



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

България, 3321 гр. Козлодуй, тел: 359 973 7 3530, факс: 359 973 7 6027

## **О Б Я В Л Е Н И Е**

За участие в конкурс по оферти за  
**“Топлоизолация, хидроизолация и подмяна на дограма на сграда МОС и управление “Инвестиции”**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.1 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 Техническо задание No 10 УЕ.ТЗ.092 Количествени сметки – 3 бр.
2.	<b>Количество или обем:</b>	Обем дейности – Съгласно Техническо задание No 10 УЕ.ТЗ.092 и Количествени сметки – 3 бр.
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	В календарни дни от даване на фронт за работа
4.	<b>Гаранционен срок:</b>	Гаранционният срок за СМР не може да бъде по-малък от посочения в Наредба No 2/31.07.2003 г. за “Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти”.
5.	<b>Условие за изпълнение:</b>	След осигуряване достъп до площадката на обекта.
6.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложените Количествени сметки, както и обща цена за изпълнение на поръчката без ДДС.
7.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на натурални видове СМР, протокол за завършен монтаж и оригинална фактура.
8.	<b>Документи, необходими за провеждане на входящ контрол</b>	Сертификат/декларация за съответствие на изделията, материалите и детайлите, предмет на доставка, както и протокол от изпитания
9.	<b>Валидност на офертата:</b>	90 дни от датата на подаване на офертата

10.	<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/Актуално/Обществени поръчки/">www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/</a>
11.	<b>Съдържание на офертата:</b>	<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 ЗТР, 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. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ;</li> <li>3. Документи, удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя;</li> <li>4. Работна програма за изпълнение на дейностите;</li> <li>5. Попълнени количествено-стойностни сметки и ценови показатели;</li> <li>6. Обща цена без ДДС;</li> <li>7. Анализни цени;</li> <li>8. Срок и план-график за изпълнение и Гаранционен срок;</li> <li>9. Технологията за монтаж и полагане на изолацията и монтажа на дограмата (екзекутиви и схеми за монтаж и укрепване).</li> <li>10. Условие на плащане – след извършване на дейностите;</li> <li>11. Валидност на офертата;</li> <li>12. Референции;</li> <li>13. Вид и характеристика на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване;</li> <li>14. Информационен лист със следната информация: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и Лице за контакти.</li> </ol>
12.	<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 № 18338 с предмет “Топлоизолация, хидроизолация и подмяна на дограма на сграда МОС и управление “Инвестиции”  с име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.</p>

13.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до <b>16:00 ч.</b> на 10.09.2010 г.
14.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Славяна Златанова Специалист “Договори” тел: +359 973 76535 факс: +359 973 76027, e-mail: <b>SBZlatanova@npp.bg</b>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

**Костадин Димитров**

**Директор Дирекция “Икономика и Финанси”**



# “А Е Ц К О З Л О Д У Й” Е А Д

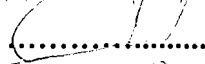
Блок: ОСО

Система: Административни сгради

Подразделение: У ”И”

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР ”П”:



/ Янчо Янков /

.....2010 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... /М. Янков/

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ

“ЕКСПЛОАТАЦИЯ”:

..... /Ц. Бачийски /

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 10.УЕ.ТЗ.092

за СМР - топлоизолация, хидроизолация и подмяна на дограма на сграда МОС и  
Управление ”Инвестиции”.

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

### 1. Предмет на дейността

Изпълнение на предписани енергоспестяващи мерки от детайлно обследване по енергийна ефективност на посочените сгради от фонда на АЕЦ ”Козлодуй” ЕАД с цел последващото им сертифициране.

### 2. Обем на извършваната работа

#### 2.1 Изолация на стени, подове и покрив

- Топлинно изолиране на външни стени с EPS пенополистирол с дебелина 0,05м,  
 $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$  и минерална мазилка;

- топлинно и хидро-изолиране на покрив с двукомпонентна полиуретанова пяна с дебелина  $\delta \geq 0,05 \text{ м}$  и  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{.K}$ ;

- топлинно изолиране на под от страната на неотопляемото помещение с EPS пенополистирол с дебелина  $\delta \geq 0,05$  м и  $\lambda \leq 0,35$  W/m<sup>2</sup>.К;

- подмяна на обшивки от поцинкована ламарина на покрив;

- подмяна на подprozоречни поли и поли по бордове на фасади.

