



# **”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

”Детайлно обследване за енергийна ефективност на сгради в ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

”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>	Съгласно Приложение 1 Техническо задание №09.УЕ.ТЗ.026
2.	<b>Количество или обем:</b>	Съгласно Техническо задание №09.УЕ.ТЗ.026;
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	45 работни дни:
4.	<b>Условие за изпълнение:</b>	След подписване на договора
5.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единична цена за м <sup>2</sup> за изпълнение на поръчката, 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 приемане на доклад с резултатите от обследването от Технически Съвет на ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД без забележки 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 стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Актуално: <u>Обществени поръчки</u>
9.	<b>Съдържание на офертата:</b>	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Единична цена за м<sup>2</sup> за изпълнение на поръчката, без ДДС;</li> <li>2. Обща цена, без ДДС;</li> <li>3. Работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на Техническото задание;</li> <li>4. Условие на плащане – след извършване на услугата;</li> <li>5. Валидност на офертата.</li> <li>6. Референции.</li> <li>7. Копие от Удостоверение, че кандидатът отговаря на изискванията на чл.23, ал.1, 2, 3 от Закона за енергийната ефективност;</li> <li>8. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, Факс и лице за контакти.</li> <li>9. 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 удостоверение за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.</li> <li>10. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнението на услугата.</li> </ol>
10.	<b>Място и начин на представяне на офертата:</b>	<p><b>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</b>  3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД  <b>Централно Деловодство в запечатан плик с надпис</b>  “За конкурс по оферти №15267 с предмет: “Детайлно обследване за енергийна ефективност на сгради в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p>

11.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до <b>16:00 ч.</b> на <b>28.01.2009г.</b>
12.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Маргарита Михайлова Гл. специалист “Договори” тел: +359 973 7 38 73 факс: +359 973 76027 e-mail: <a href="mailto:MVMihaylova@npp.bg">MVMihaylova@npp.bg</a>

В Очакване на Вашето предложение.

С поздрав

**Георги Кирков**

**Директор Дирекция “Финанси и бюджет”**



# "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" Е АД

Блок: АЕЦ Козлодуй

Система:

Подразделение: У "Е"

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР "П": .....

(Кирил Николов)

10 01 2009 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "Б и К": .....

( Митко Янков )

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за обследване за енергийна ефективност

09.УЕ.ТЗ.026

### 1. Програма за финансиране

Техническото задание се изготвя във връзка с чл.15 ал.1 от Закона за енергийната ефективност и залегналите в него изисквания към експлоатираните сгради и съоръжения, Наредба № РД-16 - 294 за обследване за енергийна ефективност, както и с цел бъдещо намаляване на разходите за поддържане и експлоатация на сградите собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Средствата за финансиране са заложиени в ремонтната програма

### 2. Тема

Извършване на обследване сгради на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

1. Брегова помпена станция – 4 сгради
2. Открита разпределителна уредба – 1 сграда
3. Хранилище за отработено гориво – 1 сграда
4. Циркулационна помпена станция 3 и 4 – 2 сгради

### 3. Цел

Достигане на еталонни стойности на енергийните характеристики на обекта, необходими за получаване на сертификат "А" за енергийна ефективност, съгласно Наредба № РД-16-295 за сертифициране на сгради за енергийна ефективност.

### 4. Общи данни

4.1. Общи данни за обектите.

СГРАДИ	В експл. от: г.	Разгъната застр. площ в кв.м.	Застр. площ в кв.м.	Общо отопл. площ в кв.м.	Общо отопл. обем в куб.м.	Режим на експлоатация	Брой обитатели
<b>БПС</b>							
1.СБС	1994					<b>365 дни/</b> годишно  <b>7 дни/</b> седмично  <b>24 часа/</b> дневно	62
2.Командна зала	1974	3098	1142	2900	8650		
3.Работилница	1994						
<b>БПС</b>							30
1.ДГС	1977	500	500	500	5000		
2.Ком.зала ДГС	1977						
<b>БПС</b>							28
1.МЗ 1	1974	584,6	584,6	584,6	9564		
2.МЗ 2 и 3	1984	4581,48	1145,37	572,7	12828		
<b>ХОГ</b>	1990	12215	3815	11265	465413		
<b>ОРУ</b>	1973	3018,1	1192,7	2100	6280		
<b>ЦПС-3</b>	1984	2951	2432	2951	9320		
<b>ЦПС-4</b>	1992	3049	2482	2980	9390		
<b>Общо:</b>		<b>29997,18</b>	<b>13293,67</b>	<b>23853,3</b>	<b>526445</b>		

4.2 Начин на топлоснабдяване и осветителна система на сградата.

