



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. Леге 4  
факс: 940 7078  
e-mail: [gop@aop.bg](mailto:gop@aop.bg), [e-rop@aop.bg](mailto:e-rop@aop.bg)  
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение:

Изходящ номер: ЗОП-О-269 от дата 13/09/2012

Коментар на възложителя:

---



---



---

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

#### I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:

Възложител

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Адрес

гр. Козлодуй

Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 72526	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Цветослава Финкова		
E-mail <a href="mailto:CPFinkova@npp.bg">CPFinkova@npp.bg</a>	Факс 0973 76007	

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

[www.kznpp.org](http://www.kznpp.org)

Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата):

[www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally\\_orders](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders)

### РАЗДЕЛ II

#### Обект на поръчката

Строителство

Доставки

Услуги

#### Кратко описание

Доставка на нискофонова апаратура за измерване на обща бета активност

#### Общ терминологичен речник (CPV)

Осн. код      Доп. код (когато е приложимо)

Осн. предмет

38000000

## РАЗДЕЛ III

### Количество или обем

1. Доставка на 2 бр. нискофонова апаратура за измерване на обща бета активност
2. Да се извърши обучение на 4 броя специалисти на място.

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 Техническата спецификация.
2. Изисквания към Участниците:
  - 2.1. Участниците следва да са производители или упълномощени представители на производителя.
  3. При сключване на договор, определеният за изпълнител участник представя в 7 (седем) дневен срок 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: 24/09/2012 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 Техническа спецификация, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана.

## РАЗДЕЛ IV

### Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 24/09/2012 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 Спецификация, Ценова таблица, Информационен лист, Декларации и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Публичната покана.
- 1.4. Всички разходи по изготвяне и подаване на оферти са за сметка на участниците.
- 1.5. До изтичането на срока за подаване на оферти всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.6. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.7. Представената предлагана цена не подлежи на актуализация.
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.9. Офертата на участника съдържа: “**Документи за подбор**”, “**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 подпись от лице с представителни функции.
- 2.1.3. **Надлежно оформлен 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 подпись от лице с представителни функции.
- 2.1.4. **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.
- 2.1.5. **Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.6. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.3 се представлят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.4. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.
- 2.1.7. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.5. се представлят 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”, подпись на лицата с представителни функции и свеж печат.

### **2.2. Предложение за изпълнение на поръчката** трябва да съдържа:

- 2.2.1. Спецификация на стоката, предмет на поръчката, която съдържа наименование, тип, марка, описание на вида, характеристиките и др. (**по образец**).

2.2.2. Списък на документите, които ще придржават стоката.( съгласно Техническата спецификация )

2.2.3. Каталожна информация.

**2.3. Предлаганата цена трябва да съдържа (по образец):**

2.3.1. Ценова таблица за доставка на стоката с единична цена в лева 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.

2.3.2. Цена в лева без ДДС, за обучение на 4 специалиста в условията на Възложителя.

2.3.3. Обща цена в лева без ДДС за изпълнение на поръчката, формирана както сбор от цените за доставка на стоката и обучение на персонала.

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

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

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

2.3.7. Плащането ще бъде извършено:

2.3.7.1. Плащане, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

2.3.7.2. Плащане, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни срещу представяне на двустранно подписан протокол за обучение на персонала и оригинална фактура за стойността на обучението.

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

### **3. Изисквания към оформлянето**

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 удостоверилието 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 (resp. 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 “Оferта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: “**Доставка на нискофонова апаратура за измерване на обща бета активност**”.

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 частът 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 нарушен 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. Определенията за Изпълнител Участник, 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 в 7 (седем) дневен срок от датата на уведомяването му.

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

## Техническа спецификация

№	ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	М	КОЛ
1.	71359	Нискофонова апаратура за измерване на обща $\beta$ -активност	<p>1. Метрологични характеристики:</p> <p>измерителен обхват 1-10000 s-1, време на измерване от 1 до 106 s; ефективност на регистрация за източник на <math>\beta</math>-лучение с диаметър 50mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>^{90}\text{Sr}</math> по-голяма от 30 %</li> <li>- <math>^{137}\text{Cs}</math> по-голяма от 25 %</li> <li>- собствен фон на системата;</li> <li>- <math>\alpha</math> по-малко от 0,001 s-1.;</li> <li>- <math>\beta</math> по-малко от 0,2 s-1.;</li> <li>- мъртво време по-малко от 50 <math>\mu\text{s}</math>;</li> <li>- енергиен обхват:</li> <li>- <math>\alpha</math> 3 ÷ 9 MeV</li> <li>- <math>\beta</math> 0,150 ÷ 2,300 MeV</li> <li>- нелинейност по-малка от 3%</li> </ul> <p>2. Технически характеристики:</p> <p>Захранване - мрежово с напрежение 220 V AC, 50 Hz;</p> <p>Габарити – не повече от 400x400x500mm (LxWxH);</p> <p>Общо тегло до 30 kg</p> <p>3. Параметри на околната среда:</p> <p>температура: 10÷40°C;</p> <p>относителна влажност: 20÷90 %;</p> <p>налягане-атмосферно;</p> <p>4. Изисквания към окомплектоване на апаратурата:</p> <p>4.1. Детектор за <math>\beta</math> (или <math>\alpha</math> / <math>\beta</math>) активност – тип твърдотелен спинтилационен (не газопроточен) с диаметър не по-малък от 50 mm;</p> <p>4.2. Камера за защита на детектора и пробата от околната среда;</p> <p>4.3. Изводник на високо напрежение;</p> <p>4.4. Система за усилване на сигнала;</p> <p>4.5. Бројач на набиране на импулси;</p> <p>4.6. Часовник за фиксиране времето на измерване;</p> <p>4.7. Механизъм за ръчно въвеждане на пробата;</p> <p>4.8. Постоянен държач на панички със сух остатък (размери на паничките: диаметър 50 mm, височина от 3 до 7 mm);</p>	Бр.	2бр.

