



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- 141 от дата 15/07/2013

Коментар на възложителя:

УД - 901767d

### 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 72477	

Лице за контакт (може и повече от едно лице)

Йордан Георгиев – специалист "ОП", Управление "Търговско"

E-mail <a href="mailto:YCGeorgiev@npp.bg">YCGeorgiev@npp.bg</a>	Факс 0973 72441
--	--------------------

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

Публична покана с предмет: "Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220kV в цех "БПС" включва:

Предвижда се изпълнение на районно осветление на ОРУ 110 и 220kV и трансформаторни площадки, реконструкция на кабелните канали, възстановяване на настилката и системата за отвеждане на повърхностни води. Обхватът на всички дейности, които ще се изпълняват и изискванията към материалите и СМР са подробно описани в работния проект, пълното описание и количествено-стойностните сметки.

#### Общ терминологичен речник (CPV)

Осн. код

Доп. код (когато е приложимо)

Осн. предмет

45000000

<b>Доп. предмети</b>	45300000
<b>РАЗДЕЛ III</b>	
<b>Количество или обем</b> Количеството и обемът на дейностите са посочени в Пълно описание обекта на поръчката № 2013.УИН.5.162.1.ТЗ.3 и приложените количествено-стойностни сметки. <b>Прогнозна стойност</b> (в цифри): 260000 Валута: BGN	
<b>Място на извършване</b> "АЕЦ Козлодуй" ЕАД	код NUTS: BG313
<b>Изисквания за изпълнение на поръчката</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Пълно описание обекта на поръчката № 2013.УИН.5.162.1.ТЗ.3 и в указанията за подаване на оферта към настоящата публична покана</li> <li>2. Изисквания към Участниците:           <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Участниците да са изпълнили договори с подобен предмет /изпълнение на проекти свързани с енергийната инфраструктура, вертикално планиране и благоустройстване на такива/ през последните пет години.</li> <li>2.2. Участниците да разопалагат с персонал с професионална квалификация съответстваща на предмета на поръчката.</li> <li>2.3. Участниците да разполагат с кадрови ресурс, със съответните групи по ТБ / съгласно ПБРЕУ и ПБРНУ /. Ръководен персонал – IV-та и V-та група за работа в електрически и V-та група за работа в неелектрически уредби;</li> <li>2.4. Участниците да притежават Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя, за строежи 3-та група, 3-та категория</li> </ol> </li> <li>3. Всички изисквания, поставени от ТЗ и настоящата публична покана се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.</li> <li>4. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя в 7 /седем/ дневен срок 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.</li> <li>4.2. Застраховка по чл. 171, ал. от ЗУТ за професионална отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или трети лица, в следствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнението на задълженията им.</li> <li>4.3. Застраховка, покриваща материалните вреди причинени на възложителя, настъпили през гаранциония срок. Застрахователната полizza се представя в петдневен срок след подписване на протокол за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранциония срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на приетите работи.</li> </ol>	
<b>Критерий за възлагане</b> <input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена <input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта	
<b>Показатели за оценка на офертите</b> <hr/> <hr/>	

<b>Срок за получаване на офертите</b> Дата: 29/07/2013 дд/мм/гггг	Час: 16:00
<b>Европейско финансиране</b> <input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	
<b>Допълнителна информация</b> Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго: 1. Указанията към участниците, Образеца на оферта, пълното описание обекта на поръчката 2013.УИН.5.162.1.ТЗ.3 и Количество сметка могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана. 2. Участниците трябва да се запознаят с работния проект. Проектът е на разположение на участниците всеки работен ден от 8:30 до 15:00 часа в сградата на управление "Инвестиции", стая 109. 3. Срокът за изпълнение на договора е не повече от три месеца.	

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

Дата: 29/07/2013 дд/мм/гггг

## **ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**

**№ 2013.УИЧ.5.162.1.ТЗ.3**

**ПРЕДМЕТ: “Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220 кV в цех БПС”**

### **1. Предмет на дейността**

Реконструкция и възстановяване на кабелни канали, бетонови настилки, изграждане на обслужващи площацки и реконструкция на районно осветление в ОРУ 220 кV на БПС.

