



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. Лече 4  
факс: 940 7078  
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg  
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Деловодна информация</b>	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП-О-97	от дата 03/05/2012
Коментар на възложителя:	

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Възложител АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 76598	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Лора Лазарова		
E-mail lvlazarova@npp.bg	Факс 0973 76027	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders">www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders</a>		

### РАЗДЕЛ II

<b>Обект на поръчката</b>		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<b>Кратко описание</b> Доставка на изходен еталон – Електронна установка за проверка на динамометрични ключове		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
<b>Осн. предмет</b>	38550000	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем**

Да се достави Еталонна установка, съставена от:

1. Електронни преобразуватели на въртящ момент - 2 или 3 бр.;
2. Отчитащ блок - 1бр.;
3. Устройство за създаване на въртящ момент - 1бр.;

Сертификат за калибриране

Прогнозна стойност

(в цифри): \_\_\_\_\_ Валута:

**Място на извършване**

АЕЦ Козлодуй ЕАД

код NUTS:

BG313

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание №12.УК.ТЗ.114
2. Изисквания към Участниците:
  - 2.1. Участниците следва да са производители или упълномощени представители на производителя;
  - 2.2. Участниците следва да притежават сертифицирана система за управление на качеството, покриващ предмета на поръчката;
3. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.
4. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

**Критерий за възлагане**

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 17/05/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

**Европейско финансиране**

Да  Не

**Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците и Техническо задание №12.УК.ТЗ.114, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана.

**РАЗДЕЛ IV****Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 17/05/2012 дд/мм/гггг

## **УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез ПУБЛИЧНА ПОКАНА**

### **1. Общи условия**

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма “а” на Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички образци на декларации, информационен лист и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от Публичната покана.
- 1.4. Всеки участник е длъжен да представи оферта включваща всички позиции от спецификацията.
- 1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.6. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.7. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.8. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.9. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.10. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Техническо предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”.**

### **2. Изисквания към офертата**

#### **2.1. Документи за подбор:**

- 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.2. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
- 2.1.3. **Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките (в случай, че участникът не е производител).** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
- 2.1.4. **Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008,** издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството с включени дейности, покриващи предмета на поръчката. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
- 2.1.5. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.6. **Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.7. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.4. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.5. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.
- 2.1.8. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.3. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Изискванията за изпълнение на обществената поръчка се прилагат към обединението като цяло. Представя се и копие от учредителния документ на

обединението, заверено с гриф “Вярно с оригинала”, подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

2.2. **Техническо предложение за изпълнение на поръчката**, което трябва да съдържа:

2.2.1. Спецификация на стоките, предмет на поръчката, която съдържа наименование, тип, марка, описание на вида и характеристиките;

2.2.2. Гаранционен срок и условия, като гаранционния срок не може да е по-малък от 12 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация;

2.2.3. Извънгаранционно поддържане – за период не по-малък от 10 години;

2.2.4. Списък на документите, които ще придружават стоката съгласно изискванията на Техническото задание;

2.2.5. Доставчикът се задължава да проведе фирмено двудневно обучение за работа с установката в срок от 10 работни дни след доставката.

2.2.6. По възможност да се достави софтуер за работа с уредбата с възможност за включване към РС.

2.2.7. Срок и условия на доставка - **възможно най-кратък**.

2.3. **Предлаганата цена**, изготвена съгласно приложеният образец – Приложение №3, която трябва да съдържа:

2.3.1. Единична цена на всяка позиция без ДДС, формирана при условие на доставка DDP Козлодуй (Incoterm’s 2010), с включени всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, функционална проверка и обучение.

2.3.2. Обща цена за изпълнение на поръчката, формирана на база единични цени, количество и обща стойност.

2.3.3. Разделителна ведомост за обема работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят (в случай, че има подизпълнители).

2.3.4. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.5. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.6. Плащането ще бъде извършено:

2.3.6.1. Плащане на доставеното оборудване, в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

2.3.6.2. Плащане на извършеното обучение, в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след извършване на услугата, срещу представени оригинална фактура и приемно-предавателен протокол за извършена услуга, без забележки.

