



„АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

**ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 42458

Уважаеми дами и господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставкана Storage-устройство за съхранение на данни, виртуални машини, драйвери, SP (service packs) за вътрешните нужди на отдел ИСиКТ”

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганото оборудване, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Въпроси във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16⁰⁰ часа на 04.12.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16⁰⁰ часа на 11.12.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

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 интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

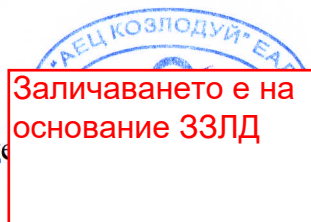
Възложителя си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Илиян Илиев – Специалист „Маркетинг”, тел. +359 973 7 66 47, e-mail: INiliev@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация.
2. Образец за индикативно предложение.

Директор „Правна и търговска д



Съгласували:

Заличаването е на основание ЗЗЛД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За доставка

ТЕМА: Доставка на Storage - устройство за съхранение на данни, виртуални машини, драйвери, SP (service racks) за вътрешните нужди на отдел ИС и КТ.

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

1. Описание на доставката

Да се достави Storage (устройство за съхранение на данни) и 18 броя дискове за него.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Съгласно приложена техническа спецификация (Приложение 1).

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

Към оборудването да се доставят нужните интерфейсни и захранващи кабели, монтажни елементи, инструменти, специализиран софтуер, драйвери и лицензи, необходими за монтаж и интегриране на компонентите в съответните системи.

1.3. Изискване към ВО-Изпълнител

Няма отношение.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Към заявеното оборудване няма специални изисквания и не се класифицира по сеизмоустойчивост.

2.2. Квалификация на оборудването

Заявеното оборудване няма отношение към безопасността. Няма специални изисквания по отношение на радиация, пожар, корозия, взрив и т.н.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно приложена техническа спецификация (Приложение 1).

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

Предлаганото оборудване трябва да съответства на съществените изисквания по отношение на генерираните електромагнитни смущения на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието за електромагнитна съвместимост - изпълнявайки приложимите изисквания на БДС EN 55032:2015 "Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства. Изисквания за излъчване (CISPR 32:2015)", както и да съответства на БДС EN 62368-1:2014 "Аудио-/видеоустройства, устройства/съоръжения за информационни и комуникационни технологии. Част 1: Изисквания за безопасност (IEC 62368-1:2014)".

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Заявените оборудване и материали трябва да имат дата на производство не по-стара от 01.10.2019 г.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Заявените оборудване и материали трябва да бъдат доставени в складовете на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в оригиналната опаковка на производителя.

3.2. Условия за съхранение

Заявените оборудване и материали трябва да бъдат съхранявани при указаните от производителя параметри на околната среда.

4. Документи, които се изискват при доставката

Няма отношение.

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Няма отношение.

4.2. Доставка на средства и системи за измерване (СИСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Няма отношение.

4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

5. Входящ контрол

При доставката на оборудването се проверява съответствието му със заявените параметри по спецификацията от договора за доставка. Общ входящ контрол се извършва съгласно „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Ид.№ ДОД.КД.ИК.112.

Доставеното оборудване се приема след успешно проведен входящ контрол и издаден Протокол за входящ контрол без забележки.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Приложение 1 - техническа спецификация

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за Storage (устройство за съхраняване на данни)

Описание	Брой
1. Хардуер	
<p>1.1. Шаси със следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подходящо за монтаж в 19" комуникационен шкаф - Максимум 2RU - Минимум два захранващи блока - Минимум 24 слота на предния панел за монтаж на 2.5" (SAS HDD, SAS SSD, SATA SSD) твърди дискове, с възможност за добавяне на разширителни модули до 48 или 72 диска - Релси за монтаж в 19" комуникационен шкаф (sliding rail solutions) 	1
<p>1.2. Сървърен модул, подходящ за монтаж в шаси от т. 1.1. със следните параметри</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM: минимум 64 GB DDR4 ECC RDIMM в два модула по 32GB, разширяема до 512 GB - минимум 2 броя мрежови интерфейса SFP+ 10Gbps съвместими с специализирани кабели Cisco SFP-H10GB-CU5M - минимум 2 броя мрежови интерфейса Ethernet 1Gb - минимум 2 броя мрежови интерфейса Ethernet 10Gb - CPU: 2 x Intel Xeon Silver 4100 8-core или по-добър - Поддържани файлови системи: Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ - Поддържани видове RAID: JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 - Поддържани браузери за WEB management - Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 или по-нов, Safari® 10 или по-нов. 	1
<p>Комплект SSD дискове подходящи за монтаж в шаси от т. 1.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Най-малко 18 броя 3.8 TB (for mixed workloads) 	18
2. Кабели	
<p>Кабел специализиран Cisco SFP-H10GB-CU5M Twinax cable или еквивалентен съвместим с Cisco Catalyst 4500X, WS-C4500X-16</p>	2
3. Поддръжка	
<p>Поддръжка за 36 месеца – хардуерна тип „следващ работен ден” по т. 1</p>	1

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 42458
с предмет „Доставка на Storage-устройство за съхранение на данни, виртуални машини, драйвери, SP (service packs)
за вътрешните нужди на отдел ИСиКТ”

от

/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	ID на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
Обща стойност без ДДС						

Срок на доставка

Условие на доставка

Гаранционен срок

Съпроводителна документация при доставка