

Изх. № 0001834 / 22.01.2026

До: **АЕЦ Козлодуй ЕАД**E-mail: **commercial@npp.bg****ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА**

за

**„Подмяна на сървъри от виртуалната инфраструктура“**

Пазарна консултация № 57509

**Уважаеми Дами и Господа,**

Във връзка с публикувана пазарна консултация № 57509, Тинк Сمارт има удоволствието да представи на ваше внимание индикативна оферта за **„Подмяна на сървъри от виртуалната инфраструктура“**.

Настоящото предложение е изготвено съгласно техническата спецификация към поканата за пазарна консултация.

**Съдържание:**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 1 . | Ценово предложение с подробно техническо описание ..... | 2 |
| 2 . | Информация за изпълнение .....                          | 5 |

### 1 . Подробно описание съгласно техническо задание № 25.П.ТЗ.465

В обхвата на индикативното предложение са включени дейности по доставка на сървъри, предназначени за монтаж в 19““ комуникационен шкаф, софтуерни лицензи и софтуерна поддръжка за виртуална инфраструктура в информационната система на АЕЦ Козлодуй. Към оборудването ще се доставят нужните интерфейсни и захранващи кабели, монтажни елементи, специализиран софтуер и драйвери, необходими за интегриране в информационната система на Възложителя.

Предложеното оборудване покрива изискванията на националните стандарти за електрическа безопасност и електромагнитна съвместимост. Към датата на подаване на офертата, същото е в хардуерна и софтуерна поддръжка от производителя за следващите 5 години.

### 2 . Ценово предложение с подробно техническо описание

Поз.	Изделие/Модул /Параметър	Техническа характеристика	Кол-во, бр.	Ед. цена	Обща цена
1.	<b>Сървър с официална поддръжка за VMware, с включени софтуер и лицензи, със следните параметри</b>		5	€162,941.00	€814,705.00
1.1.	Формат	1RU, подходящ за монтаж в 19” комуникационен шкаф с включени аксесоари за монтаж, релси и рамо за кабели.			
1.2.	Процесор	с два броя Intel® Xeon® Scalable архитектура, последна генерация, с 24 ядра на процесор, 3.0 Ghz базова честота и 144MB cache.			
1.3	Памет	с инсталирани 512 GB, 32GB на слот. 32 DIMM слота за сървъра и поддръжка на до 8 TB памет; Поддръжка на Advanced ECC, ADDDC, Memory Mirroring.			
1.4	RAID контролер	с контролер включващ 8GB Cache памет, резервирана срещу отпадане на електрическото захранване, поддържащ RAID нива 0, 1, 5, 6, 10, 50, 6, възможност за работа в комбиниран режим RAID и JBOD (HBA) едновременно, поддръжка на NVMe, SAS, SATA свързаност			

1.5	Твърди дискове	<p>с 10 броя 2.5" активни слота за дискове на предния панел поддържащи SATA/SAS/NVMe SSDs.</p> <p>C:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 броя SAS 800GB SSD, Hot Plug, подходящ за интензивен запис на данни (mixed use, кеш)</li> <li>- 6 броя NVMe 7.68TB SSD, Hot Plug, подходящ за запис на данни (Read Intensive, обем)</li> </ul>
1.6	Портове, слотове, конектори	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 бр. VGA порт на заден панел</li> <li>- USB 3.2 ports –2 бр. на задния панел и 1 бр. на предния панел</li> <li>- 1 бр. Management USB-C порт на предния панел</li> <li>- 3 бр. PCI-Express 3.0 x16</li> <li>- 2 бр. OCP3.0 слотове базирани на Gen5 PCIe, на задния панел.</li> <li>- 1 (RJ-45) port for remote management</li> </ul>
1.7	Мрежов контролер	<ul style="list-style-type: none"> <li>- четирипортов контролер, 1 Gb Ethernet на порт</li> <li>- двупортов 10/25 Gb съвместим с актуална версия на VMware vSAN към датата на сключване на договора</li> </ul>
1.8	Модул за зареждане на Операционна система	<p>Да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модул Оптимизиращ зареждането на операционната система контролер вграден в сървъра с 2 броя M.2 NVMe SSD (hot-plug) с капацитет 480 GB, конфигурирани в хардуерен RAID 1, подходящ за хипервайзор VMware ESXi актуална версия към датата на сключване на договора, не трябва да заема слотове за дискове на предния панел.</li> </ul>
1.9	Управление и функции	<p>Вграден специализиран контролер за отдалечено управление независимо от операционната система;</p> <p>Двуфакторна оторизация;</p> <p>Поддръжка на управление с ъпдейт на firmware;</p> <p>Поддръжка на мониторинг на хардуера, нотификации и логове;</p>

