



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

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p><b>Деловодна информация</b>          Партида на възложителя: 00353          Поделение: _____          Изходящ номер: ЗОП-О-57 от дата 27/02/2012          Коментар на възложителя:</p>

### 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 73230	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Красимира Каменова		
E-mail <a href="mailto:kkkamenova@npp.bg">kkkamenova@npp.bg</a>	Факс 0973 76007	
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 сухи и подмяна на маслени трансформатори собствени нужди (СН) 6/0.4 кV (8ТСН, 9ТСН и 1ТОД) в цех ВПС		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
<b>Осн. предмет</b>	31170000	
<b>Доп. предмети</b>	45317200	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем**

1. Да се доставят 3 броя сухи трансформатори с номинални данни и изисквания, посочени в Приложение №1 на настоящото задание.
2. Да се демонтират съществуващите маслени трансформатори.
3. Да се монтират и въведат в експлоатация новите сухи трансформатори, съгласно Инструкцията за монтажа и експлоатацията им.

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.БПС.ТЗ.03.
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;
  - 2.3. Квалификацията на персонала – Изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група по "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ);
  - 2.4. Изпълнителят, който ще изпълнява строително-монтажни работи на площадката на АЕЦ да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория.
  - 2.5. "Пуско-наладъчните дейности е необходимо да се извършат от "Орган за контрол от вид С", акредитиран от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" (ИА БСА), за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005.
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, т. 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: 12/03/2012 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.БПС.ТЗ.03, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.

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

Дата: 12/03/2012 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, съгласно ISO 9001:2008,** 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. **Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
  - 2.1.6. **Списък на техническите лица, които ще отговарят за монтажните дейности,** с данни за квалификационна група по “Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” (ПБЗР-ЕУ). Документът се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции.
  - 2.1.7. **Сертификат за акредитиран Орган за контрол от вида “С” за ПНР,** издаден от ИА “Българска служба за акредитация” (за контрол на ел. Машини, апарати и съоръжения в ЕУ, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005). Документът се представя заверено гриф “Вярно с оригинала” и се подписват задължително от лице с представителни функции (документа се изисква за фирмата, която ще изпълнява ПНР)
  - 2.1.8. **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.
  - 2.1.9. **Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.10. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.7 се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.7. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.1.11. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.7 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.

2.1. **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. Декларация за произход;

2.2.3. Гаранционен срок и условия;

2.2.4. Срок и условия на доставка;

2.2.5. Срок за монтаж;

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 (Incoterm's 2010) с включени всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми;

2.3.2. Стойност на монтажа без ДДС;

2.3.3. Обща цена за изпълнение на поръчката, формирана на база единични цени, количество и стойност на монтаж.

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

2.3.3. 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 на оборудването, срещу представяне срещу представени оригинална оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

2.3.5.2. Плащане, в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след представяне на Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове монтажни работи и представена оригинална фактура за стойността на монтажа.

### **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 сухи и подмяна на маслени трансформатори собствени нужди (СН) 6/0.4 kV (8ТСН, 9ТСН и 1ТОД) в цех БПС”.**

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 потъчката**

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.

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

# "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: ОСО

Система:

Подразделение: У-е "Е", цех БПС


УТВЪРЖДАВАМ,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:


Александър Николов 

09.11.2011 г.

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР "Б и К": 

08.11.11 Митко Янков

ДИРЕКТОР "П" : 

08.11.11 Емилиян Едрев

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### № 12.БПС.ТЗ.03

за доставка и монтаж на технологично оборудване

#### ТЕМА:

Доставка на сухи и подмяна на маслени трансформатори  
собствени нужди (СН) 6/0,4kV (8ТСН, 9ТСН и 1ТОД) в цех БПС

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

#### 1. Кратко описание на техническото задание.

Изискване на заданието е:

1.1. Да се доставят 3 броя сухи трансформатори с номинални данни и изисквания, посочени в Приложение №1 на настоящото задание.

1.2. Да се демонтират съществуващите маслени трансформатори.

1.3. Да се монтират и въведат в експлоатация новите сухи трансформатори, съгласно Инструкцията за монтажа и експлоатацията им.

## **2. Изисквания към доставката на апаратура и материали.**

### **2.1 Изисквания към доставката.**

2.1.1. Всички детайли и части на оборудването да бъдат доставени в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД с опаковка, изключваща повреждането им от атмосферни условия, по време на транспорт и при извършване на товаро-разтоварни операции.