#### **Част “Строително-конструктивна”**

В тази част на проекта са разработени решения за преработка на част от кабелните канали чрез надстрояване на стените им, подмяна на повредените покривни капаци с нови, ремонт и възстановяване на пропаднали участъци от пътя пред входа на административната сграда, изграждане на обслужващи площацки на разединител и токов и напреженов трансформатор на площацка ОРУ 110 кV. Разработени са и детайли за захващането на новопроектирани и подлежащите на подмяна осветителни тела.

#### **Част “Вертикална планировка”**

Терира цялостното благоустройстване на прилежащия терен, като е определено височинното положение на всички негови части. В района на Административната сграда се е получило слягане на земната основа, в следствие на което е компрометирана настилката.

Проектът дава решения за наклони и детайли за водоотвеждане, както и технология за изпълнение на новите настилки.

Разработен е трасировъчен план на обекта.

#### **Част “ПБЗ”**

В тази част е разработен организационен план за изпълнение на проектните дейности, както и мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, в съответствие с изискванията на нормативната база.

#### **Част “Електро - районно осветление”**

Площацка ОРУ 220kV

Захранването на осветителната уредба ще се осъществи от новодоставено ел.табло “ТО-ОРУ-220kV”, като се монтира на метална конструкция, на мястото на съществуващото. Ще бъдат подменени съществуващите осветителните тела с тела с натриева лампа високо налягане. Управлението ще се извършва автоматично, чрез фотоелектрически превключвател и дистанционно от пакетен ключ.

На площадката не се предвижда изграждане на нови кабелни трасета.

#### Площадка ОРУ 110 и 220kV

Захранването на осветителната уредба ще се осъществи от новодоставено ел.табло “РТОП”, като се монтира на метална конструкция, на мястото на съществуващото. Ще бъдат подменени съществуващите осветителните тела, с тела с натриева лампа високо налягане. Управлението ще се извършва дистанционно от пакетен ключ.

Магистралната захранваща линия ще се изпълни с кабел неразпространяващ горенето тип СВТн 5x2.5мм.<sup>2</sup>. Новите кабели се полагат в метални тръби и металоръкав с PVC покритие.

### **2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи**

Извършване на строителни и монтажни работи съгласно работен проект по части:

- 2.1. Вертикална планировка – ред. 1;
- 2.2 Строително-конструктивна – ред. 1;
- 2.3. Електрическа районно осветление – ред. 1;
- 2.4. Електрическа - наддължен профил електропроводи “Неutron” и “Атом” – ред. 1;
- 2.5. Пожарна безопасност – ред. 0;
- 2.6. План Безопасност и Здраве – ред. 1.

Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109.

### **3. Организация на работата**

#### **3.1. Инвеститор и контрол на СМР**

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции”.

#### **3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи**

Начална дата на започване изпълнението на договорираните СМР е съгласно Протокол обр. 2 /Протокол за даване фронт за работа/.

#### **3.3.Условия за изпълнение на работата**

3.3.1. Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при склучен договор”.

3.3.2. Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.3. При извършване на дейностите по изпълнение на проектите Изпълнителят е длъжен да спазва:

- "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", София, 2005г.
- "Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи", София, 2004г.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- "Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии", София, 2004г.
- "Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи", София, 2004г.
- "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения", София 2004 г.
- "Наредба №16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането", София, ДВ, бр.26/07.03.2008г.
- "Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството".
- "Наредба № 3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи", 2007 г.
- "Наредба № Из – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар";
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

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

3.4.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

3.4.2. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно "Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/", "Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи", 2007 г. и Плана за контрол на качеството;

3.4.3. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта;

3.4.4. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по изгответи от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно “Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството” и 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”

3.4.6. Оформен Акт обр. 15, съгласно “Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”.

#### **4. Документация**

##### **4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа**

4.1.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.1.2. График за изпълнение на работите по проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.3. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

##### **4.2. Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.**

4.2.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.2.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

4.2.4. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на

строительството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ “Козлодуй”. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя в два екземпляра.

4.2.5. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

4.2.6. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

### **4.3. Документи, представени от АЕЦ**

4.3.1. Работни проекти – съгласно т. 2

4.3.2. Образец на Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

## **5. Осигуряване на качеството**

### **5.1. Общи изисквания**

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. До един месец след подписване на договор Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейностите съгласно настоящето описание на обекта с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

### **5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя**

5.2.1 Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и 5 квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

5.2.2. Изпълнителят на строително-монтажните работи да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група, трета категория.

