



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. Леге 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

#### Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение:

Изходящ номер: ЗОП-О-246 от дата 25/10/2013

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 73773	

Лице за контакт (може и повече от едно лице)

Александър Ангелов

E-mail <a href="mailto:APAngelov@npp.org">APAngelov@npp.org</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

"Изследване на фактическото състояние, оценка на носещата способност на мост "Тежки товари" при БПС, съобразено с изискването за преминаване на извънреден товар с голяма маса (статор). Изготвяне на документация за ремонтно - възстановителни работи и усилване на мост "Тежки товари" при необходимост. Разработване на детайл за подготовка и усилване на площадка за разполагане на стрелковия кран, извършващ разтоварването на статора"

Във връзка с очаквано извънредно транспортиране на товар с голяма маса (статор) през Мост тежки товари при БПС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е необходимо да се извърши изследване на фактическото състояние на мост Тежки товари при "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и оценка на носещата му способност. Основание за настоящото изследване е предстоящо транспортиране на товар (статор) тежащ 360 тона, натоварен на самоходен транспортър SCHEUERLE, имащ 28 броя оси. Собственото тегло на транспортъра заедно със задвижващия му блок е приблизително 120 тона.

На тази база при доказана необходимост да се изготви документация за ремонтно - възстановителни работи и укрепване на моста. За извършване на товаро - разтоварните работи по статора да се представи детайл за изпълнението на бетонова площадка под верижен кран LIEBHERR LR 1750/2 с товароподемност 750т.

### **Общ терминологичен речник (CPV)**

<b>Осн. предмет</b>	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
	71320000	

## **РАЗДЕЛ III**

### **Количество или обем**

"Изследване на фактическото състояние, оценка на носещата способност на мост "Тежки товари" при БПС, съобразено с изискването за преминаване на извънреден товар с голяма маса (статор). Изготвяне на документация за ремонтно - възстановителни работи и укрепване на мост "Тежки товари" при необходимост. Разработване на детайл за подготовка и укрепване на площадка за разполагане на стрелковия кран, извършващ разтоварването на статора"

Във връзка с очаквано извънредно транспортиране на товар с голяма маса (статор) през Мост тежки товари при БПС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е необходимо да се извърши изследване на фактическото състояние на мост Тежки товари при "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и оценка на носещата му способност. Основание за настоящото изследване е предстоящо транспортиране на товар (статор) тежащ 360 тона, натоварен на самоходен транспортър SCHEUERLE, имащ 28 броя оси. Собственото тегло на транспортъра заедно със задвижващия му блок е приблизително 120 тона. На тази база при доказана необходимост да се изготви документация за ремонтно - възстановителни работи и укрепване на моста. За извършване на товаро - разтоварните работи по статора да се представи детайл за изпълнението на бетонова площадка под верижен кран LIEBHERR LR 1750/2 с товароподемност 750т.

Установяване на фактическото състояние и оценка на носещата способност на мост тежки товари, рампи и подходи:

- да бъде установено реалното състояние, в което се намират подходи, рампи и мост тежки товари при БПС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;
- на база получените резултати от обследването да се оцени реалната носеща способност на подходи, рампи и мост тежки товари при БПС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД към настоящия момент, при преминаването през тях на 28-осен самоходен транспортър SCHEUERLE, имащ собствено тегло приблизително 120 тона и маса на транспортиран товар (статор) 360 тона;
- при доказана необходимост за ремонтни работи и укрепване, да бъде разработена документация с предписания за извършване на ремонтно - възстановителни работи и укрепване, с оглед безпрепятствено транспортиране на предвидения товар по него и запазване на моста в изправно състояние за продължаване на безопасната му експлоатация след това;
- да се докаже носещата способност на моста за безпрепятственото транспортиране на предвидения товар по него, след извършване на всички необходими дейности;

Прогнозна стойност

(в цифри): 30000 Валута: BGN

### **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 № ХТС-159/11.10.2013

2. Изисквания към Участниците:

2.1. Застраховка за професионална отговорност съгласно чл.171 от ЗУТ за проектиране

2.2. Участниците трябва да са изпълнявали услуги свързани с проектиране, оценка, изследвания и ремонт на мостове, изпълнени през последните три години и да представят препоръки за доброто им изпълнение.

