



# **”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

### **“Измерване на параметрите на работната среда”**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани, да подадат оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	<b>Технически характеристики:</b>	Съгласно Техническо задание от 27.10.2010 г.
2.	<b>Количество или обем:</b>	Съгласно Техническо задание от 27.10.2010 г.
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	В календарни дни, след писмена заявка от Възложителя.
4.	<b>Условие за изпълнение:</b>	След получаване на писмена заявка от Възложителя.
5.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени за отделните измервания, съгласно Техническото задание, както и обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС.
6.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за контрол на параметрите на околната среда – отделни за всеки параметър, сертификат за контрол с оценка на съответствията и несъответствията на контролираните параметри с нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, както и срещу 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>	Най-ниска цена

9.	<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, 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. Сертификат и заповед за акредитация с предмет, обхват и срок на валидност, издадени от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация"</li> <li>3. Образец на издаваните протоколи за резултатите от измерванията и сертификати за контрол.</li> <li>4. Референции;</li> <li>5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, телефон, факс и лице за контакти.</li> <li>6. Документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата</li> <li>7. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание;</li> <li>8. Валидност на офертата;</li> <li>9. Обща цена без ДДС;</li> <li>10. Условие за плащане – след извършване 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 № 18772 с предмет: "Измерване на параметрите на работната среда " 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 06.12.2010 г.
12.	<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

**Сийка Пенкова**

**И.д. Директор Дирекция "Икономика и Финанси"**

Блок: АЕЦ Козлодуй

УТВЪРЖДАВАМ

Система:

ДИРЕКТОР /ПРОИЗВОДСТВО:

Подразделение:

..... / Я.Янков /

..... 27 10 2010 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К” :.....

..... ( М. Янков )

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ

“ЕКСПЛОАТАЦИЯ” :.....

..... /..... ( Ц. Бачийски )

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

**за изпълнение на услуга с предмет: Измерване на параметрите на работна среда**

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

### 1. Предмет на дейността

Измервания на параметрите на работната среда в съответствие с изискванията на Наредба №5/99г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска, ЗЗБУТ и Наредба №3/2008г,чл135 от Наредба 7 от 23.09.1999г и чл. 381 от Наредба 16-116 от 8.02.2008г за условията и реда за осъществяване дейността на СТМ.

Измерванията се извършват периодично и извънредно при необходимост. Обемът на измерванията е различен и е в зависимост от технологичните процеси, работно оборудване и други условия.

Поради специфичните нормативни изисквания са определени и реда и изискванията към провеждане и документиране на измерванията.

### 2.Обем на извършваната услуга/работа

#### 2.1.Видове и обем на измерванията на параметрите на работната среда

2.1.1.В рамките на услугата се предвижда да се извършат следните измервания на параметрите на работната среда за период от три години след сключване на договора:

- микроклимат - 500 точки;
- осветление - 670 точки;
- шум – 175 точки;
- вибрации – 85 точки;
- токсични вещества – 140 точки;
- електромагнитни полета /ЕМП/ - 600 точки;
- физическо натоварване – 55 точки.

2.1.2. Конкретният брой на точките, в които ще се извършват измерванията, в това число и вида им, могат да бъдат променяни до приключване на услугата в рамките на общата стойност.

2.2. Срокове за изпълнение на измерванията

2.2.1. Периодични измервания

Периодичните измервания на параметрите на работната среда ще се извършват след подаване на писмена заявка до Изпълнителя с определен от Възложителя обем и срок.

Измерванията започват на обекта, подаден от Възложителя най-късно в петдневен срок след подаване на заявката.

Отчетните документи се предават на Възложителя в срок до 10/десет/ календарни дни след приключване на конкретната заявка.

2.2.2. Извънредни измервания

Извънредни измервания ще се извършват след подаване на писмена заявка до Изпълнителя с определен от Възложителя обем и срок.

Извънредни измервания се заявяват само по един параметър на работната среда и в обем, изпълним в рамките на 7/седем/ работни часа.

Измерванията започват на обекта, подаден от Възложителя най-късно до 24 часа след потвърждаване на приемането на заявката от Изпълнителя.

Отчетните документи се предават до два работни дни след приключване на извънредното измерване.

### **3. Организация на работата**

3.1. Работата се контролира от Службата по трудова медицина /СТМ/ и сектор "Техническа безопасност"/ТБ/ при Управление "Безопасност".

3.2. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията за безопасност, хигиенните норми и определения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

3.3. Изпълнителят е длъжен да спазва правилата за пропускателния режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД по отношение на физическата защита.

3.4. Измерванията в технологичните помещения ще се извършват без наряд.

3.5. Измерванията в зоните със строг режим или други помещения с източници на йонизиращи лъчения ще се извършват при спазване изискванията по радиационна защита.

3.6. Всички измервания ще се извършват с придружител от СТМ или отговорниците по ТБ към Управление "Б" или съответните подразделения.

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

4.1. Извършване на измерванията в съответствие с изискванията на действащите нормативно-технически документи и стандарти.

4.2. Спазване на сроковете и извършване на посочения обем от Възложителя.