### **6. Контрол от страна на АЕЦ**

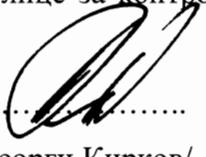
Възложителят има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на обекта. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

### **7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител**

Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.

Р-л Управление "И":.....

  
/Георги Кирков/

Обект "Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220 кВ в цех БПС"  
т. от ИП 5.162.1

Част: Строително - Конструктивна

### КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

<b>№</b>	<b>Видове СМР</b>	<b>м-ка</b>	<b>К-во</b>	<b>Ед.цена</b>	<b>Стойност</b>
1	Разбиване на асфалтова настилка с дебелина 20 см - механизирано	м2	1200.00		
2	Разбиване на неармирана бетонова настилка с дебелина 20 см, механизирано, вкл. натоварване	м2	240.00		
3	Машинно изкопаване и натоварване на основа от баластра с дебелина 60 см	м3	720.00		
4	Машинно уплътняване на земната основа	м2	1200.00		
5	Извозване на баластра до депо на 10 км	м3	720.00		
6	Извозване на строителни отпадъци на 22 км	м3	480.00		
7	Извозване на земни маси до депо на 10 км	м3	70.00		
8	Направа на обратен насип от баластра с дебелина на пласт 20 см.	м3	875.00		
9	Доставка и полагане на подложен бетон В15	м3	131.00		
10	Доставка и полагане на бетон за настилка В30	м3	130.00		
11	Доставка и монтаж на армировка от стомана АIII до 12 мм - обикновена и средна сложност	кг.	21860.00		
12	Доставка и монтаж на армировка от стомана АI до 12 мм - обикновена и средна сложност	кг.	40.00		
13	Направа на кофраж за шахти, канали, фундаменти и фуги на настилка	м2	80.00		
14	Ръчно разбиване армиран бетон с къртач, дебелина 30 см	м3	0,2		
15	Пробиване на отвори за сухи анкери с диаметър 14 мм и дълбочина 10 см	бр.	240.00		
16	Доставка и монтаж на сухи анкери от стомана АIII с дължина 250 mm и диаметър 14 mm	бр.	240.00		
17	Направа на тухлена зидария с дебелина 25 см	м3	1.00		
18	Обмазване на зидария с пожароустойчив хоросан - CP-636 Hilti или еквивалентен	м2	8.00		
19	Подмазване на проходки с цименто-пясъчен разтвор 1:1	м3	0,05		
20	Изкоп с ограничена ширина до 4 м и дълбочина до 2 м за канали	м3	70.00		

<b>№</b>	<b>Видове СМР</b>	<b>м-ка</b>	<b>К-во</b>	<b>Ед.цена</b>	<b>Стойност</b>
21	Демонтаж на капаци с единично тегло до 100 кг	бр.	80.00		
22	Доставка и монтаж на нови капаци с единично тегло до 100 кг	бр.	40.00		
23	Монтаж на стари капаци с тегло до 100 кг	бр.	40.00		
24	Доставка и монтаж на стоманобетонов капак с единично тегло до 450 кг	бр.	1.00		
25	Доставка и полагане на бетон В25	м3	3.00		
26	Изолиране на кабели с минерална вата	м2	6.00		
27	Запълване на фуги с битумна паста,вкл.грундирание с битумна основа и разредител	м3	0,03		
28	Доставка и монтаж на метална конструкция със средно тегло на елементите до 15 кг	кг.	1200.00		
29	Доставка и монтаж на гумен уплътнител с размери 300x300 мм и дебелина 5 мм	бр.	13.00		
30	Доставка и монтаж на анкери HST M 12/50 или еквивалентни	бр.	76.00		
31	Доставка и монтаж на сухи анкери с диаметър 20 мм и дължина 20 см	бр.	140.00		
32	Пробиване на отвори за сухи анкери с диаметър 20 мм и дълбочина 10 см	бр.	140.00		
33	Нанасяне на антикорозионен алкиден grund с дебелина на сухия слой 80 микрона	м2	48.00		
34	Нанасяне на първо междинно покритие тип "MIOX" с цвят RAL 7005 или еквивалентно	м2	48.00		
35	Нанасяне на второ междинно покритие тип "MIOX" с цвят RAL 7004 или еквивалентно	м2	48.00		
36	Нанасяне на връхно покритие от алкиден емайллак с цвят RAL 6021	м2	48.00		

