минималните технически и функционални параметри. Участниците могат да оферират посочените продукти или техни еквиваленти, съответстващи напълно на заложените изисквания.

1. Предмет и обхват на доставката.

Предмет на настоящата спецификация е доставката на 22 броя безсрочни (постоянни) комерсиални софтуерни лицензи за офис пакет от корпоративен клас (LTSC – Long Term Servicing Channel/канали за дългосрочно обслужване) за нуждите на възложителя. Доставяният софтуер трябва да осигури пълна функционалност за текстообработка, обработка на електронни таблици, създаване на презентации, управление на електронна поща и календари, управление на бази данни и водене на дигитални бележки.

2. Лицензионен модел и начин на предоставяне.

- **Тип на лицензa:** Постоянен, бессрочен лиценз (Perpetual Commercial Volume License), без задължение за плащане на периодични последващи абонаментни такси.

- **Право на ползване:** Пълни права за комерсиална / корпоративна и административна употреба.

- **Начин на активация:** Поддръжка на корпоративни методи за централизирана активация без интернет връзка на крайните клиенти чрез Key Management Service (KMS) и/или Multiple Activation Key (MAK).

- **Инсталация и разгръщане:** Поддръжка на централизирано автономно разгръщане в локална мрежа чрез стандартни административни инсталатори (напр. Office Deployment Tool - ODT) и управление чрез групови политики (GPO).

3. Минимални функционални изисквания по компоненти

№	КОМПОНЕНТ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ
1	**Текстообработка**	Създаване, редактиране и форматиране на сложни текстови

№	КОМПОНЕНТ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ
		документи. Вграждане на таблици, графики, изображения и математически формули. Поддръжка на проследяване на промените (Track Changes), коментари, автоматично генериране на съдържание, индекси и библиография. Вградена функция за възстановяване при срив на сесията.
2	**Електронни таблици**	Разширена обработка на данни, поддръжка на математически, статистически, финансови и логически функции. Вграждане на динамични масиви (Dynamic Arrays), функция IMAGE за зареждане на изображения в клетки, нови функции за манипулация на текст и масиви (TEXTBEFORE, TEXTAFTER, VSTACK и др.). Поддръжка на Pivot таблици, динамични диаграми и съвместимост с VBA макроси.
3	**Презентации**	Създаване на мултимедийни презентации. Поддръжка на функция за вграждане на видеопоток от камера на живо в слайд (Cameo), студио за запис на презентации (Recording Studio) с глас и видео. Поддръжка на преходи, анимации, векторни графики и експорт към видео (MP4) или PDF.
4	**Пощенски клиент**	Управление на електронна поща (POP3, IMAP, Exchange), вграден календар за организиране на срещи, контакти и задачи. Разширено и бързо търсене в съобщенията, поддръжка на криптиране на съобщения и електронни подписи (S/MIME), автоматична проверка за достъпност на документи.
5	**Бази данни**	Инструмент за разработка и управление на локални бази данни, проектиране на форми, справки и отчети. Поддръжка на връзки към външни източници на данни (SQL Server, Excel) и обновени конектори за данни.
6	**Дигитален бележник**	Организиране на бележки в секции и страници, поддръжка на дигитално мастило (Inking), ръкописни бележки, аудио записи и бързо търсене в съдържанието.

4. Съвместимост, формати и поддръжка.

4.1. Съвместимост с операционни системи: Задължителна пълна съвместимост с Windows 10, Windows 11, Windows Server 2022 / 2025.

Файлови формати: Задължителна поддръжка на следните стандарти:

- Office Open XML (OOXML) формати: .docx, .xlsx, .pptx;
- OpenDocument Format (ODF) версия 1.4 / 1.3: .odt, .ods, .odp;
- Вградена поддръжка за директно отваряне и запазване в .pdf и .csv.

4.2. Езикова поддръжка: Пълен потребителски интерфейс, помощна документация и модули за проверка на правописа, граматиката и сричкопренасянето (Proofing Tools) на български и английски език.

4.3.Гаранция и поддръжка за сигурност: Предоставяне на регулярни актуализации за сигурност (Security Updates) от производителя за период от минимум 5 (пет) години от официалната дата на пускане на продукта на пазара (LTSC жизнен цикъл).

5. Изисквания към доставката и приемливост.

Начин на доставка: Електронна доставка (ESD / портал за лицензиране на производителя) с предоставяне на оригинални активационни ключове (KMS / MAK) и връзка за изтегляне на официални инсталационни носители в срок до 10 (десет) работни дни след подписване на договора.

Документ за собственост: Доставчикът трябва да предостави официален лицензионен сертификат (Licensing Proof of Ownership) или достъп до административен портал на името на Възложителя, удостоверяващ легалния произход и правото на ползване на софтуера.

Приемане: Доставката се удостоверява с двустранно подписан Приемо-предавателен протокол след проверка на валидността на предоставените лицензни ключове и тяхната успешна активация.

[redacted]

Ваня Димитрова 05.11.26г.

...ански"

Димитър Василев

...дел „КПИТ" 03.12.26

Подписите са заличени на основание чл.1, ал.1 и ал.3 от ЗЗЛД

...нж. Магдалена Бозаджиева 3.11.26г.

Ръководител направление „ИТ"