



# **„АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй**

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

**ДО ВСИЧКИ  
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

## **ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 42453**

**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 „Доставка на софтуер за повишаване на мрежовата сигурност и предприемане на превантивните мерки за защита от кибер атаки на системите за телекомуникации”

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 16<sup>00</sup> часа на 03.12.2019 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16<sup>00</sup> часа на 06.12.2019 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto: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](mailto:INiliev@npp.bg)

Приложения:

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

Директор „Правна и тър

Заличаването е на  
основание ЗЗЛД

Съгласували:

Р-  Заличаването е на основание ЗЗЛД

Н-

2

Из

Сг

25

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За доставка

**ТЕМА: Софтуер за повишаване на мрежовата сигурност и предприемане на превантивните мерки за защита от кибер атаки на системите за телекомуникации.**

### 1. Описание на доставката

Специализиран софтуер за повишаване на мрежовата сигурност. Предоставя възможност за решаване на комплексните изисквания за контрол на достъпа до различните системи, приложения и мрежови устройства.

Споделя информация в реално време с други системи, приложения и мрежови устройства, за да автоматизира отговора на заплахите.

Софтуера има възможности като:

- Оторизация и удостоверяване на достъпа до системите и мрежовите устройства;
- Запитване към системите за достъп за идентичност на потребител/устройство като Active Directory и LDAP бази данни;
- Принудителни действия за премахване на устройства от мрежата;
- Изготвяне на отчети;
- Профилиране на устройства и др.

### 1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

#### 1.1.1 Кратко описание на необходимостта от доставката.

Подобряване на методите за противодействие при кибер атаки, посочени в писмо с Изх.№. Е12-00-108/14.03.2017 от Държавна агенция „Електронно управление“ и поради необходимостта от повишаване на мрежовата сигурност и предприемане на превантивните мерки за защита от кибер атаки на системите за телекомуникации, поддържани от лаборатория “Цифрови комуникационни системи”(ЦКС) и лаборатория “Радиокомуникационни системи”(РКС).

Повишаване на мрежовата сигурност, контролиране и ограничаване на достъпът до системите за телекомуникации.

1.1.2 Спецификация на доставката е представена в табличен вид - Приложение 1.



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

Към доставяният софтуер (лицензи), да се предостави достъп до оригинални инсталационни и/или активационни ключове в случай, че такива съществуват или се изискват като задължителни за упражняване на правата на лиценза и/или за работата на софтуера и не са специфицирани в настоящата техническа спецификация.

## **1.3. Изискване към ВО-Изпълнител**

Всички лицензи да са на името на : "АЕЦ Козлодуй ЕАД" или при изписване на латиница: Kozloduy NPP Plc.

Изисквания за създаване на регистрация (account), ползване на готова такава указване на лице за контакт или предоставяне на други данни, ако има такива, се съгласуват от началник отдел СТК.

## **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**

Няма отношение.

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

Доставяният софтуер трябва да има основна версия, актуална към момента на предоставяне на техническото предложение.

Необходимите инсталационни файлове трябва да могат да се свалят от уеб сайта на производителя.

Софтуерът да има включена безплатна софтуерна поддръжка в рамките на лиценза. Поддръжката да включва възможност за изтегляне на обновления от сайта на производителя и/или интегрирана услуга за обновяване.

Доставката следва да се извърши с предоставяне на регистрация за сваляне на продукта и достъп до ключове за активиране от сайт на производителя.

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

Няма отношение.

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

3.1.1 За софтуера като доставка се счита и предоставяне на регистрация за сваляне на продуктите и достъп до ключове за активиране от сайт на производителя.

#### **3.2. Условия за съхранение**

Няма отношение.

### **4. Документи, които се изискват при доставката**

Декларация за произход;  
Декларация за съответствие;

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

Пълен комплект документи и инструкции на потребителя за доставения софтуер.

- Сертификат - декларация за произход;
- Лицензионно споразумение за доставения софтуер и потвърждение за направена поръчка в полза на Възложителя, вкл. и на хартиено копие;

#### **4.2. Доставки 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**


5.1 При доставката се проверява съответствието със заявените параметри по спецификацията от договора за доставка. Включително се проверява чрез предоставена

регистрация възможността за сваляне на продуктите и достъпа до ключовете за активирането им. Входящ контрол се извършва съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", и №ДОД.КД.ИК.112. Доставка се приема след положителен резултат от общия входящ контрол.

#### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение 1 - ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ за доставка на специализиран софтуер за повишаване на мрежовата сигурност и предприемане на превантивните мерки за защита от кибер атаки на системите за телекомуникации.




**„АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**
**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка

на

специализиран софтуер за повишаване на мрежовата сигурност и осигуряване на превантивни мерки за защита от кибер атаки на системите за телекомуникации.

| №   | Наименование                         | Минимални технически параметри и характеристики  | Брой     |
|-----|--------------------------------------|--|----------|
| 1.  | <b>Identity Service Engine (ISE)</b> | ISE софтуер (виртуална машина), със следните възможности:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Оторизация и удостоверяване на достъпа до системите и мрежовите устройства;</li> <li>- Запитване към системите за достъп за идентичност на потребител/устройство като Active Directory и LDAP бази данни;</li> <li>- Принудителни действия за премахване на устройства от мрежата;</li> <li>- Изготвяне на отчети;</li> <li>- Профилиране на устройства и др.</li> </ul> | 1        |
| 1.1 | ISE License Package                  | <b>Base License Package</b>  | 1        |
| 1.2 | Device Admin                         | Да поддържа автентикация на потребители и мрежови устройства;  | Min.100  |
| 1.3 | Asset Visibility                     | Предоставяне на информация за устройствата в мрежата и мрежовата свързаност между тях;   | -        |
| 1.4 | Secure Access                        | Ограничаване на мрежовия, безжичния и отдалечения достъп до мрежовите ресурси за неоторизирани потребители;  | Min. 100 |
| 1.5 | BYOD                                 | Откриване и контролиране на достъпа на мрежови, мобилни и десктоп устройства;  | -        |
| 1.6 | Threat Containment                   | Споделяне на информация в реално време с други системи и мрежови устройства, за осигуряване на автоматизиран отговора на заплахите;  | -        |
| 1.7 | Segmentation                         | Софтуерно сегментиране на мрежата без необходимост от създаване на VLAN или IP базирани политики за сигурност;   | Min. 100 |
| 1.8 | Integration                          | Обмяна на информация със системи от други производители;   | Min. 100 |

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 42453  
с предмет „Доставка на софтуер за повишаване на мрежовата сигурност и предприемане на превантивните мерки  
за защита от кибер атаки на системите за телекомуникации”

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