Обект" Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220 кВ в цех  
БПС" т. от ИП 5.162.1

Част: Вертикална планировка

### КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
1	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см	т	1,25		
2	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон с дебелина 4 см	т	1,25		
3	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък за настилка с дебелина 7 см	т	2,2		
4	Доставка и полагане на трошен камък за основа с дебелина 30 см	м3	4.00		
5	Направа на тесни изкопи с ширина до 0,6 м и дълбочина до 2 м	м3	15.00		
6	Направа на кофраж за стени на шахти с дебелина на стената 20 см	м2	0,5		
7	Засипване тесни изкопи без трамбоване	м3	12.00		
8	Уплътняване на земни почви с ръчна трамбовка на пластове от 10 см	м3	12.00		
9	Доставка и полагане на бетон клас В25 за под и отстрани на дъждоприемни канали	м2	4.00		
10	Доставка и монтаж на двуставен бетонов отток	м3	2.00		
11	Доставка и монтаж PVC тръби ф 160	м	4.00		
12	Доставка и монтаж на дъждоприемен улей с клас на натоварване D400	м	4.00		
13	Доставка и монтаж на челна плоча за начало	бр.	1.00		

<b>№</b>	<b>Видове СМР</b>	<b>м-ка</b>	<b>К-во</b>	<b>Ед.цена</b>	<b>Стойност</b>
14	Доставка и монтаж на челна плоча за край	бр.	1.00		
15	Доставка и монтаж на ревизионен елемент F200 с отвор	бр.	1.00		
16	Доставка и монтаж на уплътнители за връзка на тръба с водосъбирателна шахта	бр.	2.00		

Обект: "Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220kV в цех "БПС""", т. 5.162.1 от ИП

