# ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

## О Б Я В Л Е Н И Е

За заявяване на интерес за участие в обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 6, във връзка с чл.20, ал.1, т.4, буква „Д” от ЗОП

**Номер на обявлението:** ЗОП-О-257/20.05.2019 г.

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

| I.1) **Наименование, адреси и място за контакт:** | | |
|---|---|---|
| Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД | | |
| Град: Козлодуй | Пощенски код: 3321 | Страна: РБългария |
| Лице за контакт: Десислава Георгиева<br>Експерт “Договори” | Телефон: 0973 72446 | |
| E-mail: Dgeorgieva@npp.bg | Факс 0973 76027 | |
| Интернет адрес/и (когато е приложимо)<br>Адрес на възложителя: www.kznpp.org<br>Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/Конкурс по оферти/ Конкурс № 40631. | | |

РАЗДЕЛ II

**Кратко описание:**

1.Предмет на обществената поръчка: “Експертна оценка и анализ на Информационната инфраструктура на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и нейната сигурност”.

2. Обем: Събиране на информация за текущото състояние в АЕЦ по отношение на хардуер на мрежови устройства и сървъри, среда за пренос, технически средства на информационните системи, инсталирания софтуер и начин на достъп до него, данни и защитеност на данните, физически и логически комуникационни трасета; Анализ на събраната информация; Опит за срив и изготвяне на окончателен доклад с препоръки и предложение за привеждане на мрежовата инфраструктура в съответствие с добрите световни практики и действащите нормативни документи.

3. Услугата следва да се извърши в пълен обем, съгласно Техническо задание № 18.П.ТЗ.21/05.02.2019г. и при спазване изискванията на Закон за защита на класифицираната информация и НОИГИС”.

РАЗДЕЛ III

**1. Изисквания към кандидатите:**

1.1. Кандидатите трябва да представят Удостоверение за сигурност с ниво “Поверително”.

1.2. Кандидатите трябва да представят Списък на лицата, които ще участват в изпълнението на услугата.

1.3. Кандидатите трябва да представят актуални разрешения за достъп до класифицирана информация /РДКИ/ на всички лица, които ще участват пряко при изпълнението на услугата, както и на техните преки ръководители с ниво минимум "Поверително", включително РДКИ на служител по сигурността на информацията, издадено от Държавна комисия по сигурност на информацията.

1.4. Кандидатите трябва да притежават разкрита Регистратура за национална класифицирана информация /РНКИ/ с ниво "Поверително" и да представят Сертификат за сигурност на АИС/КИС за работа с КИ с минимум ниво „Поверително".

1.5. Кандидатите да представят списък на изпълнените проекти през последните 3 години, които са еднакви или сходни с предмета на настоящата обществена поръчка. Под сходни да се разбира внедряването на системи за управление сигурността на информацията и провеждането на одити в областта на информационната сигурност.

1.6. Кандидатите да представят заверено копие на сертификат, указващ че притежават сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9001:2015, ISO 20000-1:2011, ISO 27001:2013 или други еквивалентни в областта на информационната сигурност с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.

1.7. Кандидатите трябва да представят Декларация, че разполагат с квалифициран персонал, притежаващ следните сертификати: ITIL, водещ одитор по ISO 27001, Certified Information Systems Auditor-CISA(ISACA), CEH(EC-Council), одитор по системи за управление – ISO 9001, ISO 20000 или други еквивалентни сертификати.

1.8. Кандидатите да представят Информационен лист, съгласно приложен образец.

**Допълнителна информация:**

1. В случай, че заявилите интерес или някой от тях не притежават Разрешения за достъп до класифицирана информация и/или Удостоверение за сигурност, същите представят документи за проучване, съгласно чл.147 от Правилника за прилагане на закона за защита на класифицираната информация /ППЗЗКИ/ и/или по чл.97 от ЗЗКИ и чл.173 от ППЗЗКИ, които възложителят изпраща на съответния проучващ орган по чл.95, ал.3 от ЗЗКИ.

2. На заявилите интерес, които отговарят на условията на ЗЗКИ, ще бъде изпратено на електронна поща Запитване за оферта. При наличие на кандидати, предоставили документи за проучване, запитване за оферта ще бъде изпратено до всички заявили интерес, едва след получаване на удостоверение за сигурност, разрешение за достъп до съответното ниво на класифицирана информация и на последния от проучваните кандидати.

