



## **”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

**“Предоставяне на комуникационни услуги за телефонни разговори в страната, чужбина, гр. Козлодуй и към мобилните оператори”**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, 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.УС.ТЗ.02/14.02.2011–Приложение №1 - 6 стр.
2.	<b>Количество или обем:</b>	Съгласно Техническо задание № 11.УС.ТЗ.02/14.02.2011
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	12 /дванадесет/ календарни месеца от подписване на договор
4.	<b>Условие за изпълнение:</b>	Услугата да обхваща всички абонати на Учрежденска автоматична централа (УАТЦ) Alcatel 4400 на “АЕЦ-Козлодуй” ЕАД. Доставчикът трябва да осигури всички необходими инструменти, апаратура и консумативи за изграждане на връзката към УАТЦ Alcatel 4400
5.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени на разговорите по всички направления, оператори, зони за силен и слаб трафик, както и преференциални цени по направленията: Германия, Русия, Великобритания, Франция, САЩ и гр. Козлодуй, но не включва ДДС.
6.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на извършената услуга и оригинална фактура.
7.	<b>Срок на валидност на офертата:</b>	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	<b>Критерии за оценка на офертите:</b>	Икономически най-изгодна оферта съгласно следните показатели: <u>Показатели за оценка на техническата оферта</u> - Техническо решение за изграждане на връзката между УАТЦ Alcatel 4400 и Изпълнителя, съгласно т.5.1.2 от Техническото задание/ТЗ/ Кт=0,10

		<p>- Характеристика на апаратурата на Изпълнителя, която ще бъде монтирана в "АЕЦ - Козлодуй" ЕАД, съгласно 5.1.3 от ТЗ Кт=0,10</p> <p>- Интерпретация на предлаганата услуга и различия с техническото задание (качеството на предлаганите телекомуникационни връзки може да е по-добро от изискванията на техническото задание), съгласно т.5.1.1. от ТЗ Кт=0,10</p> <p>- Параметри за качеството на услугата и начините за контрол, съгласно т.5.1.4 от ТЗ Кт=0,10</p> <p><u>Финансови показатели:</u></p> <p>- Цени на услугата на минута разговор с гр. Козлодуй Кт=0,45</p> <p>- Цени на услугата за минута разговор с мобилни оператори и международни разговори Кт=0,05</p> <p>- Цени на услугата за минута национални разговори и преференциални направления Кт=0,10</p>
9.	<p><b>Съдържание на офертата:</b></p>	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Индивидуална лицензия от КРС за осъществяване на далекосъобщения</li> <li>3. Техническо решение за изграждане на връзката между УАТЦ Alcatel 4400 и доставчика;</li> <li>4. Вид и технически характеристики на предлаганата за монтиране в АЕЦ апаратура;</li> <li>5. Документи за квалификация на персонала, доказващи възможностите на фирмата да извърши качествено и в срок заявените дейности;</li> <li>6. Валидност на офертата;</li> <li>7. Референции;</li> <li>8. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти;</li> <li>9. Цени на разговорите по всички направления, оператори, зони за силен и слаб трафик и др. В обем, достатъчен за настройка програмата за тарификация на УАТЦ Alcatel 4400;</li> <li>10. Обща цена без ДДС;</li> <li>11. Срок за изпълнение и график за изпълнение;</li> <li>12. Условие на плащане – ежемесечно след извършване на услугата;</li> <li>13. Критерии за качество на услугата и начини за контрол;</li> </ol>

		14. Документ, удостоверяващ наличието на сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с изискванията на ISO 9001.
10.	<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 № 19430 с предмет: “Предоставяне на комуникационни услуги за телефонни разговори в страната, чужбина, гр. Козлодуй и към мобилни оператори” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт
11.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до <b>16:00 ч.</b> на 14.03.2011г.
12.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Валентина Кръстева Специалист “Договори” тел: +359 973 7 3251 факс: +359 973 7 60 06 <u>e-mail: VIKrasteva.@npp.bg</u>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

**Сийка Пенкова**

**Директор Дирекция „Икономика и финанси”**

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: УАТЦ

Подразделение: Управление “Сигурност”

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ.ИЗП. ДИРЕКТОР:

..... (АЛ. НИКОЛОВ)

14 . 02 . 2011 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К” : .....

11 . 02 . 2011 г. (М. Янков)

ДИРЕКТОР “П” : .....

11 . 02 . 2011 г. (Ем. Едрев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № М.УС.ТЗ.02 / 14.02.2011 г.