Част: Електро - районно осветление

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за изпълнение на СМР**

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
	<b>ОРУ 220 kV</b>				
	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				
1	Демонтаж на улично осветително тяло	бр.	4		
2	Демонтаж на ел.табло до 0.25м <sup>2</sup> от мет. конструкция	бр.	1		
3	Демонтаж на двубутона кнопка	бр.	1		
4	Отсъединяване на жила до 4мм <sup>2</sup>	бр.	15		
5	Отсъединяване на жила до 2.5мм <sup>2</sup>	бр.	94		
6	Извозване до складове на АЕЦ /на разстояние до 5км/ на демонтирано оборудване	т	0.5		
	<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				
7	Монтаж на ел.табло до 0.25м <sup>2</sup> на мет. конструкция	бр.	1		
8	Монтаж на пакетен прекъсвач 3Р 12A, Ue=690V AC, IP65, TeSys VARIO VBF02	бр.	1		
9	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5мм <sup>2</sup>	бр.	37		
10	Подсъединяване на жила до 4мм <sup>2</sup>	бр.	4		
11	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	10		
12	Монтаж на улично осветително тяло, с натриева лампа високо налягане 400W, IP54	бр.	4		
13	Направа гъвкава оземка от проводник с гъвкави медни жила клас 5 по IEC 228, произведен съгласно HD 21.3 S3, с поливинилхлоридна изолация /НО5V-K/ със сечение 4мм <sup>2</sup> , с единична дължина 0.75м	бр.	5		
	<b>ПНР</b>				
14	Наладка на контактор	бр.	3		
15	Измерване на Rзаз	бр.	3		
16	Измерване на контур фаза - защитен проводник	бр.	6		
17	Наладка на ДТЗ	бр.	6		
	<b>ОРУ 110 и 220 kV</b>				
	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				
18	Демонтаж на улично осветително тяло	бр.	10		
19	Демонтаж на ел.табло до 0.10м <sup>2</sup> от мет. конструкция	бр.	1		
20	Демонтаж на дребна стоанена конструкция от фасада на сграда на височина до 10м	кг	50		
21	Демонтаж на газови тръби до 1/2" от фасада на сграда на височина до 10м	м	210		
22	Демонтаж на кабел до 3x2.5мм <sup>2</sup>	м	210		
23	Демонтаж на четирипътна метална разклонителна кутия от фасада на сграда на височина до 10м	бр.	4		
24	Демонтаж на светещ бутон от фасада на табло ф22	бр.	2		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
25	Отсъединяване на жила до 4мм <sup>2</sup>	бр.	10		
26	Отсъединяване на жила до 2.5мм <sup>2</sup>	бр.	104		
27	Извозване до складове на АЕЦ /на разстояние до 5км/ на демонтирано оборудване	т	0.5		
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
28	Монтаж на ел.табло до 0.10м <sup>2</sup> на метална конструкция	бр.	1		
29	Монтаж на улично осветително тяло, с натриева лампа високо налягане 400W, IP54	бр.	17		
30	Монтаж на пакетен прекъсвач Mini-Vario 3P 12A; Uh=400V, кат.№VBDFN12, на фасадата на табло	бр.	1		
31	Доставка и монтаж на сигнална лампа - червена, Uh=230V AC, диам -Ф22, XB5AA42, на фасадата на табло	бр.	1		
32	Доставка и полагане в газови тръби на силов кабел с Uh = 0,6/1kV, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхоридна обвивка с понижена горимост /СВТн/				
32.1	5x2.5	м	7		
32.2	5x1.5	м	8		
32.3	3x2.5	м	35		
32.4	4x1.5	м	69		
32.5	2x1.5	м	10		
32.6	3x1.5	м	102		
33	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	78		
34	Направа суха разделка до 7 жила	бр.	8		
35	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5мм <sup>2</sup>	бр.	362		
36	Подсъединяване на жила до 4мм <sup>2</sup>	бр.	4		
37	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	52		
38	Надписване на бананки	бр.	135		
39	Доставка и монтаж на рогатка Ø60 единична 0,5м материал от стоманени тръби; покритие: горещо поцинкована, цвят RAL7039	бр.	14		
40	Доставка и монтаж на метална разклонителна кутия четирипътна (4x3/4"), 96/96/69mm, IP54, Koros-7116C, комплект с по една упътнителна тапа P16	бр.	7		
41	Доставка и монтаж на безвинтови клеми 1,0-2,5mm <sup>2</sup> , Umax=450V, TYP017, Koros	бр.	200		
42	Доставка и монтаж на метална стоманена тръба 3/4", хоризонтално към ламаринен борд с дистанционни скоби за тръби с обхват 19-21mm/, отвор фиксиращ болт M20, № 1361 20 1OBO Batterman	м	183		
43	Доставка и монтаж на метална стоманена тръба 3/4", вертикално към стена със закрепващи скоби с двоен захват за кабели и тръби за диаметър 21mm, размер на отвор 4,5x6mm, дебелина на материала 1mm	м	8		
44	Доставка и монтаж на метална стоманена тръба 3/4", хоризонтално към бетон със закрепващи скоби с двоен захват за кабели и тръби за диаметър 21mm, размер на отвор 4,5x6mm, дебелина на материала 1mm	м	14		

№	Наименование	маярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
45	Доставка и монтаж на метална стоманена тръба 3/4", вертикално по стоманена конструкция	м	5		
46	Уплътняване крайщата на стоманени тръби със сертифицирана, раздуваща се, пожарозащитна маса	бр.	140		
47	Доставка и монтаж на гъвкав металоръкав ф14 с PVC покритие на скоби	м	60		
48	Направа гъвкава оземка от проводник с гъвкави медни жила клас 5 по IEC 228, произведен съгласно HD 21.3 S3, с поливинилхлоридна изолация /НО5V-K/ със сечение 2.5мм <sup>2</sup> , с единична дължина 0.35м	бр.	88		
49	Направа гъвкава оземка от проводник с гъвкави медни жила клас 5 по IEC 228, произведен съгласно HD 21.3 S3, с поливинилхлоридна изолация /НО5V-K/ със сечение 4мм <sup>2</sup> , с единична дължина 0.75м	бр.	1		
50	Направа на отвор ф22 в ламарина с дебелина 2мм	бр.	1		
51	Направа на отвор 200/100 в ламарина с дебелина 2мм	бр.	1		
52	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг	50		
53	Грундиране и двукратно боядисване на метални тръби и дребна стоманена конструкция с блажна боя	м <sup>2</sup>	47		
54	Нанасяне на система за антикорозионна защита състояща се от: -грунд /съдържание на фосфатиращи вещества/ RAL3009 с дебелина на сухия филм-80μm; -първо междинно покритие MIOX, RAL7005, с дебелина на сухия филм-40μm -второ междинно покритие MIOX, RAL7004, с дебелина на сухия филм-40μm -крайно покритие емайлак сребърен феролит, RAL6021, с дебелина на сухия филм-40μm	м <sup>2</sup>	4.5		
	<b>ПНР</b>				
55	Проверка за наличие на верига между заземителна уредба и заземяещи елементи /до 30 точки/	бр.	2		
56	Измерване на Rзаз	бр.	2		
57	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV	бр.	10		
		<b>Всичко:</b>			

