



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>

### РЕШЕНИЕ

Проект на решение

Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р- *68* . от 29/02/2016 дд/мм/гггг

А) за откриване на процедура

Б) за промяна

В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

**Обектът на обществената поръчка е по:**

чл. 3, ал. 1 от ЗОП

чл. 3, ал. 2 от ЗОП

Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

|  |
|--|
| <b>Деловодна информация</b><br>Партида на възложителя: 00353<br>Поделение: _____<br>Изходящ номер: ЗОП-Р- <i>68</i> . от дата 29/02/2016<br>Коментар на възложителя:<br><i>ИД - 717053</i> |
|  |
|  |

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)

по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

|  |                       |                                  |
|--|-----------------------|----------------------------------|
| <b>I.1) Наименование и адрес</b>   |                       |                                  |
| Официално наименование<br>АЕЦ Козлодуй ЕАД   |                       |                                  |
| Адрес<br>3321, гр. Козлодуй  |                       |                                  |
| Град<br>Козлодуй   | Пощенски код<br>3321  | Държава<br>Република<br>България |
| За контакти<br>отдел Обществени поръчки,<br>Управление Търговско   | Телефон<br>0973 72873 |                                  |
| Лице за контакт<br>Надя Тодорова   |                       |                                  |
| Електронна поща<br>ntcenova@npp.bg   | Факс<br>0973 72441    |                                  |
| Интернет адрес/и (когато е приложимо)<br>Адрес на възложителя:<br><a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a><br>Адрес на профила на купувача:<br><a href="http://www.kznpp.org/index.php?">http://www.kznpp.org/index.php?</a> |                       |                                  |

lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally\_orders&amp;id=2723

**I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:**

(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Обществени услуги   |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба   | <input type="checkbox"/> Отбрана   |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган   | <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност                                   |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба  | <input type="checkbox"/> Околна среда  |
| <input type="checkbox"/> Публичноправна организация  | <input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност                            |
| <input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация                                  | <input type="checkbox"/> Здравеопазване  |
| <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____   | <input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура |
|  | <input type="checkbox"/> Социална закрила  |
|  | <input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия                                    |
|  | <input type="checkbox"/> Образование   |
|  | <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____                               |

**I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:**

(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия | <input type="checkbox"/> Пощенски услуги  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия   | <input type="checkbox"/> Железопътни услуги   |
| <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт                   | <input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги |
| <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива         | <input type="checkbox"/> Пристанищни дейности   |
| <input type="checkbox"/> Вода  | <input type="checkbox"/> Летищни дейности   |

**A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА****II: ОТКРИВАНЕ****ОТКРИВАМ**

- процедура за възлагане на обществена поръчка
- конкурс за проект
- процедура за създаване на система за предварителен подбор

**II.1) Вид на процедурата**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

- |                               |   |                          |
|-------------------------------|---|--------------------------|
| Открита процедура             | <input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура          | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление           | <input type="checkbox"/> |
| Ускорена ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит         | <input type="checkbox"/> |
| Състезателен диалог           | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен      | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление        | <input type="checkbox"/>                                    |                          |

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

- |                        |  |                                     |
|------------------------|--|-------------------------------------|
| Открита процедура      | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура   | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит    | <input type="checkbox"/>            |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/>            |

**III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

- |  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Чл. 16, ал. 8 от ЗОП                         | <input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП                  | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП                        | <input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП                           | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 84, т. ____, от ЗОП                      | <input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ____, от ЗОП               | <input type="checkbox"/> |

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

|                               |   |                          |
|-------------------------------|---|--------------------------|
| Чл. 103, ал. 1 от ЗОП         | <input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП  | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП | <input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 94, ал. 2 от ЗОП          | <input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП                               | <input type="checkbox"/> |

точка: 5

**IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА**

- Строителство  
 Доставки  
 Услуги

**IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект**

Доставка на релейни защиты в цех ОРУ

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

**IV.2) Зелена обществена поръчка**

**IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки:** Да  Не

**IV.2.1.1) Продуктова група**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия | <input type="checkbox"/> Климатизи  |
| <input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване        | <input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги                                 |
| <input type="checkbox"/> Офис осветление           | <input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |
| <input type="checkbox"/> Улично осветление         | <input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане        |

**IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:**

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| Техническата спецификация  | _____ | (брой) |
| Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП                 | _____ | (брой) |
| Показателите за оценка на офертите                                 | _____ | (брой) |
| Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проектодоговора) | _____ | (брой) |

**IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация)** Да  Не

**V: МОТИВИ****V.1) Мотиви за избора на процедура**

В следствие на извеждането от експлоатация на блокове 1,2,3,4 и възникналата в резултат на това необходимост от реконструкция на веригите за първична и вторична комутация на ОРУ, е разработен и съгласуван с ЕСО принципен подход за оптимизация на схемните решения. Следвайки този подход е извършен анализ от специалистите на ОРУ за текущото състояние на монтираните в ОРУ защиты и системи за регистрация с цел рационалното им използване. При извършването на този анализ са взети под внимание следните факти и обстоятелства:

1. Към настоящия момент в цех ОРУ са в експлоатация две поколения цифрови релейни защиты, производство на SIEMENS. Те са обединени в система, производство на SIEMENS, която използва фирмен софтуер за обработка на информацията от защитите и регистраторите на електрически преходни процеси (РЕПП).
2. Освен защитите, производство на SIEMENS, в ОРУ са в експлоатация и други статични и цифрови устройства на други производители, които не са обхванати от системата за

синхронизация, следователно не са синхронизирани със защитите на SIEMENS, тъй като не могат да използват фирмения софтуер. Те не могат да бъдат обхванати от никаква система, тъй като са различни видове, различни типове и различни поколения.

Болшинството от тях са аналогови, а не цифрови. Доставяни са в отделни етапи на изграждане на ОРУ, някои от тях с точна бройка (без предвиден резерв) и вече произвеждащи се като устройства и резервни части.

3. Има техническа възможност, част от съществуващите защити на SIEMENS да бъдат преместени на други позиции, като на тяхно място се монтират по-съвременни модификации.

Предмет на настоящата обществена поръчка са устройствата, различни от SIEMENS. Концепцията за подмяна на релейни защити и автоматики включва префиксация на присъединения в ОРУ 400 kV, включително БГТ9, подмяна на РЗА и внедряване на единна система за синхронизация и събиране на информация чрез надграждане на съществуващата такава. Основно преимущество на тази концепция е, че се използват най-рационално съществуващите компоненти и по такъв начин се оптимизират разходите по реконструкцията и модернизацията на ОРУ. Това се постига основно чрез преместване на част от съществуващите защити на нови позиции, като на тяхно място се монтират съвременни и използване на съществуващия софтуер вместо разработването на нов. Тази концепция е приета от "АЕЦ Козлодуй" на 20.05.2014 г., за което е създаден протокол № 14.ДП.ПАД.219. На основание този протокол е разработено и техническото задание №ОРУ.ТЗ.007/2015.

В случай, че се доставят устройства за РЗА с производител, различен от SIEMENS, ще се наложи промяна на концепцията за реконструкции на мрежата по един от следните варианти:

1. Цялостна подмяна на всички устройства за РЗА и изграждане на нова система за синхронизация, съвместима с новите устройства, от съответния производител. В този случай, техническото задание №ОРУ.ТЗ.007/2015 е неприложимо, тъй като се основава на приетата вече концепция. От гледна точка на цената, такъв вариант би струвал с пъти повече, тъй като изисква демонтаж на вече изградената система.

2. Изграждане на два или повече модула цифрови устройства, с несъвместим софтуер т.е. липса на синхронизация. В този случай, техническото задание №ОРУ.ТЗ.007/2015 също става неприложимо, тъй като се основава на приетата вече концепция. По отношение на цената, тя би била съизмерима с тази на настоящия вариант, тъй като предлаганите на пазара цифрови устройства от различни производители са на съизмерими цени, но значително ще се усложни експлоатацията и обслужването на тези устройства, както и всичко трябва да започне отначало.

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

**V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)**

"Сименс" ЕООД, България

**V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):**

открита с решение № \_\_\_\_\_ от дата \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ (nnnnn-yyyy-xxxx)

**Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):**



|                        |         |                                  |                                |                             |
|------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| на обща стойност _____ | Валута: | без ДДС <input type="checkbox"/> | с ДДС <input type="checkbox"/> | Стойност на ДДС (в %) _____ |
|------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|

**VI: ОДОБРЯВАМ**

- обявлението и документацията за участие  
 обявлението и описателния документ  
 поканата за обществена поръчка  
 поканата за обществена поръчка и документацията  
 обявлението и конкурсната програма  
 обявлението

**VII: ОБЖАЛВАНЕ****VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша 18

|               |                      |                                  |
|---------------|----------------------|----------------------------------|
| Град<br>София | Пощенски код<br>1000 | Държава<br>Република<br>България |
|---------------|----------------------|----------------------------------|

Телефон  
02 9884070

Електронна поща  
srcadmin@src.bg

Факс  
02 9807315

Интернет адрес (URL):  
www.src.bg

**VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП****VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

**IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение**

Дата: 29/02/2016 дд/мм/гггг

**Взложител:**

Трите имена:

/подпис и печат/

ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ АНГЕЛОВ

Длъжност:

Изпълнителен Директор