„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

ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

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

[redacted]

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

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА НАЕМАНЕ НА ВИРТУАЛНА ОБЛАЧНА ИНФРАСТРУКТУРА

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Участниците трябва да предоставят оферта за виртуални сървъри в облачна платформа със следните параметри:

   Сървър База данни

   8 CPU, 48 GB RAM, 1TB+400 GB NVMe дисково пространство;

   Сървър за Приложения

   6 CPU, 16 GB RAM; 250 GB NVMe дисково пространство;

   DNS сървър – 1 CPU, 1 GB RAM, 10 GB, OS: Linux(CentOS 7).

   Наем на следния Майкрософт софтуер към тях:
   - Microsoft SQL Server 2022, версия Standard, за неограничен брой потребители.
   - Наем на Windows Server Standard 2022 за всеки от двата сървъра.

   Пространство за архивни копия за един месец – 6 600 GB.
   Резервни копия за CS (Standard File System Backup) - 2 бр.

2. Предоставяне на пълен административен достъп до сървърите, чрез централизирана платформа PaaS (Platform as a Service)
3. Участниците следва да притежават ISO 9001, с обхват облачни услуги.
4. Участниците следва да притежават ISO 27001, с обхват облачни услуги.
5. Участниците следва да притежават ISO 27017, с обхват облачни услуги.
6. Участниците следва да притежават ISO 27018 с обхват публични облачни услуги.
7. Доставчикът трябва да има право да предоставя Майкрософт софтуер под наем, съгласно изискванията на Майкрософт.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Необходимо е извършването на миграция в реално време на съществуващите виртуални машини в реално време без прекъсване на услугата. В момента системата на "БДЖ Товарни превози" ЕООД работи в денонощен режим (24/7) и не може да бъде спирана по никакъв начин.

2. Включване на сървърите във VPN мрежата на „БДЖ-ТП“ ЕООД.

3. Предоставяне на ежедневен бекъп на сървърите за 1 месец назад и предоставяне на необходимо пространство за съхранение ежедневните бекъпи на сървърите.

4. Предоставяне на интернет свързаност 100 Mbps с неограничен трафик.

5. Облачната платформа на участника трябва да позволява автоматично рестартиране на работата на облачния сървър при отпадане или повреда на основния хардуерен хост.

6. Участникът има собствена и напълно-функционална облачна инфраструктура за хостинг на приложения:
    - Предоставя наличност на услугата 24 часа, 365 дни в годината;
    - Предоставя ниво на наличност на услугата (99,995%)(SLA);
    - Предоставя гарантирано време за реакция при засегнати услуги/сървъри – 30 мин;
    - Предоставя гарантирано време за възстановяване на засегнатите услуги/сървъри – 4 часа.
7. Доставчикът има собствен дейта център с високо ниво на сигурност, който отговаря на следните изисквания:
    - Наличие на система за контрол на достъпа и видеонаблюдение в дейта центъра.
    - Наличие на непрекъсваемо електрическо захранване;
    - Наличие на непрекъсваема прецизна климатизация;
    - Наличие на пожароизвестителна и пожарогасителна система с газ;
    - Наличие на пароовлажнителна система и система за локализиране на течове;
    - Наличие на подсигурена интернет свързаност – центърът трябва да разполага със свързаност към минимум 2 (два) ISP доставчика на интернет по минимум 2 (две) различни оптични трасета;
    - Мрежовата система трябва да е минимум двойно резервирана откъм хардуер.

[redacted]

Ваня Димитрова 05.11.26г.
анси“

Димитър Василев
дел „КПИТ“ 05.11.26г.

нж. Магдалена Бозаджиева 29.10.26г.
правление „ИТ“

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