2.3. Участниците трябва да притежават квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката, като представят списък на техническите лица, които ще изпълняват предмета на поръчката.

2.4. Лицата, които ще изпълняват предмета на обществената поръчка трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по части Машинно технологична, Строително-конструктивна и Архитектурна, като се представят удостоверения за това.

2.5. Участниците трябва да представят доказателства, че използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи, са верифицирани и валидирани, както и описание на приложимостта им, ограниченията при използването им и доказване на приложимостта им за изпълнение на конкретната задача както и документи доказващи закупуването на използваните програмни продукти

2.6. Участниците да притежават сертифицирана система за осигуряване на качеството по БДС ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи 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 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: 08/11/2013 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 № ХТС-159/11.10.2013, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.

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

Дата: 08/11/2013 дд/мм/гггг



## "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, гр. Козлодуй

Блок: 5, 6

Система: КСК

Подразделение: ЕП2

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

.....*А. С. Н.* г. /АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ/

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР "Б и К": *Х. В.*

.....*03.10.2013* г. /ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ/

ДИРЕКТОР "П": *Х. В.*

.....*03.10.2013* г. /МИЛИЯН ЕДРЕВ/

### **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

№ ХТС-159 / 11.10.2013

за изследване

### **ТЕМА :**

**Изследване на фактическото състояние, оценка на носещата способност на Мост тежки товари при БПС, съобразено с изискването за преминаване на извънреден товар с голяма маса (статор). Изготвяне на документация за ремонтно-възстановителни работи и усилване на Мост тежки товари при необходимост. Разработване на детайл за подготовка и усилване на площадка за разполагане на стреловия кран, извършващ разтоварването на статора.**

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

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

##### **1.1. Обект и основание за разработване:**

Във връзка с очаквано извънредно транспортиране на товар с голяма маса (статор) през Мост тежки товари при БПС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е необходимо да се извърши изследване на фактическо състояние на мост Тежки товари при АЕЦ "Козлодуй" и оценка на носеща му способност.

Основание за настоящото изследване е предстоящо транспортиране на товар (статор) тежащ 360тона, натоварен на самоходен транспортър SCHEUERLE, имаш 28броя оси. Собственото тегло на транспортъра заедно със задвижващия му блок е приблизително 120т. На тази база при доказана необходимост да се изготви документация за ремонтно-възстановителни работи и укрепване на моста.

За извършването на товаро-разтоварните дейности по статора да се представи детайл за изпълнението на бетонова площадка под верижен кран LIEBHERR LR 1750/2 с товароподемност 750т.

### **1.2. Основни цели на изследването :**

**1.2.1. Установяването на фактическото състояние и оценката на носещата способност на мост тежки товари, рампи и подходи:**

- да бъде установено реалното състояние в което се намират подходи, рампи и мост тежки товари при БПС на АЕЦ "Козлодуй";

- на база на получените резултати от обследването да се оцени реалната носеща способност на подходи, рампи и мост тежки товари при БПС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД към настоящия момент, при преминаването през тях на 28-осен самоходен транспортьор SCHEUERLE, имащ собствено тегло приблизително 120 тона и маса на транспортиран товар (статор) 360 тона;

- при доказана необходимост за ремонтни работи и укрепване, да бъде разработена документация с предписания за извършване на ремонтно-възстановителни работи и укрепване, с оглед безпрепятственото транспортиране на предвидения товар по него и запазване на моста в изправно състояние за продължаване на безопасната му експлоатация след това;

- да се докаже носещата способност на моста за безпрепятственото транспортиране на предвидения товар по него, след извършване на всички необходими дейности ;

**1.2.2. Да бъде разработен детайл-проект за подготовка и усилване на площадка (при натоварването и разтоварването на статора), необходима за разполагане на стреловия кран тип верижен LIEBHERR LR 1750/2, който ще натовари и разтовари транспортирания товар. Зададената конфигурация на крана включва дължина на стрелата 42m и максимален необходим обсег на куката 20m за извършване на товаро-разтоварните работи, при което се предвижда максимална товароподемност 460 тона съгласно товарната характеристика на крана.**

### **1.3. Класификация на строителната конструкция:**

Мост Тежки товари при БПС от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД не е класифициран по отношение на безопасност и сейзмична устойчивост. Необходимо е те да бъдат определени от Изпълнителя като се вземе предвид и характера на товарите, които се транспортират там.

