**Приложение № 3**

Образец

**ДО**

**„ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ“ АД**

**УЛ. „ПАНАЙОТ ВОЛОВ“ № 2**

**ГР. СОФИЯ**

[наименование на участника],

представлявано от [трите имена] в качеството на [длъжност, или друго качество]

с ЕИК […], със седалище […] и адрес на управление […],

адрес за кореспонденция: […],

банкови сметки: […]

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**за**

**участие в процедура за избор на доставчик с предмет:**

**„Закупуване на 18 броя сървъри със софтуер за виртуализация VMWare за нуждите на „Информационно обслужване“ АД“**

След запознаване с документацията за участие в процедурата с предмет: „Закупуване на 18 броя сървъри със софтуер за виртуализация VMWare за нуждите на „Информационно обслужване“ АД“, с настоящото Техническо предложение правим следните обвързващи предложения:

1. Приемаме да изпълним доставка на 18 броя сървъри със софтуер за виртуализация VMWare VMWare vSphere Enterprise Plus 8 за нуждите на „Информационно обслужване“ АД в срок до ………… /……………………………. / работни дни (*не повече от 10 работни дни*), считано от датата на сключване на договор.
2. Гаранция - …………….. месеца /*минимум 60 месеца*/ за цялата сървърна конфигурация и за всеки компонент поотделно, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка.
3. Период на поддръжка на лицензи за VMWare vSphere Enterprise Plus 8 – 3 (три) години, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка.
4. Приемаме да изпълним доставката на 18 броя сървъри със софтуер за виртуализация VMWare VMWare vSphere Enterprise Plus 8 съгласно всички условия на Възложителя, посочени в поканата за участие в настоящата процедура и Техническото задание (Приложение № 1).
5. Техническото предложение е със срок на валидност ………….. / …………………………/ календарни дни *(не по-малко от 60 календарни дни)*, считано от датата на представяне на предложението.
6. Ще доставим сървърите със софтуер за виртуализация VMWare VMWare vSphere Enterprise Plus 8, съгласно следните параметри и минимални изисквания:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметър / елемент** | **Описание / минимални изисквания** |
| **Количество** | 18 броя |
| **Form factor** | За монтаж в стандартен 19 инчов шкаф с размер максимално 1RU с включени телескопични релси; |
| **Процесори** | Два инсталирани процесора; Всеки със: - Минимум 32 физически ядра; - Минимум 64 нишки; - Минимум 2 GHz базова работна честота; - Минимум 60 MB кеш; - Поддържана памет минимум 4TB; - Максимално 205W средна топлинна мощност (TPD), при базова работна честота; - Поддръжка на PCIe Gen5.0; |
| **Слотове за памет** | Минимум 32 за целия сървър |
| **Памет** | Тип DDR5 ECC Registered Капацитет: минимум 1024GB; Брой DIMMs 16 x 64GB; Работна честота: минимум 4800MHz; Възможност за разширение: до минимум 8TB; |
| **Вградена графична подсистема** | Тип: Интегрирана; |
| **Контролер за външна дискова подсистема** | Един брой FiberCannel (FC) адаптер с два порта 32 Gbps с включени 32 Gbps SFP модули от производителя; |
| **Дискова памет за зареждане на ОС или Hypervisor** | Двата носителя: минимум 480 GB конфигурирани в RAID 1 |
| **Сигурност** | Интегриран на основната платка Discrete Trusted Platform Module 2.0 с TCG сертификация; |
| **Контролер за управление** | Контролер за отдалечено управление допускащ CLI режим и уеб TLS графичен режим, възможност за използване на отдалечена медия, пълна KVM функционалност, отделен 1Gbps порт за управление; Контролера за управление трябва да е съвместим със съществуваща инфраструктура базирана на Dell OpenManage Enterprise и позволяваща изпълнението на следните операции за новодоставените сървъри: Конзола за управление, която да поддържа интеграция със: Microsoft System Center, VMware vCenter™, BMC Software Connections: Nagios & Nagios XI, Oracle Enterprise Manager, MicroFocus Operations Manager, IBM Tivoli Netcool/OMNIbus, IBM Tivoli Network Manager,  Възможност за внедряване като виртуална машина - ESX, Hyper-V, and Citrix Съвместима с HTML 5 Поддръжка на Redfish REST API Ъпдейти на Firmware/BIOS и проверка за съответствие Профили за сървърни конфигурации и проверка за съответствие Разгръщане върху bare metal Възможност за пълно управление без агент Възможност за управление на наличната инфраструктура без нужда от допълнителни лицензи интеграция с Активна Директория Възможност за персонализиране на отчети и следене на това дали сървъра е в гаранционна поддръжка или не. Интеграция с външни мрежи с възможност за call home Stateless управление, управление на събития и нотификации, базирани на политики |
| **Мрежови комуникационни контролери** | Един 1000BaseT Ethernet контролер с 2броя x1Gbps порта; Един оптичен мрежови контролер с 4 10Gbps порта с включени 10Gbps SFP+ Multimode модула от производителя Един 10GbE BASE-T мрежови контролер с 2 10Gbps порта |
| **Захранване** | Тип: Резервирано, вградено в сървъра с възможност за „гореща замяна“ (hot plug); Работно напрежение: Съобразено с БДС - 230+/-10%, 50Hz +/-0.5%; Мощност на един захранваш блок: не по-малко от 1500W; Titanium клас; |
| **Интерфейси и портове** | USB 3.0 минимум 1 броя; USB 2.0 минимум 2 броя; Минимум един брой аналогов видео изход; |
| **Сертификация за операционни системи и среди за виртуализация** | MS Windows Server 2019, 2022; Това обстоятелство следва да е отбелязано на сайта на производителя на операционната система на интернет адрес: www.windowsservercatalog.com VMware ESXi version 7 или по нова Това обстоятелство следва да е отбелядано на сайта на производителя на виртуализационната среда на интернет адрес: www.vmware.com/resources/compatibility/ Red Hat® Enterprise Linux 7 и 8, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4 или по-нов |
| **Виртуализация** | Да се доставят лицензи за VMWare vSphere Enterprise Plus 8 с 3 години поддръжка, с цел включване на новодоставените сървъри към съществуващ VMWare клъстер |
| **Гаранция** | Период: минимум 60 месеца за цялата сървърна конфигурация и за всеки компонент поотделно |

Прилагаме като неразделна част към настоящото предложение всички необходими документи, както следва:

1. ………………………….
2. ………………………….
3. ………………………….

*/Описват се подробно приложените документи, съгласно т. 4 от поканата, както и допълнителни документи, представени по преценка на кандидата* /

[дата]

**ПОДПИС**

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]

***Забележка:*** *Техническото предложение се представя в електронен вид във формат .pdf, подписано с квалифициран електронен подпис.*