## **2.2 Подмяна на дограма**

- Подмяна на дървена и метална дограма с нова алуминиева дограма с двоен стъклопакет (с обикновено и k-стъкло) с  $U \leq 1,90$  W/m<sup>2</sup>.К.

## **2.3 Други**

- Извозване на отпадъци до съответните складове на АЕЦ;

- Изготвяне на необходимата документация, съгласно действащите нормативни документи.

**Подробно описание на СМР, които ще се изпълняват е в приложената количествена сметка.**

## **3. Организация на работата**

### **3.1. Инвеститор**

- Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата се изпълняват от Управление "Инвестиции".

### **3.2. План за изпълнение на услугата**

- Изпълнителят да изготви план и график за работа, който да включва отделните дейности, срокове за изпълнението им и необходимите ресурси.

- План-графикът се изготвя и представя на етап оферта.

- За начало на СМР се счита датата на подписване на Протокол №2.

### **3.3. Условия за изпълнение на работата**

- При извършване на дейностите по изпълнение на поръчката Изпълнителят е длъжен да спазва:

1. Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи", 2004 г.

2. Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството", 2003г.

3. Наредба № Из-1971/2009г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

4. Вложените материали да отговарят на изискванията на Наредба № 7 ”За енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради” и стойностите, дадени в т.2 от ТЗ.

- Доставените материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават входящ контрол съгласно “Инструкция по качество провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй” с идн. № ДОД.КД.ИК.112.

- Изпълнителят трябва да разполага с необходимата техника и квалифициран персонал за изпълнение на предвидените строителни и монтажни работи;

- Изпълнителят трябва да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред;

- Работата ще се извършва на обект в експлоатация;

- Предоставя се временно захранване с ел. енергия за изпълнение на договорените дейности /до временните табла на Изпълнителя /;

- Демонтираните елементи се връщат на съхранение в Складово стопанство на ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД от фирмата Изпълнител;

- Спазване на инструкциите за работа с ВО при сключен договор.

#### **3.4. Критерии за приемане на работата**

3.4.1. Работата се приема за приключена съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/ и Плана за контрол на качеството.

3.4.2. Критериите за контрол и приемане на изпълнените дейности са:

- успешно проведен входящ контрол на доставените материали;

- изпълнени в пълен обем дейности, предвидени в количествената сметка;

- предадена и регистрирана строителна документация.

### **4. Документация**

#### **4.1. Документи представени от Изпълнителя**

4.1.1 Документи представени с офертата

- План-график за изпълнение на работите съгласно т.3.2;

- Технологията за монтаж и полагане на изолацията и монтажа на дограмата (екзекутиви и схеми за монтаж и укрепване).

4.1.2 Документи представени при сключване на договор

- План (или планове) за контрол на качеството при изпълнение на работите и изпитанията;

4.1.3 Документи представени по време на изпълнение на договора

- Инструкции, технологии за монтаж, протоколи, актове, бланки и др. подобни, свързани с работите;

- Декларации и сертификати за съответствие на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

#### **4.2. Предаване на ексекутиви и Заповедна книга**

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията по време на строително-монтажни работи. В случай на изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите строителни книжа на Възложителя.

Ексекутиви на монтажни схеми за монтираната дограма и изолация (начин на полагане, укрепване и др. )

#### **4.3. Документи представяни от АЕЦ.**

- Доклади от обследване за Енергийна ефективност на сграда МОС и сграда Управление "Инвестиции".

#### **4.4. Отчетни документи**

Изпълнителят да представи всички документи, които са съставени по време на строително-монтажни работи съгласно изискванията на:

- Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, т.4.1 и 4.2 от ТЗ.

- Наредба №7 за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради – 2004г.

#### **4.5. Ред за влизане в сила на документите**

Плановете и другите документи влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица на Възложителя, а отчетните документи – след подписан Протокол от ПК.