### **1.4. Съществуващо положение и извършени дейности по мост тежки товари до настоящия момент:**

Мост тежки товари при БПС е изпълнен съгласно Работен проект на НИППИЕС "Енергопроект" изготвен през 1971г.

В периода 2000-2012г. са извършени няколко инженерни изследвания на мост тежки товари насочени към повишаването на безопасността. Част от извършените дейности са следните:

- Документ 4. "Анализ състоянието на мостовите съоръжения преминаващи над каналите", Документ 13 – "Оценка на мостовите съоръжения, пресичащи аварийния обем" – Консорциум РИСК – ХИДРО, договор 3309266/12.05.2003 г.

- "Работен проект за отстраняване констатирани дефекти по мостовите конструкции на АЕЦ Козлодуй с цел повишаване на инженерната сигурност". по Договор № 39800006/24.08.2009г.

## **2. Описание на изискванията към отделните части на проекта**

### **2.1. Основни задачи и очаквани резултати от изследването**

Като основни задачи и очаквани резултати от настоящето изследване могат да се дефинират:

- оценката на фактическото състояние на мост тежки товари при БПС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;

- разработване на документация за необходими ремонтно-възстановителни и укрепващи работи по моста при необходимост, с оглед безпрепятственото преминаване по моста на 28-осен самоходен транспортър SCHEUERLE имащ собствено тегло приблизително 120 тона и маса на транспортиран товар (статор) 360 тона;

- да бъде доказана чрез изчисления носещата способност на моста за поемане на предвидените товари, съгласно приложена транспортна схема за извозване на товара и неговите тегло и габарити;

- гарантиране на запазването на моста в изправно състояние за продължаване на безопасната му експлоатация след преминаването над него на транспортъра с извънредния товар;

- да бъде разработен детайл-проект за подготовка и усиливане на площадка (при натоварването и разтоварването на статора), необходима за разполагане на стреловия кран тип верижен LIEBHERR LR 1750/2, който ще натовари и разтовари транспортирания товар;

- да бъде доказана чрез изчисления носимоспособността на площадката при конфигурация на стреловия кран с дължина на стрелата 42m и максимален необходим обсег на куката 20m за извършване на товаро-разтоварните работи, за което максималната предвиждана товароподемност е 460 тона съгласно товарната характеристика на крана;

### **2.2. Обхват на изследването**

Мост тежки товари на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД". Проектиране на площадка за разполагане на крана.

### **2.3. Общи изисквания към изследването**

**2.3.1.** Изпълнителят следва да представи като неразделна част от Работните програми за обследване и следните документи:

- окончателен списък с приложими кодове и стандарти, които ще бъдат използвани при комплексното обследване.

- подход за управление на комплексното обследване, ресурсно обезпечаване, организационна структура и квалификация на персонала.

- общо описание на приложимата методология за комплексното обследване.

**2.3.2.** При извършване на комплексното обследване Изпълнителя следва да отчита също така и всички извършени към момента на обследването изменения, модернизации, мерки и инженерни изследвания засягащи мост Тежки товари на АЕЦ "Козлодуй".

**2.3.3.** Предлаганите от страна на Изпълнителя евентуални технически решения за ремонт и укрепване се представят в документация за ремонтно-възстановителни работи и укрепване на моста.

**2.3.4.** Да се направи контрол (безразрушителен) на характеристиките на стоманобетона, като специалистите ги сравнят с проектните. Да се извършат всички видове измервания на моста, които да се сравнят с проектните. Да се извърши визуална оценка на заварени съединения и носещи елементи, включваща фото-заснемане на всички носещи заварени съединения от носещата конструкция и други носещи елементи, които да бъдат оценени от специалисти притежаващи квалификация за визуален и ултразвуков контрол на заваръчни съединения. Всички резултати от контрола да се представят във вид на Протоколи.

**2.3.5.** Всички пресмятания да бъдат извършени съгласно действащите нормативни документи. Използваните изчислителни методи, програмни продукти и модели за пресмятания да бъдат верифицирани, валидирани и с доказана приложимост за изпълнение на конкретната задача.