№ \_\_\_ / \_\_\_ . \_\_\_ . 2011 г.

за

**“Предоставяне на комуникационни услуги за телефонни разговори в страната, чужбина, гр. Козлодуй и към мобилните оператори”**

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

## **1. Кратко описание на техническото задание**

Техническото задание се изготвя за да се избере доставчик на комуникационни услуги за телефонни разговори в страната, чужбина, гр. Козлодуй и към мобилните оператори.

## **2. Предмет на дейността**

Предоставяне на комуникационни услуги за телефонни разговори в страната, чужбина, гр.Козлодуй и към мобилните оператори.

## **3. Обем на извършваната услуга**

3.1. Кандидатът трябва да осигури телекомуникационни услуги, свързани с предаването на глас до всички абонати на Обществената комутируема телефонна мрежа (включително мобилните оператори) в страната, чужбина и гр.Козлодуй.

Възможност за предаване FAX и данни.

3.2. За направленията Германия, Русия, Великобритания, Франция, САЩ и гр. Козлодуй да се предложат преференциални цени.

3.3. Услугата обхваща всички абонати на Учрежденската автоматична телефонна централа (УАТЦ) Alcatel 4400 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

3.4. Технически параметри на услугата:

3.4.1. Връзката между УАТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и комуникационната мрежа на доставчика трябва да се реализира на базата на 2Mb (30 канала) ISDN PRA линии на УАТЦ Alcatel 4400 конфигурирани за връзка към G703(75 ома). При възникване на въпроси и технически проблеми при реализиране на връзката, които са извън компетенциите на служителите от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, доставчикът трябва да потърси съдействие директно от фирмата-доставчик „Алкомтех“ ЕАД;

3.4.2. Да не се променят съществуващите в момента номерационен план, сигнализации, номеронабиране, индикации и др.;

3.4.3. Да няма ограничаване, изкривяване, шум, затихване, прекъсване, закъснение и ехо на сигнала повече от субективно допустимото за провеждането на нормален телефонен разговор;

3.4.4. Към УАТЦ да се подава сигнализация, която да отчита реалното начало и край на разговорите и да съвпада с показанията на таксуващата програма на Доставчика;

3.4.5. Доставчикът трябва да осигури тарификация на проведените разговори при следните условия:

3.4.5.1. Да се поддържа тарификация на всички разговори с отчитане на:

- дата и час на започване на разговора;
- вътрешен номер на абоната от УАТЦ, провел разговора;
- избрания номер;
- продължителността на проведения разговор;
- цената на проведения разговор;

3.4.5.2. Да се осигури достъп на представител на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД до тарификацията на доставчика;

3.4.5.3. Да няма междинен доставчик;

3.4.5.4. Отчитането продължителността на разговорите да бъде с точност до 1 секунда;

3.4.5.5. Минимален брой едновременно провеждани разговори: 60 (шестдесет).

### 3.4.6. Критерии за качество на услугата:

#### 3.4.6.1. Количествени критерии за качество на интернет трасето (за VoIP):

- Скорост на наетата линия – Критерият дава представа за броя на едновременните обаждания, които наетата линия може да поеме с показател добро качество в зависимост от използвания кодек;
- Закъснение – Delay – да е по-малко от 150ms еднопосочно;
- Джитер – Jitter – да е по-малко от 20ms;
- Загуби по трасето – Packet Loss – да са по-малко от 2% със случайно разпределение.

#### 3.4.6.2. Качествени критерии

- Възможност за нормално провеждане на разговор;
- Честота на прекъсване на разговорите;
- Влошаване на разбираемостта (шум, ехо, закъснение, затихване) по време на разговор.

#### 3.4.7. Доставчикът на услугата трябва да изгради и поддържа за своя сметка връзката от УАТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД до своите съоръжения.

## 4. Организация на работата

### 4.1. Инвеститор

Инвеститорски функции по отношение на приемане и контрол на работата ще се извършват от н-к отдел “СТК”, Управление “Сигурност”.