3. Заявлението за интерес, придружено с посочените в раздел III документи, се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител, лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на кандидата, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Заявление за интерес за участие в конкурс № 40631 за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Експертна оценка и анализ на Информационната инфраструктура на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и нейната сигурност". Комплектът документи се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.Приложение към обявлението е Образец на информационен лист и Техническо задание № 18.П.ТЗ.21/05.02.2019г.

Срок за получаване на заявлението за интерес:

Дата: **03/06/2019** дд/мм/гггг Час: 16.00

раб-2100/04.02.2019

# "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Блок: **Управление "Експлоатация"**

Система:

Подразделение: **П**

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР .....

05.02.19 г. /Цанко Бачийски/

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕС..... Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

04.02.19 г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" : .....

04.02.19 г. /ЯНЧО ЯНКОВ/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 18.П.ТЗ.21

За услуга

**ТЕМА: Експертна оценка и анализ на Информационната инфраструктура на АЕЦ Козлодуй и нейната сигурност.**

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

### 1. Предмет на услугата

Експертна оценка и анализ на Информационната инфраструктура на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД и нейната сигурност.

**1.1. Физически обекти:**

- Площадка на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД, обекти разположени в гр. Козлодуй;

**1.2. Логически обекти:**

- Мрежова инфраструктура - физически среди за пренос на информацията и мрежови 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 – хардуер, операционни системи, инсталиран софтуер;
- ИТ услуги;

- Работни станции;
- 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.

Не подлежат на обследване технологични системи, както и системи обслужвани от управление "Сигурност".

## 2. Обем на извършваната услуга

2.1.Събиране на информация за:

- Хардуер на мрежови устройства и сървъри, версия на firmware/ОС;
- среда за пренос;
- техническите средства на информационните системи;
- инсталирания софтуер и начини на достъп до него;
- данни и защитеност на данните;
- физически и логически комуникационни трасета

2.2.Анализ на събраната информация: за информационната средата, мрежовата инфраструктура и услугите от гледна точка на информационна и киберсигурност.

2.3. Въз основа на събраната информация и извършения анализ, и след съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ , да се извършат опити (тестове) за:

- срив на услуги (DoS)
- получаване на неоторизиран достъп до ресурси и/или услуги (Penetration test)

2.4. Изготвяне на окончателен доклад съдържащ резултат от анализа и тестовете, препоръки, приоритети и предложение за план за действие за привеждане на мрежовата инфраструктура и информационните технологии в съответствие с добрите световни практики и действащите нормативни документи.

## 3. Организация на работата по изпълнение на услугата

### 3.1. План за изпълнение на дейностите по услугата

Началната дата за стартиране на услугата е датата на сключване на договора. Срокът за изпълнението да не е 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 информационната инфраструктурата;
- проучване на информационната инфраструктурата, работни срещи за събиране на друга необходима информация;
- анализ на събраната информация;
- отчети, препоръки и план за привеждане на мрежовата инфраструктура и информационните технологии в съответствие с добрите световни практики

### 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 инфраструктурата:**

- предложение за детайлна работна програма за проучване на текущото обкръжение и работни срещи;
- изработване на бланки за проучването и контролни листове;
- 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; проверки на правата за достъп до мрежовите ресурси и управлението им; изследване на защитеността и отказоустойчивоста 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 отказоустойчивоста на сървърната инфраструктура; инсталиран приложен софтуер и възможности за възстановяване, работни срещи с ИТ персонала участващ пряко в поддръжката на ИТ средата;

**3.2.3. Анализ на събраната информация за информационната инфраструктура.**

3.2.3.1. Анализ на общото състояние на мрежовата инфраструктура от гледна точка на последните тенденции в ИТ бранша;

3.2.3.2. Анализ на необходимите:

- нива на поддръжка;
- текущ и необходим ресурс;
- критичност на системи;
- достъп до данните и ресурсите;
- отказоустойчивост и възстановяване след срив;

**3.2.4. Отчети и препоръки**

- Изготвяне на отчет и детайлни препоръки на база на събраните и анализирани данни за мрежовата инфраструктура, ИТ средата и работещите ИТ услуги в информационната система на АЕЦ Козлодуй.
- Дефиниране на приоритети и изготвяне на план за привеждане на информационната 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.
- да извърши преглед на предварителната програма и да я съгласува.