### **3. Изисквания към съдържанието на изследването.**

**3.1.** Обяснителна записка (Описание на проектното решение), в която да е представено обследването подробно в пълен обем на описаните по горе обекти на ТЗ. Цитират се използваните във връзка с обследването документи и изходни данни. При необходимост от ремонтни работи и укрепване да бъде разработена документация с предписания за извършване на ремонтно-възстановителни работи и укрепване (Протоколи, схеми, скиди и при необходимост чертежи).

### **3.2. Изчислителна записка**

Изчислителна записка за мост тежки товари при БПС да се изготви съгласно нормите и правилниците, приложими за мостовите конструкции, включваща: товарни състояния; изчислителен модел; оразмеряване на конструктивните елементи и др. В съответните заключения на изчислителната записка трябва ясно да се гарантира носимоспособността на моста за поемане на предписаните натоварвания. Изчислителна записка за оразмеряване на конструкцията на площадката за разполагане на верижен кран LIBHER LR 1750/2 с товароподемност 750t – съгласно нормите и правилниците приложими за площадки под стрелови кранове.

### **3.3. Чертежи, схеми и графични материали.**

Да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и др.

### **3.4. Количество и стойностна сметка при необходимост от укрепване.**

При необходимост от СМР, документа да включва спецификация на материалите, които ще бъдат вложени в обекта. Количество и стойностна сметка да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

### **3.5. Списък на норми и стандарти**

При необходимост от използване на други норми и стандарти, с приоритет са действащите на територията на Република България. В случай, че те липсват или не съдържат приложими за случая изисквания, се допуска да се използват и чужди нормативни документи, избора на които трябва да бъде обоснован и съгласуван с Възложителя.

## **4. Входни данни**

**4.1.** Изпълнителят да подготви и предостави на Възложителя списъци на необходимите му входни данни за изпълнение на изследването.

**4.2.** Възложителят предоставя наличните входни данни на Изпълнителя след проверка и оценка на списъка на изискваните входни данни.

**4.3.** Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

**4.4.** Входните данни се предават от Възложителя на Изпълнителя с приемо-предавателен протокол в рамките на 20 календарни дни от датата на тяхното поискване от страна на Изпълнителя.

**4.5.** Отчитайки общите изисквания към изпълнението на настоящото задание прекратяването на предаването на входни данни (freeze date), ще бъдат съгласувани от двете страни на среща след влизане в сила на договора с Изпълнителя.

### **5. Изходни документи.**

Документ 1 "Комплексно обследване на фактическото състояние, оценка на носещата способност на мост тежки товари при "АЕЦ Козлодуй" ЕАД". Документа включва и проектиране на площадка за разполагане на верижен кран LIBHER LR 1750/2 с товароподемност 750т

При необходимост Документ 2. "Дейности за ремонтно-възстановителни работи и модернизация на мост тежки товари".

### **6. Осигуряване на качеството и безопасността.**

**6.1.** Изпълнителя да притежава документирана система по качеството.

**6.2.** Изпълнителят да притежава доказан опит в проектирането на подобен вид дейности, като представи референции от проектирани подобни обекти.

**6.3.** Да се изготви Програма за осигуряване на качеството за дейностите в обхвата на настоящето техническо задание в рамките на един месец след сключване на договора. Програмата за ОК се изготви по примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на преглед и съгласуване от АЕЦ "Козлодуй".

**6.4.** Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В обследването трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

**6.5.** Изготвеното изследване трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвувал в изготвянето му.

**6.6.** Изготвеното изследване се приема на технически съвет от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

- Документация се предава на хартиен носител в седем екземпляра на български език.
- Документация се предава и на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне.
- Изследването да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък;
- Дейностите, обект на заданието да се изпълняват от персонал, притежаваш необходимата пълна проектантска правоспособност.
- Изследването да съдържа списък на всички документи с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

При необходимост от извършване на СМР, по време на тяхната реализация Изпълнителят да осигури авторски надзор и предаване на актуализирани проектни схеми и

чертежи, отразяващи направените изменения в изходната Документация по време на ремонтните дейности, подпечатани на всяка страница с червен мокър печат "Екзекутив".

## **7. Организационни изисквания**

Дейностите по Изследването се считат приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към изготвяното обследване.