4.3. Изготвяне и предаване на отчетните документи в сроковете, определени в това задание.

### **5. Документация**

#### **5.1. Документи за представяне от Изпълнителя**

5.1.1. Акредитация за дейността – сертификат и заповед за акредитация с предмет, обхват и срок на валидност, издадени от Изпълнителна агенция “Българска служба за акредитация”. Тези документи се представят и за подизпълнителите, ако се ползват такива.

5.1.2. Образец на издаваните протоколи за резултатите от измерванията и сертификати за контрол за информация.

5.1.3. Поименен списък на персонала, който ще извършва измерванията и необходимите документи в съответствие с изискванията на пропускателния режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5.1.4. При необходимост и други документи, изискани от Възложителя.

## **5.2. Документи за представяне от Възложителя**

5.2.1. Заявка с обеми и срокове по приложения образец към заданието за всеки конкретен случай.

## **5.3. Отчетни документи**

Изпълнителят изготвя следните отчетни документи за извършената работа:

5.3.1. Протоколи за контрол на параметрите на работната среда – отделни за всеки параметър;

5.3.2. Сертификат за контрол с оценка на съответствията и несъответствията на контролираните параметри с нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд;

5.3.3. Приемно-предавателен протокол за извършената работа.

## **6. Осигуряване на качеството**

6.1. Изпълнителят трябва да бъде акредитирана лаборатория от Изпълнителна агенция “Българска служба за акредитация” като независим орган за контрол по здравословни и безопасни условия на труд.

6.2. Изпълнителят трябва да има обхват на акредитацията за всички видове измервания на параметрите на работната среда, описани в настоящето задание.

6.3. Подизпълнителят също трябва да притежава акредитация съгласно т.6.1. за видовете измервания, които извършва.

6.4. Изпълнителят трябва да изготвя протоколите за контрол и сертификатите за контрол в съответствие с изискванията, определени в акредитацията и действащите НТД.

## **7. Контрол от страна на АЕЦ**

АЕЦ “Козлодуй” ЕАД при необходимост 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.

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 под-изпълнители.

## 8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

## 9. Приложения

Приложение 1. Списък на токсичните вещества

2. Бланка на заявка за измервания на параметрите на работната среда.

РЪКОВОДИТЕЛ У "АиК": .....

/Ж.Тошева/

## Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятието МИС Ваан
103-38	30602330

Изготвили:

Ръководител сектор "КПД" .....  
/Красимир Маринов/

Лекар спец.кабинет "УНГ", СТМ: .....  
/д-р Росен Белчев/

Съгласували:  
Р-л СТМ: .....  
/д-р К.Серафимов/

Р-л Управление "Търговско": .....  
/Б. Димитров/

Р-л Управление "Качество": .....  
/М. Манолов/

## СПИСЪК НА ТОКСИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА

1. Масла – минерални
2. Петролен етер
3. Въглеродороди
4. Хексан
5. Метанол
6. Сярна киселина
7. солна киселина
8. Азотна киселина
9. Флуороводородна киселина
10. Оцетна киселина
11. Оксалова киселина
12. Натриева основа
13. Калиева основа
14. Амоняк
15. Ацетон
16. Нитрати
17. Каптакс
18. Въглероден оксид
19. въглероден диоксид
20. Хлороводород
21. Йод
22. Азот
23. Реактивни багрила
24. Лак – електроизолационен
25. Алкидна боя
26. Обезмаслител
27. Преобразувател на ръжда
28. Метан
29. Толуол
30. Газьол
31. Нафта
32. Бензин
33. Кореселин
34. Метилов алкохол
35. Изопропилов алкохол
36. Фреон 22
37. Електролит
38. Хидразин
39. Неслеров разтвор
40. Бариев разтвор
41. Хлороформ
42. Ферихлорид
43. Живачен нитрат
44. Белина



## “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел. +359 973 7 2020, факс 359 973 805 91

### ТЕЛЕФАКС

ДО:	ОТ: СТМ на “АЕЦ КОЗЛОДУЙ ЕАД”	БРОЙ СТР.(ОБЩО) ПРИЛОЖЕНИЯ
ФИРМА:		НАШ №:
ФАКС №:		ДАТА:
ТЕЛЕФОН:		НА ВАШ №:
ОТНОСНО: Заявка за периодични /извънредни/ измервания на параметрите на работната среда		

Уважаеми .....,

В съответствии с условията на договора, моля да изпълните следните

измервания на параметрите на работната среда:

- 1. Обект:** наименование на обекта;
- 2. Местоположение:** наименование на местоположението
- 3. Списък на необходимите измервания:**

<i>Наименование на измерването</i>	<i>Брой точки за измерване</i>
Микроклимат	..... точки
Токсични вещества	Общо..... точки
- вид на токсичното вещество	..... точки
Прах	..... точки
Шум	..... точки
Вибрации	..... точки
Осветление	..... точки
Електромагнитни полета	..... точки
Физическо натоварване	..... точки

**4. Срок за измерването -**

крайна дата за измерването-

РЪКОВОДИТЕЛ СТМ : .....

/ИМЕ, ФАМИЛИЯ/