		<p>Поддръжка на Redfish, SNMP v3, IPMI 2.0;</p> <p>Поддръжка на отдалечено управление базирано на HTML5;</p> <p>Поддръжка за оторизация и контрол на достъпа до ресурси и задачи на устройството;</p> <p>Поддръжка на отдалечено инсталиране на Операционна система;.</p>
1.10	Захранване и охлаждане	Резервирани, Hot Plug захранване и вентилатори. 2100W капацитет на всеки модул при 230V, C14 конектор, конфигурирани в резервирана конфигурация 1+1, включени захранващи кабели 2x 10A C13-C14
1.11	Поддържани ОС и виртуални среди	<p>Включена официална поддръжка от производителя на сървъра за следните операционни системи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows Server,</li> <li>- Red Hat Enterprise Linux,</li> <li>- SUSE Linux Enterprise Server,</li> <li>- Oracle Linux,</li> <li>- Canonical Ubuntu,</li> <li>- VMware ESXi актуална версия към датата на сключване на договора</li> </ul>
1.12	Гаранционен срок и поддръжка	5 години оригинална (от производителя) гаранция с обслужване на място при клиента на следващия работен ден (тип NBD 8x5), с пълното описание видимо на сайта на производителя.
1.13	Софтуер и Лицензи	VMware vSphere Cloud Foundation с лицензи за всички ядра на предложения сървър, с поддръжка за 5 години в режим 8x5xNBD
1.14.	Софтуер и Лицензи	vSAN add-on лицензи – не са необходими (VMware vSphere Cloud Foundation включва 1TiB / Core vSAN Enterprise).

1.15	Софтуер и Лицензи	Windows Server Datacenter Edition (Актуална версия) лицензи за всички ядра на предложения сървър			
<b>2</b>	<b>Кабели</b>				
2.1	Кабел специализиран Cisco SFP-H10GB-CU2M Twinax cable		10	€79.00	€790.00
				<b>Общо без ДДС</b>	<b>€815,495.00</b>

### 3 . Информация за изпълнение

- 3.1. Срок за доставка - до 60 дни, след датата на сключване на договор.
- 3.2. Условие на доставка – DDP АЕЦ Козлодуй за хардуера, за абонаментите и лицензите – по електронен път.
- 3.3. Гаранционен срок / срок на годност – 5 години считано от датата на приемане на доставката, с време за отстраняване на повреда на следващия работен ден след заявяване (8x5xNBD).
- 3.4. Съпроводителна документация при доставка: декларация за произход, декларация за съответствие, приемо-предавателен протокол, гаранционна карта – на хартиен носител. Лицензите и договорите за поддръжка се доставят в електронния профил на Възложителя в портала на производителя/ите.
- 3.5. Документ за представителство/оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока  
При провеждане на обществена поръчка може да бъде предоставен конкретен оторизиращ документ.
- 3.6. Адрес и лице за контакт, телефон, e-mail, интернет адрес

Адрес за кореспонденция: 1729 София, ж.к. Младост 1А, ул. „Анна Ахматова“ № 9, ет. 5  
 ЕИК: 205946661, ИН по ДДС: BG205946661

Банкова сметка в евро: IBAN: BG75BPBI79401488794701, BIC: BPBIBGSF, Юробанк България АД

Лице за контакт: Стефан Джурелов

Тел.: 0700 12 999

E-mail: [office@thinksmart.bg](mailto:office@thinksmart.bg)

<https://thinksmart.bg/>

Stefan  
 Iliev  
 Dzhurelov  
 Digitally signed  
 by Stefan Iliev  
 Dzhurelov  
 Date: 2026.01.22  
 08:19:52 +02'00'

**С уважение,**  
**Стефан Джурелов**  
 Управител