2.4. **Срок на валидност на офертата** – минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

3. **Изисквания към оформянето**

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

#### **4. Окомплектоване и подаване на офертата**

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника 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 участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: **"Доставка на изходен еталон – Електронна установка за проверка на динамометрични ключове"**.

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство;

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

#### **5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката**

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа офертите.

5.2. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

5.4. Договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита, влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета им започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно раздел 10 от Общите условия.

**За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.**

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС № /

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
“.....”

Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Участника											
№	ID	Наименование и описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките на предлаганата стока	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок/Срок на годност	Поз. по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
2											
3											
.											
.											

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (дата)

**ЗАБЕЛЕЖКА:**

- Колони от 1 до 5 се попълват съгласно Техническата спецификация, приложена към документацията за участие в публичната покана, като Участникът е длъжен да спазва последователността на позициите от ТС.
- Задължително се попълват всички колони на приложението (които са приложими).

ОБРАЗЕЦ по т.2.3.1. от УКАЗАНИЯ за подаване на оферта

\_\_\_\_\_  
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

**ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
 “.....”

**III.1.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цената на еталонна установка:**

№	ID	Наименование и описание, съгласно техническото предложение	Един. Мярка	Кол-во	Един. Цена	Обща стойност
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
.						
.						
Обща цена за доставка (лв. без ДДС) /цифром и словом/						

**III.1.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на и обучението**

№	Описание	Човеко/час.	Ед. Цена в лева	Обща цена в лева
1.				
2.				
Обща цена обучението (лв. без ДДС) /цифром и словом/				

**III.1.3. Предлагана цена за изпълнение обекта на поръчката** .....  
 ..... лв. без ДДС /цифром и словом/.

**НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ (съгласно т.2.3.6.):**

**ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА (съгласно т.2.4):**

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 1-6

Система: ОК

Подразделение: отдел “МО”

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

№ 02. 2012 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

  
Мирко Янков

ДИРЕКТОР

„ПРОИЗВОДСТВО”:

  
Емилиян Едрев

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 12.УК.ТЗ.114

за доставка на изходен еталон – Електронна установка за проверка на динамометрични ключове.

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

### 1. Описание на доставката

#### 1.1. Описание на доставяното оборудване

Установката е предназначена за измерване на въртящ момент. Като изходен еталон на АЕЦ Козлодуй ще служи за калибриране и проверка на динамометрични ключове , използвани при ремонта на оборудването, основно I и II контур- ЕП2.

#### 1.2. Обхват на доставката

Доставката включва:

- Еталонна установка, съставена от:
  1. Електронни преобразуватели на въртящ момент – 2 или 3 бр.;
  2. Отчитащ блок – 1 бр. ;
  3. Устройство за създаване на въртящ момент -1 бр. ;
- Сертификат за калибриране.

## 2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Основните технически и метрологични характеристики на установката са посочени в Таблица 1

Таблица 1

Наименование на характеристиката	Данни
<b>Метрологични характеристики и изисквания</b>	
- Измервателен обхват, в Nm	1 ÷ 1500 Nm с два или 3 подобхвата , които частично да се застъпват
- Клас на точност	1.
- Допустима грешка, в %	≤± 0,5 за уредбата.
- Минимална стойност на деление на отчитащия блок, Nm	0,001 за най-малкия обхват; 0,01 за останалите обхвати
<b>Технически характеристики , принцип на действие и изисквания</b>	
- Присъединителен размер на преходника за поставяне на квадрата на ключа	¼” ; ½” ; ¾” ; 1” 14 X 18 mm
- Устройство за създаване на въртящ момент да осигурява възможност за плавно задаване на измервателното усилие	
<b>Състав и комплектация</b>	
- Преобразувател за прецизно измерване на момент / торсионен тип/ клас 0,05	2 или 3 броя с обхвати покриващи номенклатурата на проверявани ключове
- Елемент за захващане на ключовете, съобразен със съответните габаритни размери на проверяваната номенклатура ключов	
- Отчитащ блок	
- Устройство за създаване на въртящ момент	
- Приспособления за проверка/калибриране на уредбата	Конструкцията да позволява присъединяване на устройство /еталон/ за тариране

## **2.2 Допълнителни изисквания**

- фирмено двудневно обучение на специалистите от лаборатория “ИМВ” за работа с установката;
- по възможност да се достави софтуер за работа с уредбата с възможност за включване към РС

## **2.3 Нормативно-технически документи**

Оборудването да позволява провеждането на калибриране и метрологична проверка на динамометрични ключове по БДС EN ISO 6789 – 2006.