### 3.3. Нормативно-технически документи

- Закон за киберсигурност, Обн. ДВ. бр.94 от 13 Ноември 2018г.
- Закон за защита на класифицираната информация
- Система от стандарти за информационна сигурност ISO/IEC 27000, в частност ISO/IEC 27007 — стандарт за аудит на системи за управление на информационна сигурност.
- Указания за извършване на одит на системи за управление (ISO 19011:2018)

Достъпът и работата на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ става съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор, Идентификационен № ДБК.КД.ИН.028"

### 3.4. Критерии за приемане изпълнението на услугата

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

## 4. Документация

### 4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, се предават на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй", по реда на „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации", № ДОД.ОК.ИК.1194.

### 4.2. Документи, представени от Изпълнителя

Няма

### 4.3. Отчетни документи

4.3.1. Протоколи за отделните етапи.

За всеки етап от извършената проверка, да се представя протокол за извършените дейности, одобрен от отговорното лице от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочено в договора за изпълнение на услугата.

4.3.2 Окончателен доклад.

Окончателният доклад да бъде класифициран с ниво на достъп "Поверително".

### 4.4. Ред за влизане в сила на документите

Протоколите за извършени дейнонсти се одобряват от отговорното лице от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Окончателният доклад се приема от експертен технически съвет.

## 5. Изисквания за осигуряване на качеството

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е необходимо да притежава минимум 3 (три) години опит във внедряването на системи за управление сигурността на информацията и опит в провеждането на одити в областта на информационната сигурност.

**5.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител**

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да поддържа сертифицирана система за управление и да представи валидни сертификати в съответствие с ISO 9001:2015, ISO 20000-1:2011, ISO 27001:2013 или други еквивалентни в областта на информационната сигурност.

**5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)**

Не е приложимо.

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

Не е приложимо.

**5.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД (одит от втора страна)**

Не е приложимо.

**5.5. Управление на несъответствията**

Не е приложимо.

**5.6. Професионална компетентост (квалификация) на персонала на Изпълнителя**

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да разполага с квалифициран персонал, притежаващ следните сертификати: ITIL, Водещ одитор по ISO 27001, Certified Information Systems Auditor - CISA (ISACA), CEH (EC-Council), одитор по системи за управление – ISO 9001, ISO 20000 или други еквивалентни сертификати.
Лицата, които пряко ще участват в изпълнението на договора трябва да притежават валидни разрешения за достъп до класифицирана информация до ниво Поверително.

**5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството**

Няма.

**5.8. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД**

Не е приложимо

**5.9. Необходими лицензии, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.**

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да притежава валидно Удостоверение за сигурност, до ниво "Поверително".

**6. Организационни изисквания**

Няма.

**7. Допълнителни изисквания**

Няма.

**8. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД**

„АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение дейности. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и неговите подизпълнители. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва писмено да потвърди съгласието си с това условие.

**9. Изисквания към ВО-Изпълнител при използване на подизпълнители/трети лица**

Не се допуска използване на подизпълнители/трети лица.

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ЕКСПЛОАТАЦИЯ"
СЛАВЯН ЛАЧЕВ

... 04.02.19 г.

**ОБРАЗЕЦ**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

| | |
|---|---|
| **Наименование на Участника:** | *Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация* |
| **Седалище по регистрация:** | *Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата* |
| **Точен адрес за кореспонденция** | *Посочете улица, град, пощенски код, държава* |
| **Лице за контакти** | *Посочете име, фамилия и длъжност* |
| **Телефонен номер** | *Посочете код на населеното място и телефонен номер* |
| **Факс номер** | *Посочете код на населеното място и номер на факс* |
| **Електронен адрес** | |
| **Интернет адрес** | |
| **Правен статус** | *Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде* |
| **ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация** | *Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....* |
| **ИН/ЕИК** | |
| **Банкови реквизити** | *Банка:*<br>*IBAN:*<br>*BIC:* |
| **Предмет на поръчката** | **“.....”** |
| **Номер на конкурса** | *Посочете номер на конкурса от т.4.1. от Указанията* |
| **Дата на изготвяне на офертата** | *Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2016 г.* |

**До:** *(Наименование на Възложителя)*

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)