### 4.2. План за изпълнение на услугата

Доставчикът трябва да предоставя услугата за срок от една година. Предоставянето на услугата трябва да започне до 30 календарни дни считано от датата на подписване на договора съгласно условията на т.т. 4.4. и 5.3.1-5.3.4

### 4.3. Условия за изпълнение на услугата

Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от АЕЦ:

- 4.3.1. Достъп на кандидатите за оглед на УАТЦ Alcatel 4400 и помещението за монтаж на апаратурата му;
- 4.3.2. Осигуряване на доставчика на помещение за монтаж на апаратурата му с осигурено захранване 220V (нерезервирано);
- 4.3.3. PRA2 платки, конфигурирани за 2Mb, 30 канала T2 ISDN връзка към G703(75 ома);

4.3.4. Условия за достъп на персонала на доставчика до помещението с неговата апаратура, съгласно *ДБК.КД.ИН.028/06 Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор*;

Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Доставчика:

4.3.5. Доставчикът трябва да осигури всички необходими инструменти, апаратура и консумативи за изграждане на връзката към УАТЦ Alcatel 4400.

*4.4. Критерии за приемане на услугата:*

Успешно проведени:

4.4.1. Функционални изпитания, които доказват съответствието на предлаганата услуга с това техническо задание;

4.4.2. 72 часови проби.

## **5. Документация**

*5.1. Документи представени от Кандидата:*

Документи, които трябва да бъдат представени с предложението на кандидата:

5.1.1. Несъответствия на предлаганата услуга с настоящото техническо задание и причината за това;

5.1.2. Техническо решение за изграждане на връзката между УАТЦ Alcatel 4400 и доставчика;

5.1.3. Характеристики на апаратурата на доставчика, която ще бъде монтирана в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД: технически характеристики (кодек, скорост на линията резервирана за услугата и др.), габарити, изисквания за монтаж и захранване;

5.1.4. Критерии за качество на услугата и начини за контрол;

5.1.5. Цени на разговорите по всички направления, оператори, зони за силен и слаб трафик и др. в обем, достатъчен за настройка програмата за тарификация на УАТЦ Alcatel 4400;

5.1.6. Документи за квалификация на персонала, доказващи възможностите на фирмата да извърши качествено и в срок на заявените дейности.

*5.2. Информация, представена от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД:*

Връзка между УАТЦ Alcatel 4400 и комуникационната система на доставчика: на базата на 2Мб (30 канала) T2 ISDN PRA интерфейс към PRA2 платки.

Очаквана продължителност на разговорите за 12 месеца по направления:

страната - 2000 часа;

чужбина – 1500 часа;

мобилни - 3360 часа;

гр.Козлодуй – 10000 часа.

### *5.3. Отчетни документи*

Документи, които се изготвят от изпълнителя по време на договора:

- 5.3.1. Програма за функционални изпитания;
- 5.3.2. Акт за извършен монтаж;
- 5.3.3. Акт за проведени функционални изпитания;
- 5.3.4. Акт за 72 часови проби;
- 5.3.5. Фактура за предоставените услуги за предходния месец до 10-то число на следващия;
- 5.3.6. За всяка промяна (намаление) в цените на разговорите Възложителя да бъде уведомен най-малко една седмица преди да бъдат въведени.

## **6. Осигуряване на качеството**

### *6.1. Специфични изисквания*

За осигуряване на качеството при изпълнение на договора, фирмата трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с изискванията на ISO 9001 и/или да представи за съгласуване Програма за осигуряване на качеството.

### *6.2. Документация на вложените материали и оборудване*

Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания, доколкото са приложими, и да представи документацията, изисквана от тях:

- Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства;
- Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на електромагнитна съвместимост – изпълнявайки приложимите изисквания на БДС EN 55022

### *6.3. Необходими лицензи*

Индивидуална лицензия от КРС за осъществяване на далекосъобщения.

### *6.4. Изисквания за опит на Изпълнителя*

Да има изградена собствена мрежа за предаване на глас и данни на територията на Република България и свързаност с оператори за междуградски, международни и мобилни разговори.

Да представи препоръки (референции) и списък с клиенти.



## 7. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

## 8. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени в това Техническо задание, трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния изпълнител.

## 9. Административни разпореждания

Кандидатите са длъжни да спазват националното законодателство.

### Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятието МИС ВаанУ
113.39	30602072

Р-л Управление "С":.....

Зл. Цветков /Цвятко Цветков/

Изготвил:

Р-л сектор "КС":.....

/Красимир Величков/

Съгласували:

Н-к отдел "СТК":.....

/Александър Златанов/

Р-л Управление "Търговско":.....

10.02.11 /Б. Димитров/

Р-л Управление "Качество":.....

01.02.2011  
/М. Манолов/

Р-л Управление "Безопасност":.....

/П. Василев/