



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

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

## **О Б Я В Л Е Н И Е**

За участие в конкурс по оферти за

**”Провеждане на одит на услугите, предоставяни от отдел ”ИС и КТ” и мрежовата инфраструктура на ”АЕЦ Козлодуй”**

”АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.2, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	<b>Технически характеристики:</b>	Обема на дейностите - съгласно Техническо задание 11.ИСКТ.ТЗ.158
2.	<b>Срок за изпълнение:</b>	В календарни дни (не по – голям от 60 календарни дни от датата на подписване на договора).
3.	<b>Условие за изпълнение:</b>	1.Кандидатите да са сертифицирани одитори на информационни системи (съгл. т.5. от Техническото задание ). 2. Сертификат за качество по ISO9001:2008 и/ или управление на информационната сигурност БДС ISO/IEC 27001:2008;
4.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от Техническото задание (т.3), както и обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС.
5.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу приемо – предавателен протокол и оригинална фактура.
6.	<b>Срок на валидност на офертата:</b>	90 дни от датата на подаване на офертата
7.	<b>Критерий за оценка на офертите:</b>	Най – ниска цена
8.	<b>Съдържание на офертата:</b>	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен

		или административен орган от държавата, в която са установени; 2. Декларация, съдържаща списък на основните договори за подобни услуги, извършени през последните три години; 3. Референции; 4. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация, свързани с предмета и на услугата, на лицата, които ще извършват услугата; 5. Сертификат за качество по ISO9001:2008 и/ или управление на информационната сигурност БДС ISO/IEC 27001:2008; 6. Сертификат за одитори на информационни системи (съгл. т.5 от Техническото задание); 7. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти; 8. Валидност на офертата; 9. Работна програма със срок и график за изпълнение; 10. Обща цена, без ДДС; 11. Условие на плащане – след извършване на услугата;
9.	<b>Място и начин на представяне на офертата:</b>	<b>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</b> 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти №20178 с предмет: “Провеждане на одит на услугите, предоставяни от отдел “ИС и КТ” и мрежовата инфраструктура на “АЕЦ Козлодуй” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.
10.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	До <b>16:00 ч.</b> на <b>01.08.2011г.</b>
11.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Маргарита Михайлова Гл. специалист “Договори” тел: +359 973 7 38 73 факс: +359 973 7 60 30 e-mail: <a href="mailto:MVMihaylova@npp.bg">MVMihaylova@npp.bg</a>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

**Сийка Пенкова**

**Директор Дирекция “Икономика и Финанси”**

# „АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: Информационна система

Подразделение: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР :

  
А.Н. НИКОЛОВ

04.07.2011 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР „Б и К”:

  
М. ЯНЧЕВ

ДИРЕКТОР „Г”:

  
08.4.11  
Е.М. ЕДРЕВ

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ И.И.С.И.Т. ТЗ 158

за

**„Провеждане на одит на услугите, предоставяни от отдел „ИС и КТ” и мрежовата инфраструктура на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

**Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки**

### 1 ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА

Изпълнителят извършва одит на мрежовата инфраструктура на информационната система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и сигурността на предоставяните от нея услуги. Обектите за провеждане на ИТ одита са:

**Физически обекти:**

- „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй;
- Представителство - гр. София;

- ПОК „Леденика“.

#### **Логически обекти:**

- Мрежова инфраструктура - физически среди за пренос на информацията и устройства;
- Логическо разделяне на мрежата - IP адресни схеми, виртуални локални мрежи;
- Маршрутизация на информацията между отделните логически мрежи и списъци за управление на достъпа;
- Начини на достъп, мониторинг, наличие на процедура за възстановяване;
- Сървърна инфраструктура;
- ИТ услуги;
- Приложения - начини на достъп, необходимост от специализирана софтуерна поддръжка, регулярни архиви, наличие на процедура за възстановяване;
- Начини и средства за съхранение и възстановяване на данните;
- Електронни хранилища за данни - файлови ресурси и др.

## **2 ОБЕМ НА ИЗВЪРШВАНАТА УСЛУГА**

След събиране на необходимата информация за:

- мрежовия хардуер;
- техническите средства на информационната система;
- инсталирания софтуер;
- отделните елементи на реализираната политика за защитеност на данните,

се извършва анализ на събраната информация за ИТ средата, мрежовата инфраструктура и услугите от гледна точка на последните тенденции в ИТ бранша. С отчетните документи да се дадат препоръки, дефинират приоритети и предложи план за действие за привеждане на мрежовата инфраструктура и дейността на отдел „ИС и КТ“ в съответствие с най-добрите световни практики.