### **5. Осигуряване на качеството**

#### **5.1. Общи изисквания**

Изпълнителят да представи План за осигуряване на качеството за изпълнение на дейностите до 10 календарни дни след подписване на Договора.

Планът подлежи на съгласуване от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвен на основание на:

- Техническото задание и Договора;

- Изпълнителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.

Изпълнителят трябва да използва при изпълнение на дейностите материали и консумативи с доказан произход. Същите е необходимо да преминават входящ контрол по установения в АЕЦ “Козлодуй” ред.

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

Вложените материали да отговарят на изискванията на Наредба № 7 ”За енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради” и стойностите, дадени в т.2 от ТЗ.

Изпълнителят е длъжен да представи следните документи:

- сертификат за съответствие и протокол от изпитания
- декларация за съответствие на всички вложени материали.

### **5.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя.**

При изпълнение на специални дейности се изисква квалификация на персонала съгласно нормативната документация.

- Копие от свидетелство за правоспособност по заваряване;
- Декларация на заварчик и квалификационна книжка;
- Удостоверения за квалификация по правилници ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ.

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

Опит за изпълнение на подобен вид дейности – доказва се с представяне на референции за изпълнение на подобен вид дейности в големи предприятия (фирми).

## **6. Контрол от страна на АЕЦ**

АЕЦ “Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на обекта. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и от негови подизпълнители.

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да провежда одити на системата по качество на Кандидатите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИН.049 “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”. Кандидатите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.



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

Изискванията, поставени в Техническото задание трябва задължително 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.

ПРИЛОЖЕНИЯ: Количествени сметки - 3 бр.

Н-к отдел ПТО:

  
Сн. Янкова

### Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
<b>Инвестиционна програма</b>	<b>7.333.1</b>

Обект: “Топлоизолация, хидроизолация и подмяна на дограма на сграда МОС и Управление “Инвестиции”” т.7.333.1 от ИП 2010г.

Подобект: “Сграда радиоекологичен мониторинг – АЕЦ “Козлодуй””

### КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
I	АС част				
1	Топлоизолация с EPS пенополистирол с дебелина 5 см върху пръскана мазилка	м <sup>2</sup>	470		
2	Минерална мазилка по стени 1.5 мм драскана	м <sup>2</sup>	470		
3	Демонтаж обшивка по бордове от поцинкована ламарина	м <sup>2</sup>	60		
4	Демонтаж на хидроизолационна система	м <sup>2</sup>	325		
5	Полагане на Топлинна и хидро изолация с двукомпонентна полиуретанова пяна с дебелина $\delta \geq 0,05$	м <sup>2</sup>	325		
6	Полагане на UV защитна боя (акрофлекс)	м <sup>2</sup>	325		
7	Обшивка от поцинкована ламарина по бордове	м <sup>2</sup>	60		
8	Демонтаж на обшивка от поцинкована ламарина подпрозоречни поли	м <sup>2</sup>	17		
9	Обшивка от ламарина с PVC покритие - подпрозоречни поли	м <sup>2</sup>	15		
10	Демонтаж на дограма – дървени прозорци	м <sup>2</sup>	10		
11	Демонтаж на дограма – PVC прозорци, стъклопакет	м <sup>2</sup>	72		
12	Демонтаж на дограма – PVC врата ( витрина)	м <sup>2</sup>	8		
13	Топлоизолация на метална врата с пенополиуретанови плоскости с дебелина 4 см.	м <sup>2</sup>	13		
14	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост 1/3 отваряема включително подмазване и боядисване около нея	м <sup>2</sup>	90.00		
15	Топлоизолация таван на НОС с XPS пенополистирол с дебелина 5 см.	м <sup>2</sup>	58		
16	Гипсова шпакловка върху топлоизолация таван	м <sup>2</sup>	58		
17	Двойно боядисване с латекс по тавани	м <sup>2</sup>	58		
18	Демонтаж и повторен монтаж на предпазни решетки на прозорци	м <sup>2</sup>	32		
19	Демонтаж външни щори на прозорци	м <sup>2</sup>	53		
20	Монтаж на вътрешни щори на прозорци	м <sup>2</sup>	53		
21	Фасадно скеле със защитна мрежа	м <sup>2</sup>	460		

