



„АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

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

**ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 41206

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 „Разширение на дискова система /виртуална инфраструктура/”.

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;
- документ за представителство на производителя /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба и сервиз;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Въпроси във връзка с провежданата пазарна консултация може да бъдат отправяни до 16⁰⁰ часа на 28.05.2019 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 05.06.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg

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

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарната консултация се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарната консултация, 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 дейност”
Катя

Заличено на
основание чл.2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Блок: Управление
"Експлоатация"

Система:

Подразделение: П

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

20.02.19 Г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За доставка

ТЕМА: Разширение на дискова система (виртуална инфраструктура)

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

1. Описание на доставката

Да се доставят сървъри DellEMC VxRail G410F/2x2620v4/128GB/400GB/3.8TB/10GSFP+ или еквивалентни - за имплементиране към сегашните 2 броя шасита DellEMC VxRail G Series All Flash, идентични дискове за данни на използваните в момента или еквивалентни - за инсталиране в съществуващи 6 и новодоставените 2 сървъра, както и съответните поддръжки към тях.

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

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.

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

Не е приложимо.

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

Не е приложимо.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Не е приложимо.

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 55022 "Устройства за обработка на информация. Характеристики на радиочестотно смущаващо въздействие. Гранични стойности и методи за измерване" или еквивалентен, както и да съответства на Наредбата за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, изпълнявайки всички приложими изисквания на БДС EN 60950-1 "Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 1: Общи изисквания" или еквивалентен.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Заявените оборудване и материали трябва да имат дата на производство не по-стара от 01.10.2018 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. Изисквания към производството

Не е приложимо.

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

Не е приложимо.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Не е приложимо.

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

Не е приложимо.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

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.

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

Не се изисква.

5.2. Отговорности по време на пуск

Не е приложимо.

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

Не е приложимо.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Не е приложимо.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Не е приложимо.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Не е приложимо.

5.7. Полагане на покрития

Не е приложимо.

5.8. Условия за безопасност.

Не е приложимо.

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

Заедно със специфицираните изделия е необходимо е да се доставят:

- Декларация за произход;
- Спецификация на доставеното оборудване и софтуер;
- Пълен комплект документация за доставения софтуер и хардуер (приема се и в електронен вид);
- Лицензи, ако има такива, вкл. и хартиено копие (приема се и разпечатка от интернет сайт);

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Не е приложимо.

6.2. Гаранционно обслужване

Минимум 3 години оригинална (от производителя) гаранция.

Допълнителна гаранция с време за отстраняване на повреда на следващия работен ден след заявяването – според приложена техническа спецификация (Приложение 1).

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител

Изпълнителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001 или еквивалентен с обхват, сходен с предмета на това задание.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Не се изисква.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Не се изисква.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

Не се изисква.

7.5. Управление на несъответствията

Не се изисква.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Изпълнителят трябва да е сертифициран от производителя на оборудването за продажба и сервиз на предложеното оборудване.

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

Не се изисква.

7.8. Приемане на доставката

Доставката се приема след положителен резултат от общия входящ контрол.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Не е приложимо.

8. Изисквания към ВО-Изпълнител 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.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на сървъри и дискове за данни за разширение на дискова система
(виртуална инфраструктура) , базирана на устройства DELL EMC VxRail G410F ALL
FLASH със серийни номера QCFVR181920001 и QCFVR181921001

Описание	Продуктов номер	Брой
1. Сървъри G410F/2x2620v4/128GB/400GB/3.8TB/10GSFP+ - комплект.		
Сървърен модул - ND 16C2.1GHZ 2XE5-2620V4 128GB SFP AF U	ND16C21V4128SFPAFU	2
Комплект дискове - HClA DISK PACK 1X400GB SSD 5X3.8TB SSD U	DP-1X4SSD-5X38SSDU	2
Поддръжка за 36 месеца - PROSUPPORT W/NBD HARDWARE SUPPORT	M-PS-HW-J-001	2
2. Софтуер за сървъри G410F/2x2620v4/128GB/400GB/3.8TB/10GSFP+		
Системен софтуер - VXRAIL HClA MANAGER V4.0=MA	VXR-HClA-MGR-40	2
Операционна система - HClA UP VXRAIL VSPHERE 6.5 SOFTWARE	458-002-205	2
Поддръжка за 36 месеца - HClA UP VSPH E+ 1CPU W/ 3YR MAINT=IG	456-113-176	4
Поддръжка за 36 месеца - PROSUPPORT W/NBD SOFTWARE SUPPORT	M-PS-SW-J-002	2
3. Диск за данни SSD 2.5"		
Диск за данни - HClA 3.8TB SSD IN 2.5" U	DR-3800G-SSDU	24
Поддръжка за 36 месеца - PROSUPPORT W/NBD HARDWARE SUPPORT	M-PS-HW-J-001	2

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации №41206
с предмет "Разширение на дискова система /виртуална инфраструктура/"

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
Документ за представителство

Подпис, печат