## **3 ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА**

### **3.1 План за изпълнение на услугата**

Началната дата за стартиране на услугата е датата на сключване на договора. Срокът за изпълнението на одита е не по-дълъг от 60 календарни дни от датата на подписване на договора.

Услугата да се изпълнява на няколко етапа, както следва:

- изготвяне на предварителна програма за проучване на инфраструктурата;
- проучване на инфраструктурата, работни срещи за събиране на друга необходима информация;
- анализ на събраната информация;
- отчети и препоръки.

### **3.2 Условия за изпълнение на услугата**

При извършване на дейността, в рамките на отделните етапи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши дейности, както следва:

#### **3.2.1 Изготвяне на предварителна програма за проучване на ИТ инфраструктура:**

- предложение за детайлна работна програма за проучване на текущото обкръжение и работни срещи;
- изработване на бланки за проучването и контролни листове;
- съвместно с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - осигуряване на достъп и правомощия на екипа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

#### **3.2.2 Проучване на текущото обкръжение:**

- инвентаризация на мрежови устройства, статус, гаранция, натовареност, защитеност;
- инвентаризация на правата за достъп до мрежовите ресурси и управлението им;
- инвентаризация на защитеността и отказоустойчивостта на мрежовата инфраструктура;
- инсталиран системен софтуер, необходимост и възможности за актуализиране;
- инвентаризация на сървъри, статус, гаранция, натовареност, защитеност;
- инвентаризация на правата за достъп до данните и управлението им;
- инвентаризация на защитеността и отказоустойчивостта на сървърната инфраструктура;
- инсталиран приложен софтуер и възможности за възстановяване.
- работни срещи с ИТ Ръководство;
- работни срещи с ИТ персонала участващ пряко в поддръжката на ИТ средата;

#### **3.2.3 Анализ на събраната информация**

- анализ на събраната информация за мрежовата инфраструктура в АЕЦ Козлодуй;
- анализ на общото състояние на мрежовата инфраструктура от гледна точка на последните тенденции в ИТ бранша;
- анализ на събраната информация за ИТ средата и услугите в АЕЦ Козлодуй;
- анализ на необходимите:
  - нива на поддръжка;
  - критичност на системи;
  - достъп до данните и ресурсите;
  - отказоустойчивост и възстановяване след срив;
- анализ на общото състояние на ИТ средата от гледна точка на последните тенденции в ИТ бранша;

#### **3.2.4 Отчети и препоръки**

Изготвяне на детайлен отчет и препоръки на база на събраните и анализирани данни за мрежовата инфраструктура, ИТ средата и работещите ИТ услуги в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Дефиниране на приоритети и изготвяне на план за привеждане на мрежовата инфраструктура в съответствие с добрите практики.

При извършване на дейността, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

- да осигури достъп и правомощия на екипа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информацията, необходима за извършването на услугата.

### **3.3 Критерии за приемане на работата**

Реализиране на дейностите в отделните етапи, представяне и одобряване на отчетните документи.

## **4 ОТЧЕТНИ ДОКУМЕНТИ**

За всеки етап – протокол за извършените дейности, одобрен от отговорното лице от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в договора за изпълнение на услугата .

## **5 ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО**

За доказване на техническите възможности и/или квалификацията в рамките на процедурата кандидатите за извършване на услугата представят следните документи:

- ✓ декларация, съдържаща списък на основните договори за подобни услуги, извършени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите..
- ✓ Референции за извършени аналогични услуги;
- ✓ документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация, свързани с предмета на услугата, на лицата, които ще извършат услугата.

– Предпочитани квалификации към участниците в одита:

- сертифицирани одитори на информационни системи (CISA - Certified Information System Auditor);
- консултанти и професионалисти в областта на мрежовата сигурност (Security+, MCSE Security, CCSP, Cobit Foundation, CISSP, ISSMP);
- консултанти, които са участвали в проекти по реорганизация и реструктуриране на информационното обслужване;
- консултанти в областта на предоставянето на ИТ услуги (ITIL Foundation);
- консултанти, които са участвали в широкообхватни проекти по внедряване на информационни системи за управление и контрол.

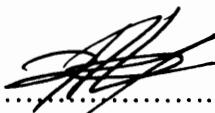
Всички дейности в изпълнение на услугата да бъдат извършени в съответствие с добрите практики на ISACA, SoX, Cobit и/или система за управление на качеството сертифицирана по БДС EN ISO 9001:2008 и/или управление на информационната сигурност БДС ISO/IEC 27001:2008.

## 6 КОНТРОЛ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да контролира изпълнението на услугата, съгласно изискванията на Техническото Задание.

Контрол на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършва от началник отдел „ИС и КТ“, който е и отговорно лице от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в договора за изпълнение на услугата.

Началник отдел „ИС и КТ“:.....

  
/Анастас Христов/