II	Ел. част			
1	Демонтаж на осв. Тяло с ЛНС	бр.	8	
2	Демонтаж на осв. Тяло с ЖЛ 400W	бр.	7	
3	Отсъединяване на кабелни жила до 2.5мм <sup>2</sup>	бр.	45	
4	Доставка и монтаж на осв. тяло с енергоспестяваща лампа 21 W	бр.	8	
5	Доставка и монтаж на осв. тяло с енергоспестяваща лампа 150 W	бр.	7	
6	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5мм <sup>2</sup>	бр.	45	

Съставил:

Експерт ЕЕ



Г. Белчева

Обект: "Топлоизолация, хидроизолация и подмяна на дограма на сграда МОС и Управление "Инвестиции" т.7.333.1 от ИП 2010г.  
Подобект: "Сграда Управление "Инвестиции" – АЕЦ "Козлодуй"

### КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видове СМР за АС част	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1.	Топлоизолация с EPS пенополистирол с дебелина 5 см върху едропръскана мазилка	м <sup>2</sup>	725.00		
2	Топлоизолация с EPS пенополистирол с дебелина 5 върху гладка мазилка	м <sup>2</sup>	182.00		
3	Топлоизолация с EPS пенополистирол с дебелина 2 см, ширина 30 см върху гладка мазилка	м	285.00		
4	Топлоизолация с EPS пенополистирол с дебелина 2 см, ширина 15 см върху гладка мазилка	м	295.00		
5	Минерална мазилка по стени 1.5 мм драскана	м <sup>2</sup>	1040.00		
6	Демонтаж шорц от поцинкована ламарина	м	340.00		
7	Демонтаж обшивка от поцинкована ламарина	м <sup>2</sup>	126.00		
8	Демонтаж на хидроизолационна система	м <sup>2</sup>	600.00		
9	Топлоизолация с двойнокаширан EPS пенополистирен с дебелина 10 см по покрив	м <sup>2</sup>	464.00		
10	Циментова замазка 4 см по покрив	м <sup>2</sup>	464.00		
11	Холкери от циментов разтвор	м	97.00		
12	Хидроизолация по покрив два пласта от които вторият с минерална посипка	м <sup>2</sup>	600.00		
13	Шорц от поцинкована ламарина	м	99.00		
14	Обшивка от поцинкована ламарина по бордове	м <sup>2</sup>	170.00		
15	Шорц от ламарина с PVC покритие	м	240.00		
16	Обшивка от ламарина с PVC покритие - подпрозоречни поли	м <sup>2</sup>	100.00		
17	Демонтаж на дървена дограма - прозорци	м <sup>2</sup>	24.00		
18	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост 1/3 отваряема включително подмазване и боядисване около нея	м <sup>2</sup>	24.00		
19	Демонтаж и повторен монтаж на предпазни решетки на прозорци	м <sup>2</sup>	142.00		
20	Фасадно скеле със защитна мрежа	м <sup>2</sup>	1400.00		

Съставил:

Експерт ЕЕ



Г. Белчева

Обект: “Топлоизолация, хидроизолация и подмяна на дограма на сграда МОС и Управление “Инвестиции”” т.7.333.1 от ИП 2010г.

Подобект: “Сграда Управление “Инвестиции” – АЕЦ “Козлодуй””

### КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видове СМР за ел.част	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1.	Отсъединяване на жила до 2.5 мм <sup>2</sup>	бр	318		
2	Подсъединяване на жила до 2.5 мм <sup>2</sup>	бр	318		
3	Демонтаж от стена на улично осветително тяло тип “Змийска глава”	бр	2		
4	Монтаж на стена на улично осветително тяло тип “Змийска глава”	бр	2		
5	Демонтаж на прожектор от бетонен перваз	бр	10		
6	Монтаж на прожектор от бетонен перваз	бр	10		
7	Доставка и полагане на скрито под хидроизолацията на бетонно желязо ф 8 мм за направа на заземителна мрежа	м	199		
8	Направа на ел. дъгови заварки	бр	21		
9	Измерване на Ряз.(до 30 точки)	бр	1		

Съставил:

Експерт ЕЕ



Г. Белчева