



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

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p>Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-О-58 от дата 29/02/2012 Коментар на възложителя:</p>

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 76136	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Маргарита Маринова		
E-mail mvmarina1@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: 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&pl=communally_orders		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Доставка на портативен спектрален анализатор на химични елементи в стомани и сплави		
Общ терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38433300	

РАЗДЕЛ III**Количество или обем**

1. Да се достави 1 брой портативен спектрален анализатор за измерване без разрушаване на място на %-съдържание на химични елементи в стомани и сплави съгласно изискванията на Техническото задание.
2. Да се доставят специализирани елементи, резервни части и инструменти съгласно Техническото задание.
3. Да се извърши обучение на минимум 2 броя лица.

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 № ТЗ.ДиК.М-016/11.
2. Изисквания към Участниците:
 - 2.1. Участниците следва да са производители или упълномощени представители на производителя.
 - 2.2. Фирмата производител на спектралния анализатор трябва да притежава сертифицирана система по качеството.
3. 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: 13/03/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Европейско финансиранеДа 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 № ТЗ.ДиК.М-016/11, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.

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

Дата: 13/03/2012 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 разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.7. 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,** издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството на името на производителя. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
- 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.

2.2. 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. Сертификат за произход на портативния спектрален анализатор;
- 2.2.3. Декларация за съответствие издадена от производителя;
- 2.2.4. Срок и условия на доставка;
- 2.2.5. Гаранционен срок и гаранционно и следгаранционно обслужване;
- 2.2.6. Каталожна информация.

2.3. Предлаганата цена трябва да съдържа:

- 2.3.1. Единична цена на всяка позиция без ДДС, формирана при условие на доставка DDP Козлодуй (INCOTERMS 2010) с включени всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми;
- 2.3.2. Стойност на обучението без ДДС;
- 2.3.3. Обща цена за изпълнение на поръчката, формирана на база единични цени и количество на доставката и стойност на обучението.
- 2.3.3. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.4. 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.

2.3.5. Плащането ще бъде извършено:

2.3.5.1. Плащане, в рамките на 15 (петнадесет) работни дни след приемане на доставката, срещу представяне на оригинална фактура за стойността на доставката, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки, протокол за успешно преминало тестване за работоспособност на спектралния анализатор и протокол за проведено обучение на персонала.

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 портативен спектрален анализатор на химични елементи в стомани и сплави**”.

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“ ЕАД, 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 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

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

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 3,4,5,6 и ОСО

Система:

Подразделение: ОКС – ИЦ "Д и К"

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

..... Александър Николов

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "Б и К":
..... (М. Янков)

ДИРЕКТОР „П“:
..... (Е. Едрев)



ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ТЗ. В. К. А-016 / 11

за доставка на

Портативен спектрален анализатор на химични елементи в стомани и сплави

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

Верификация на стомани и сплави при провеждане на входящ контрол на нови метални материали и компоненти е особено важно за атомната енергетика, при която използването на компоненти от точно определената сплав има изключително значение за безопасността. Евентуалните откази на компоненти могат да се дължат и на използването на неподходящи метали. Правилно извършената верификация на начален етап предотвратява скъпоструваща подмяна на оборудване, намалява значително отпадъците, подобрява сигурността на предприятието.

Обществената поръчка има за цел да се достави един брой портативен спектрален анализатор за измерване без разрушаване на място на %-съдържание на химични елементи в стомани и сплави при провеждане на специализиран входящ контрол на метали и компоненти на оборудването на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

1.2. Специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

- 1.2.1. Транспортен защитен куфар – 1 брой;
- 1.2.2. Комплект акумулаторни батерии – 2 броя;
- 1.2.3. Зарядно за батериите – 1 брой;
- 1.2.4. Софтуер за калибрация – 1 брой;
- 1.2.5. Комплект калибрационни блокове – 1 брой;
- 1.2.6. Комплект стандартни референтни блокове – 1 брой;
- 1.2.7. Принтер Bluetooth – 1 брой;
- 1.2.8. Комплект адаптори за образци с различна форма (пръти, кабели, телове, дребни детайли) – 1 брой;
- 1.2.9. Карта памет за съхраняването на резултати от контрола – 1 брой;
- 1.2.10. Комплект принадлежности за защита при извършване на спектрален анализ (при необходимост) – 1 брой.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Квалификация на оборудването

Вибро- и удароустойчиво.

2.2. Физически и геометрични характеристики

- Обхват на измерване: въглеродни конструкционни стомани, инструментални стомани, леярски стомани, ниско легирани стомани, високо легирани стомани (в това число корозионно- и жароустойчиви), корозионно- и жароустойчиви сплави, специални стомани, чугуни.
- Вградени матрици за измерване на стомани, произвеждани в ЕС, САЩ, Русия.
- Измерване % съдържание на въглерод С с точност на измерване в целия диапазон/обхват $\pm 0.01\%$.
- Измерване % съдържание на сяра S и фосфор P с точност на измерване в целия диапазон/обхват $\pm 0.001\%$.
- Определяне на елементи: Si, Mn, Cr, Ni, Mo, Co, Al, Cu, Nb, Ti, V, W с точност на измерване в целия диапазон/обхват: $\pm 0.01\%$.
- Захранване: от акумулаторни батерии и от електрическа мрежа 220В.
- Работна температура: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$.
- Автоматично профилиране и самокалибриране при зададен материал.
- Размерите, формата и теглото на спектралния анализатор да отговарят на изискването - анализатора може да се държи с една ръка (ръчен инструмент) при извършването на спектралния анализ.