СГРАДИ	Начин на топлоснабдяване	Осветителни системи
<b>БПС</b>	индивидуални отоплителни тела	луминисцентни лампи
<b>ХОГ</b>	централизирано	луминисцентни лампи
<b>ОРУ</b>	централизирано	смесена
<b>ЦПС-3</b>	централизирано	1.луминисцентни лампи 2.конвенционални лампи с нажежаеми жички
<b>ЦПС-4</b>	1.централизирано 2.климатици	1.луминисцентни лампи 2.конвенционални лампи с нажежаеми жички

4.3 Наличие на работеща вентилационна система - да

4.4. Разход на енергия и цена.

Компонент	Дименсия	ХОГ		ОРУ		БПС	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008
Топлоенергия	MW/година	17247,32708	14783,42321	282,2654	241,94177		
Разходи за топлоенергия	лв./година	450155,2368	450894,408	7367,127	7379,2241		
Цена на топлоенергията	Лв./ м3	26,1	30,5	26,1	30,5		
Електроенергия	KWh/година					51465432	78749096
Разходи за електроенергия	лв./година	0	0	0	0	24303200	26582730
Цена на електроенергията	Лв./ KWh	0,04263	0,0519	0,04263	0,0519	0,4722238	0,3375624
Енергийни разходи - общо	лв./година	450155,2368	450894,408	7367,127	7379,2241	24303200	26582730

Забележка: ХОГ и ОРУ      няма т уреди      за мерене      на ел.енерг.

Компонент	Дименсия	ЦПС 3		ЦПС 4	
		2007	2008	2007	2008
Топлоенергия	MW/година	418,9034304	359,0600832	422,0497	361,75689
Разходи за топлоенергия	лв./година	10933,37953	10951,33254	11015,497	11033,585
Цена на топлосенергията	Лв./ м3	26,1	30,5	26,1	30,5
Електроенергия	KWh/година	3373056	3395120	3320099	3240560
Разходи за електроенергия	лв./година	143793,3773	176206,728	141535,82	168185,06
Цена на електроенергията	Лв./ KWh	0,04263	0,0519	0,04263	0,0519
Енергийни разходи - общо	лв./година	154726,7568	187158,0605	152551,32	179218,65

Енергийните разходи, разходите за инвестиции и поддръжка са за сметка на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

#### 4.8. Технически характеристики на сградата.

Всички сгради са монолитни скелетно гредови с обща фундаментална плоча, без тавански помещения, мазе и плосък стоманено-бетонен покрив. Стените са тухлени, прозорците са метални с единично стъкло и алуминиеви с двоен стъклопакет. Използва се за административни и производствени нужди.

### 5. Етапи и фази

5.1. Първи етап - Обследване на съществуващото положение съгласно Наредба № РД-16 - 294 за обследване за енергийна ефективност

5.1.1. Да се направи проучване и изготви становище относно експлоатационна годности ефективност на отоплителната и електрическа инсталации на сградата, съгласно Наредба №7/15.12.2004 г. на МРРБ за топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.

5.1.2. Да се изготви технически и финансов анализ на данните от обследването.

5.1.3. Да се определят конкретни планови, технически и технологични мероприятия, водещи до икономия на топлинна и електрическа енергия за достигане на нормативните изисквания за енергиен комфорт на сградите.

5.1.4. Да се определи действителния технически и икономически ефект от предвидените енергоспестяващи мероприятия.

### 6. Срокове

Обследване на съществуващото положение - 45 работни дни след подписване на Договора.

### 7. Административни разпоредения

7.1. Наказателни клаузи при неспазване на сроковете.

7.1.1. При неспазване на сроковете, определени в Техническото задание ВО

дължи неустойка от 1.5% от общата сума на Договора, но не повече от 10% от цялата сума.

7.2. Спазване на изискванията на националното законодателство.

Кандидатите са длъжни да спазват изискванията на националното законодателство.

Ръководител Управление "Е":


  
Ал. Николов

Съгласували,

Н-к цех "ОРУ"

  
/К. Стоянов/

Н-к цех "ХОГ"

  
/В. Станчев/

Н-к цех "БПС"

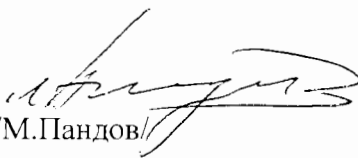
  
/О. Коцев/

Р-л сектор "ТО" - ЕП-2

  
/Е. Писарев/

Предложил:

Гл.Експерт ЕЕ

  
/М.Пандов/