## **2.4. Изисквания към срока на годност и жизнен цикъл**

Оборудването да е с 1 година гаранционен срок, като конструкцията и начина на изработка да позволяват продължителна експлоатация (неограничена във времето като жизнени цикли) при запазване на метрологичните характеристики.

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към опаковката**

Оборудването да е с оригинална опаковка и пакетиране на производителя, осигуряваща надеждна защита от механични удари и влага.

### **3.2. Място и условия на доставката**

Мястото на доставка е “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй.

### **3.3. Товаро-разтоварни дейности**

Товаро-разтоварните дейности до АЕЦ “Козлодуй”, гр. Козлодуй са за сметка и отговорност на Възложителя.

#### **4. Изисквания към производството**

##### **4.1. Тестване на продуктите и материалите по време на производството**

Да се извърши изпитване/тестване за съответствие на произведеното оборудване с неговата техническа спецификация. Успешно проведените тестове се удостоверяват с издаден от производителя оригинален “Документ за съответствие”.

##### **4.2. Контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството**

Не се изисква допълнителен контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй”.

#### **5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация**

##### **5.1. Входящ контрол при приемане на доставката**

Входящият контрол се извършва при доставката на еталонното и спомагателно оборудване на територията на АЕЦ “Козлодуй” по установения ред съгласно инструкция № ДОД.КД.ИК.112 и включва:

- проверка за цялост на опаковката;
- оглед за видими дефекти на установката;
- проверка на количеството и комплектността на доставката съгласно т.1.2
- проверка за наличие на документацията по т. 5.4:
- проверка на техническите характеристики на установката за съответствие с изискванията, посочени в т. 2.

##### **5.2. Отговорности по време на въвеждане в експлоатация**

Изпълнителя провежда двудневно фирмено обучение на специалисти на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за монтажа, настройката, пуска в експлоатация и работа с оборудването.

Срокът за Покана за участие в обучението на представители на Възложителя е 10 календарни дни преди определената от Изпълнителя дата.

##### **5.3. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж**

Изпълнителят изпраща на Възложителя при необходимост инструкции и изисквания към условията за монтаж на оборудването и неговия пуск, когато последните не се съдържат в Инструкцията за експлоатация.

#### **5.4. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация**

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларация за съответствие-1екз.;
- инструкция за експлоатация -1екз.;
- приемо-предавателен протокол-2 екз.;
- декларация от производителя (при доставка, внос) за произхода на оборудване,
- методика за проверка/калибриране
- гаранционна карта/сертификат-1екз.;
- оригинална фактура-1екз..

#### **6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване**

##### **6.1. Услуги след продажбата**

След доставката на установката Доставчикът декларира при необходимост да оказва техническа помощ, доставка на резервни части и извънгаранционна поддръжка.

Извънгаранционно поддръжане - за период не по-малък от 10 години.

##### **6.2. Гаранционно обслужване**

Гаранционният срок да е не по-малко от 12 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация.

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на оборудването, които не са по вина на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 30 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части на оборудването с нови за своя сметка. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

#### **7. Осигуряване на качеството**

##### **7.1. Общи изисквания към осигуряване на качеството**

Производителят да има сертифицирана система за управление на качеството съгласно изискванията на ISO 9001.

## **7.2. Приемане на доставката**

Приемането на доставката става след положително заключение от входящия контрол, проведен в “АЕЦ – Козлодуй” ЕАД.

## **7.3. Обучение и квалификация на персонала**

Доставчикът се задължава да проведе обучение за работа с мултимера по време на въвеждането му в експлоатация, в срок от 10 работни дни след доставката.