2.3. Нормативно-технически документи

Спектралният анализатор трябва да отговаря на стандартите и техническите изисквания на страната производител.

Доставчикът да предостави декларация на съответствието на продукта.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Целият срок на работа на доставения спектрален анализатор трябва да бъде не по-малък от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Анализаторът да бъде защитен от механични повреди, удари и сътресения по време на транспорт и съхранение. При доставяне, оборудването да бъде експедирано в опаковки, отговарящи на стандартите и техническите условия на страната производител и осигуряващи цялостността и при транспорт.

Средствата, осигуряващи гореспоменатата защита (кутии, куфари и др.), да бъдат включени в доставката.

Доставчикът отговаря за щетите по оборудването при транспортиране, получени в резултат на неподходяща опаковка или опаковка от недоброкачествени материали.

4. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

4.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

4.1.1. Входящ контрол при приемане на доставката

След доставката на портативния спектрален анализатор трябва да се извърши входящ контрол от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ОКС – ИЦ "ДиК", група "Металографски контрол", съгласно изискванията на действащата инструкция по качеството за входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" – ЕАД №ДОД.КД.ИК.112/04.

При доставката да бъде извършена проверка на:

➤ характеристиките и параметрите на портативния спектрален анализатор, посочени в техническата документация;

➤ комплектността на доставката;

➤ наличие на външни видими дефекти и повреди на доставеното оборудване;

➤ наличие на необходими инструкции за експлоатация и документи за произход.

4.1.2. Тестване след приемане на доставката, преди въвеждане в експлоатация

Доставчикът извършва цялата техническа работа при тестването на спектралния анализатор, както отговаря и за евентуалните щети при извършване на тестовете.

По време на тестването на спектралния анализатор да бъдат извършени функционални изпитания, с цел да се провери работоспособността на анализатора и да бъдат извършени спектрални анализи на пробните тела с известен химически състав и от различни класове стомани, предоставени от група "Металографски контрол".

Резултатите да бъдат отразени в протокол за функционалните изпитания на анализатора.

4.2. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

4.2.1. Документи, които се изискват при доставката на оборудването и материалите:

- Протокол от входящ контрол;
- Опис на комплектността на доставката;
- Документация за характеристиките и параметрите на оборудването.

4.2.2. Документи, които се изискват за експлоатация и обслужване на оборудването:

- Паспорт на оборудването;
- Инструкция по експлоатация на анализатора в оригинал от завода - производител и превод на български език;

- Свидетелства за калибриране на анализатора и на референтните блокове.

4.2.3. Отчетни документи, които се изискват при тестване, настройка и пуск в експлоатация :

- Протокол от единичните функционални изпитания;
- Протокол от извършеното обучение на персонала;
- Гаранционни документи.

5. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

5.1. Услуги след продажбата

Доставчикът да осигури обучение на 2 лица от персонала на ОКС-ИЦ "Дик" за работа със спектралния апарат. (с подробности в т.6.3.)

Доставчикът да осигури следгаранционно обслужване, ремонт и резервни части за период от 5 години.

5.2. Гаранционно обслужване

Срок на гаранционно обслужване – 2 години.

Транспортните разходи са за сметка на Доставчика.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания

Фирмата – производител на спектралния анализатор трябва да притежава сертифицирана система по качеството. Доставчикът да представи копие от сертификата.

6.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Доставчикът да осигури следните документи, които трябва да съпровождат доставката:

- Сертификат за произход на портативния спектрален анализатор;
- Декларация за съответствие, издадена от производителя;
- Свидетелство за калибриране на спектралния анализатор, издадено от акредитирана лаборатория;
- Свидетелства за калибриране на калибрационните и рекалибрационните блокове, гарантиращи проследимост на измерванията до еталони.

6.3. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”

Доставчикът да извърши обучение минимум на 2 броя лица от персонала на ОКС – ИЦ “Д и К”, група “Металографски контрол”.

Обучението да включва:

- Правила за експлоатация на спектралния анализатор;
- Ред за провеждане на спектралния анализ и предварителните настройки;
- Работа със софтуера и библиотеката за определяне на класа на стомана ;
- Съхраняване, оформяне и прехвърляне на получените данни;
- Калибрация и рекалибрация на анализатора;
- Правила за безопасност при работа със спектралния анализатор.

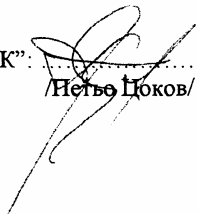
6.4. Приемане на доставката

Доставката се приема след проверката за пълнота на комплектността, успешно преминало тестването за работоспособност на спектралния анализатор и проведеното обучение на персонала .

6.5. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”

При извършване на работа на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028/06“Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

Р-л ОКС – ИЦ “Д и К”:


/Петър Дюков/