2.1.2. Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на техническото задание, с гаранционен срок не по-малък от 5 год.

2.1.3. Да се извърши Общ входящ контрол по установения ред в "АЕЦ Козлодуй", съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй"", № ДОД.КД.ИК.112.

2.1.4. Доставката на новата апаратура да е придружена със следните документи, представени на български език:

- Декларация за съответствие издадена в съответствие с нормативната уредба в РБългария
- Инструкция за монтаж и експлоатация;
- Сертификати за произход;
- Паспорт.

### **2.2. Изисквания към монтажа.**

2.2.1. При изпълнение на монтажа да се спазват условията и реда посочени в ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" и 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи" и всички действащи в РБългария нормативни документи.

2.2.2. Изпълнителя да предостави на възложителя:

- планове за контрол на качеството;
- интегрирани графици за монтаж;



- документация, която да отчита изпълнените дейности в обем, определен от 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи“.

### **3. Изходни документи, резултат от договора.**

Изисква се от Изпълнителя да представи:

3.1. За етап “Доставка” – документи съгласно т.2.1.4

3.2. За етап “Монтаж” - документи съгласно т.2.2.2

3.3. Документите изготвени на етап – монтаж, влизат в сила след утвърждаването им от упълномощените лица от АЕЦ.

3.4. След приключване на монтажа е необходимо да се оформят следните документи:

- актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба №3/2003 г.;

- акт за завършен демонтаж след завършване на демонтажните работи;

- приемо-предавателни протоколи на демонтираните съоръжения;

- акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;

- акт (протокол) за проведени пуско-наладъчни и единични изпитания;

- други документи (при необходимост), в зависимост от изпълнените монтажни дейности.

### **4. Осигуряване на качеството.**

4.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008. Копие от сертификата да бъде представен, като част от предложението за участие.

4.2. В срок до един месец след сключване на договор, изпълнителя да представи програма за осигуряване на качеството /ПОК/ и План за контрол на качеството /ПКК/ за изпълнение на дейността с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

4.3. Квалификацията на персонала на Изпълнителя - изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група по “Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” (ПБЗР-ЕУ).

4.4. Изпълнителят, който ще изпълнява строително-монтажни работи на площадката на АЕЦ да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория.

4.5. "Пуско-наладъчните дейности е необходимо да се извършат от "Орган за контрол от вид С", акредитиран от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" (ИА БСА), за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005.

4.6. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

4.7. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД 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.

## **5. Организация на работата.**

Инвеститорски функции по отношение на приемане и контрол на работата ще упражнява Управление "Инвестиции".

Технически контрол от страна на Възложителя ще се упражнява от Н-к цех "БПС".

## **6. Обучение и квалификация на персонала на "АЕЦ Козлодуй".**

Не е необходимо.

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

7.1. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол. Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.

7.2. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно извършени ПНР и въвеждане в експлоатация на съоръженията.


## **8. 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 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

**9. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител.**

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

Н-к цех БПС:.....

  
Иво Божинов

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка на сухи силови трансформатори

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Други изисквания
1		<p><b>Сух силов трансформатор, окомплектован със:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вградени сензори за прегряване на всяка намотка и контролер;</li> <li>- Изводи за присъединяване на алуминиеви шини към страна СН и на алуминиеви кабели за страна НН.</li> </ul>	<p>Номинална мощност <b>400 kVA</b></p> <p>Векторна група на свързване <b>Dyn5</b></p> <p>Номин. първично напрежение <b>6 kV</b></p> <p>Номин. вторично напрежение на празен ход <b>400/230V</b></p> <p>Номинална честота <b>50 Hz</b></p> <p>Изолационно ниво <b>7,2 kV</b></p> <p>Три-позиционен превключвател на намотка СН, за регулиране на вторичното напрежение в граници <math>\pm 2,5\%</math></p> <p>Захранващо напрежение на контролера <b>230V AC/DC</b></p>	брой	3	<p>1. Да отговарят на следните стандарти и хармонизационни документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC60076-1 до 60076-5;</li> <li>- IEC60076-11;</li> <li>- CENELEC HD 538-2 S1:1992</li> </ul> <p>2. Клас на реакция на огън F1, съгласно т.В3 от CENELEC HD 464.1 S1: 1988/ A3:1992</p>