Изпълнителят е длъжен да съдейства на АЕЦ "Козлодуй" при защита на анализите и изследването пред АЯР и Организаторите на превоза от Руска страна.

При обходи на площадката, представителите на Изпълнителя са длъжни да спазват правилата за вътрешния ред, безопасността на труда и противопожарната безопасност в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

# **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 оферти са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на оферти 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. Всеки участник е длъжен да представи оферта включваща всички позиции от спецификацията.
- 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. Всички образци на Работна програма, Предлагана цена, Информационен лист, Декларации и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Публичната покана.
- 1.10. 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. **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.
- 2.1.4. **Застраховка за професионална отговорност** съгласно чл.171 от ЗУТ за проектиране. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции;
- 2.1.5. **Списък на договорите свързани с проектиране, оценка, изследвания и ремонт на мостове, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.** Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал, а доказателствата към него заверени с гриф “Вярно с оригинала”
- 2.1.6. **Списък на техническите лица, които ще изпълняват предмета на поръчката** с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж. Списъкът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции, а доказателствата към него – заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.
- 2.1.7. **Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват предмета на поръчката по части Машинно технологична, Строително-конструктивна и Архитектурна.** Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.
- 2.1.8. **Документ удостоверяващ, че участника притежава сертифицирана система за осигуряване на качеството по БДС ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

**2.1.9. Доказателства, че използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи, са верифицирани и валидирани, както и описание на приложимостта им, ограниченията при използването им и доказване на приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.**

**2.1.10. Документи доказващи закупуването на използваните програмни продукти.**

**2.1.11. Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профил на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

**2.1.12.** Документите по т. 2.1.1. до 2.1.11. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.3. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

**2.1.13.** Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.10. 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 оригиналa”, подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

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

**2.2.1.** Работна програма в табличен вид с пълно описание на дейностите, включени в обема на ТЗ № ХТС-159/11.10.2013, обвързана с необходимия ресурс в човекомесеци ( по образец );

**2.2.2. Срок и график за изпълнение;**

**2.2.3. Концепция за изпълнение на дейностите изброени в работната програма.**

## **2.3. Предлаганата цена трябва да съдържа:**

**2.3.1.** Предлагана цена в табличен вид, съответстващо на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка и произведение от двете (по образец);

**2.3.2.** Обща цена за изпълнение на поръчката, формирана на база единична цена, количество и обща стойност.

**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.** Поетапно чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ дни след приемане на разработките за съответния етап от Работната програма на Изпълнителя на Технически съвет на Възложителя, срещу представени оригинална фактура и протокол от Технически съвет за приемане 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 оригиналa”, 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 удостоверили за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изиска 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: **“Изследване на фактическото състояние, оценка на носещата способност на мост “Тежки товари” при БПС, съобразено с изискването за преминаване на извънреден товар с голяма маса (статор). Изготвяне на документация за ремонтно – възстановителни работи и усилване на мост “Тежки товари” при необходимост. Разработване на детайл за подготовка и усилване на площадка за разполагане на стрелковия кран, извършващ разтоварването на статора”.**

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.**

## ОБРАЗЕЦ по т.2.2.1. към УКАЗАНИЯТА

### Р А Б О Т Н А П Р О Г Р А М А

за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Изследване на фактическото състояние, оценка на носещата способност на мост “Тежки товари” при БПС, съобразено с изискването за преминаване на извънреден товар с голяма маса (статор). Изготвяне на документация за ремонтно – възстановителни работи и усилване на мост “Тежки товари” при необходимост. Разработване на детайл за подготовка и усилване на площадка за разполагане на стрелковия кран, извършващ разтоварването на статора”**

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бп./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				

#### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляваща/представляваща участника)

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

## **ОБРАЗЕЦ по т.2.3.1. към УКАЗАНИЯТА**

### **ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Изследване на фактическото състояние, оценка на носещата способност на мост “Тежки товари” при БПС, съобразено с изискването за преминаване на извънреден товар с голяма маса (статор). Изготвяне на документация за ремонтно – възстановителни работи и усилване на мост “Тежки товари” при необходимост. Разработване на детайл за подготовка и усилване на площадка за разполагане на стрелковия кран, извършващ разтоварването на статора”**

№	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1				
2				
n				
<b>Предлагана цена за проектиране (lv. без ДДС)</b>				

### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващ  
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)