		<p>4.9. Дисплей за визуализиране на показанията (менюта, параметри и аларми);</p> <p>4.10. Вграден контролер с подходящ софтуер за управление и обработка на данните;</p> <p>4.11. Печатащо устройство;</p> <p>4.12. Панел с клавиатура ;</p> <p>5. Изисквания към специализирания софтуер</p> <p>възможност за снемане и визуализиране на волт-амперна характеристика на детектора;</p> <p>възможност за задаване на работно напрежение на детектора;</p> <p>да осъществява стартиране и спиране на измерването;</p> <p>възможност за идентификация на пробата ;</p> <p>избор на режим за измерване (<math>\beta</math> или <math>\alpha + \beta</math>);</p> <p>задаване на параметри на измерването: време на измерване; ефективност; кофициенти;</p> <p>диаметър; алармни пратове;</p> <p>възможност за самодиагностика и алармни сигнализации за нарушения на нормалния режим на измерване;</p> <p>сигнализация за край на измерването и за достигане на зададените алармни пратове;</p> <p>възможност за пресмятане на резултатите от измерването съпроводени със съответната неопределенност;</p> <p>вградена система за оценка качеството на измерването;</p> <p>възможност за съставяне на протокол от измерването;</p>		

#### Техническа документация

Доставката на апаратурата да бъде придвижена със следните документи:

1. Сертификат за произход
2. Декларация за съответствие
3. Документ от първоначална проверка на изделието
4. Инструкция за монтаж, експлоатация и техническо обслужване на апаратурата на български език и в оригинал
5. Гаранционен срок: мин. 12 месеца,
6. Обучение на персонала на място в лабораториите;
7. Протоколи от калибриране на лагник;

ИЗГОТВИЛ: .....  
Р-ТЕЛ С-Р ФХК / АКСИЙЯ ХОДКЕВИЧ /



## ОБРАЗЕЦ по т.2.2.1. от УКАЗАНИЯ за подаване на оферта

/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:

“Доставка на нискофонова апаратура за измерване на обща бета активност”

№	Наименование и описание, съгласно техническото задание на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок/Срок на годност	Поз. по приложен каталог	Стандарт	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
n									

### ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Задължително се попълват всички колони на приложението (които са приложими)

## ОБРАЗЕЦ по т.2.3. 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:  
“**Доставка на нискофонова апаратура за измерване на общата бета активност**”

#### Ценова таблица за формиране цената (т.2.3.1.)

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6
1					
n					
<i>Обща цена (лв. без ДДС)</i>					

Предлаганата цена за обучение е в размер на (т.2.3.2.)  
..... лв. без ДДС /цифром и словом/.

Обща предлагана цена за изпълнение предмета на поръчката (т.2.3.3.)  
..... лв. без ДДС /цифром и словом/.

#### НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ (съгласно т.2.3.7.):

#### ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА (съгласно т.2.3.8.):

#### ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

<b>Наименование на Участника:</b>	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
<b>Седалище по регистрация:</b>	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата
<b>Точен адрес за кореспонденция</b>	Посочете улица, град, пощенски код, държава
<b>Лице за контакти</b>	Посочете име, фамилия и длъжност
<b>Телефонен номер</b>	Посочете код на населеното място и телефонен номер
<b>Факс номер</b>	Посочете код на населеното място и номер на факс
<b>Електронен адрес</b>	
<b>Интернет адрес</b>	
<b>Правен статус</b>	Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
<b>ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация</b>	Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....
<b>ИН/ЕИК</b>	
<b>Банкови реквизити</b>	Банка: IBAN: BIC:
<b>Предмет на поръчката</b>	Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)
<b>Номер на поръчката</b>	Посочете номер на поръчката от Регистъра/Портала за обществени поръчки
<b>Дата на изготвяне на офертата</b>	Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2013г.

До: (Наименование на Възложителя)

### ПОДПИС И ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на Кандидата/Участника) \_\_\_\_\_ управляващия/представляващия

\_\_\_\_\_ (наименование на Кандидата/Участника)