

## ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 58291

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на 5 бр. сървъри НРЕ за подмяна на клъстер за виртуализация Proxmox 1, подмяна на сървър на системата за контрол на достъпа, сървър за архивиране на виртуални машини”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложеното по-долу техническо задание;
- единични цени и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / срок на годност;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 08.05.2026 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 15.05.2026 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Христо Пачев - Гл. експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6140, e-mail: [HPatchev@npp.bg](mailto:HPatchev@npp.bg)

Приложение: Техническо задание

Блок: Управление "Сигурност"

Система:

Подразделение: БИК

## **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

№ 26.БиК.ТЗ.649

За доставка

**ТЕМА: Доставка на сървъри за технически системи за сигурност.**

**Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.**

### **1. Описание на доставката**

Доставка на сървъри с технически характеристики съгласно Приложение 1.

Доставеното оборудване да бъде ново и неупотребявано.

Оборудването е необходимо за подмяната на съществуващи сървъри от техническите системи за сигурност с изтекъл експлоатационен ресурс и недостатъчен изчислителен ресурс.

#### **1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят**

1.1.1. Да се доставят 5 броя сървъри, с минимални технически характеристики съгласно Приложение 1.

1.1.2. Да бъде включен безсрочен лиценз за IP Management Interface (iLO) за отдалечен достъп и контрол на сървърите.

1.1.3. Към оборудването да се доставят необходимите интерфейсни и захранващи кабели, монтажни елементи за монтаж на оборудването в 19" комуникационен шкаф.

Сървърите да са сглобени, конфигурирани и инсталирани с всички необходими драйвери и лицензи.

## **1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката**

Няма отношение.

## **1.3. Изискване към Изпълнителя**

Изпълнителят да е производител или негов оторизиран представител.

Доставката на оборудването да се извърши в срок до 60 /шестдесет/ календарни дни от подписване на договора.

## **2. Основни характеристики на оборудването и материалите**

### **2.1. Класификация на оборудването**

Няма отношение.

### **2.2. Квалификация на оборудването**

Няма отношение.

### **2.3. Физически и геометрични характеристики**

Няма отношение.

### **2.4. Характеристики на материалите**

Няма отношение.

### **2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства**

Няма отношение.

### **2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения**

Няма отношение.

### **2.7. Нормативно-технически документи**

Съгласно документацията на производителя.

### **2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл**

Доставеното оборудване да бъде ново, оригинално, неупотребявано, в производство към момента и да има осигурена поддръжка за не по малко от 5 (пет) години.

### **2.9. Надеждностни и ресурсни характеристики**

Няма отношение.

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Заявеното оборудване трябва да бъде доставено в оригиналната опаковка на производителя.

### **3.2. Условия за съхранение**

Съгласно документацията на производителя.

### **4. Изисквания към производството**

#### **4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване**

Няма отношение.

#### **4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство**

Няма отношение.

#### **4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството**

Няма отношение.

### **5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация**

#### **5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.**

Доставеното оборудване подлежи на общ входящ контрол съгласно "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, №10.УД.00.ИК.112.

#### **5.2. Отговорности по време на пуск**

Няма отношение.

#### **5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти**

Няма отношение.

#### **5.4. Здравни и хигиенни изисквания**

Няма отношение.

#### **5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж**

Няма отношение.

#### **5.6. Условия на състоянията на повърхностите**

Няма отношение.

#### **5.7. Полагане на покрития**

Няма отношение.

## **5.8. Условия за безопасност.**

Съгласно документацията на производителя.

## **5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация**

Документи, които се изискват при доставката:

1. Декларация/сертификат за произход;
2. Декларация за съответствие;
3. Оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на стоката;
4. Гаранционни карти;
5. Ръководство/ инструкции за използване.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, придружени с превод на български език и в електронен формат, създаден чрез сканираща техника. Изпълнителят носи отговорност за верността, точността и качеството на превода.

## **6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване**

### **6.1. Услуги след продажбата**

Няма отношение.

### **6.2. Гаранционно обслужване**

Гаранционният срок на оборудването да бъде не по малко от 5 години от датата на приемане на доставката.

В рамките на гаранционния срок при установяване на дефекти и/или отклонение в техническите показатели, изпълнителя ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите и/или отклоненията в техническите показатели трябва да се извърши в срок до следващия работен ден от датата на рекламация на възложителя, която може да бъде направена писмено и/или по електронна поща и/или по факс.

Изпълнителят се задължава да извършва всички необходими услуги по гаранционна поддръжка в предвидения гаранционен период по Договора.

## **7. Изисквания за осигуряване на качеството**

### **7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя**

Няма отношение.

### **7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)**

Няма отношение.

### **7.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)**

Няма отношение.

#### **7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)**

Няма отношение.

#### **7.5. Управление на несъответствията**

Няма отношение.

#### **7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството**

Доставеното оборудване да притежава Декларация/Сертификат за произход и да има нанесена маркировка за съответствие.

#### **7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

Няма отношение.

#### **7.8. Приемане на доставката**

Доставката се счита за приета след провеждане на общ входящ контрол по установения ред в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно „Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, №10.УД.00.ИК.112 и подписване на протокол от входящ контрол без забележки.

#### **7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

Няма отношение.

#### **8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица**

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

#### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение 1 - Техническа спецификация

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

Доставка на сървъри за технически системи за сигурност.

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други Изисквания
1.	146341	Сървър HPE ProLiant DL380 Gen12	Сървър HPE ProLiant DL380 Gen12 EDSFF; 2x Intel Xeon 6745P 3.1GHz 32-core Processor; 8x HPE 32GB DDR5-6400; 10x HPE 1.6TB NVMe Gen5 SSD; 1x Intel E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 adapter; 2x Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2- port BASE-T adapter; 2x HPE 1000W Power Supply Kit; 1x Microsoft Windows Server 2025 Standart; 1x HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 NS204i-u Rear Boot Device Enablement Kit; 1x HPE NS204i-u v2 960GB NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device; HPE 3Y Tech Care Basic Service; HPE OneView advanced with iLO advanced; комплект кабели и кит за монтаж в шкаф.	бр.	3		5 години гаранция
2.	146342	Сървър HPE ProLiant DL385 Gen11	Сървър HPE ProLiant DL385 Gen11 8SFF; 1x AMD EPYC 9124 3.0GHz 16-core 200W Processor; 4x HPE 32GB DDR5-4800; 2x HPE 960GB SAS 12G SSD; 4x HPE 1.92TB SAS 12G SSD; HPE MR408i-o Gen11 x8 Lanes 4GB Cache OCP SPDM Storage Controller; Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter; 2x HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit; Microsoft Windows Server 2025 Standart; HPE 3Y Tech Care Basic Service; HPE OneView advanced with iLO advanced; комплект кабели и кит за монтаж в шкаф	бр.	1		5 години гаранция

3.	146343	Сървър HPE ProLiant DL385 Gen11	<p>Сървър HPE ProLiant DL385 Gen11 8SFF; 1x AMD EPYC 9124 3.0GHz 16-core 200W Processor; 4x HPE 32GB DDR5-4800; 2x HPE ProLiant DL385 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC Backplane Kit; 2x HPE 960GB SAS 12G SSD; 12x HPE 3.84TB SAS 12G SSD; Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter; HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller; Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter; 2x HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit; Microsoft Windows Server 2025 Standart; HPE 3Y Tech Care Basic Service; HPE OneView advanced with iLO advanced; комплект кабели и кит за монтаж в шкаф</p>	бр.	1		5 години гаранция
----	--------	---------------------------------	---	-----	---	--	-------------------