**Забележка:** За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

**Обект:** "Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220kV в цех "БПС""", т. 5.162.1 от ИП

**Част:** Електро - районно осветление

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**за доставка на оборудване**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>маярка</b>	<b>к-во</b>	<b>ед.цена</b>	<b>обща ст-ст</b>
1	<b>Доставка на ел.табло "ТО-ОРУ-220kV", метално с ориентировъчни размери 600/400/215, IP 65, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1		
1.1	Триполюсен автоматичен прекъсвач, Uh = 415V, Крива на изкл.- С, Ном ток Ih = 50A, iC60N - 1бр.				
1.2	Еднополюсен автоматичен прекъсвач, Uh = 230V, Крива на изкл.- С, Ном ток Ih = 6A, iC60N - 3бр.				
1.3	Четириполюсен автоматичен прекъсвач, Uh = 415V, Крива на изкл.- С, Ном ток Ih = 25A + VIGI C60 модул за ДТЗ, iC60N4P 25A С /VigiC60 30mA - 1бр.				
1.4	Двуполюсен автоматичен прекъсвач, Uh = 415V, Крива на изкл.- С, Ном ток Ih = 16A + VIGI C60 модул за ДТЗ, iC60N2P 16A С /VigiC60 30mA -2бр.				
1.5	Еднополюсен автоматичен прекъсвач, Uh = 230V, Крива на изкл.- С, Ном ток Ih = 1A, iC60N -1бр.				
1.6	Триполюсен автоматичен прекъсвач, Uh = 415V, Крива на изкл.- С, Ном ток Ih = 10A, iC60N -1бр.				
1.7	Еднополюсен автоматичен прекъсвач, Uh = 230V, Крива на изкл.- С, Ном ток Ih = 16A, iC60N -1бр.				
1.8	Контактор триполюсен, Uh = 440V, Ub=230V, Ном ток Ih = 9A, LC1K09103M7 -1бр.				
1.9	Монофазен контакт открит монтаж 2P+PE 200-250V 16A min IP55 -2бр.				
1.10	Трифазен контакт открит монтаж 3P+N+PE 380-415V 25A min IP55 -1бр.				
1.11	Клеми, AB1RR635U2BL - бр.12				
1.12	Клеми, AB1RRTP635U2 - бр.7				
1.13	IC100; Фотоелектрически превключвател, регулируема прагова стойност на осветеност от 2 до 100 lux, P83237-38 - бр.1				
1.14	Разделителна пластина за клеми, AB1 AS24 - бр.3				
1.15	Метален краен стопер с винт,AB1 AB10M32 -бр.2				
1.16	DIN шина за монтаж на клеми и др. апаратура – 0.5м				
1.17	PVC каб. канал прорязан 20x20мм - 1м				
1.18	PVC каб. канал прорязан 40x40мм - 0.5м				
1.19	Надписни и предупредителни табели за фасадата на таблото - 2бр.				
1.20	Щуцер PG16 - 6бр.				
1.21	Щуцер PG21 - 1бр.				
1.22	на фасадата /странично/ фотоелемент тип "Стенен монтаж", P83237-38 - 1бр.				

№	Наименование	маярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
2	<b>Доставка на ел.табло РТОП, метално с ориентировъчни размери 400/300/165, IP 65, с монтирана в него следната апаратура:</b>	бр.	1		
2.1	Еднополюсен автоматичен прекъсвач, Uh=230V, крива на изкл.С. Ih.= 10A, iC60N - бр.3				
2.2	Клеми, AB1RR635U2BL - бр.8				
2.3	Клеми, AB1RR635U2GR - бр.12				
2.4	Разделителна пластина за клеми, AB1 AS24 - бр.4				
2.5	Метален краен стопер с винт, AB1 AB10M32 -бр.2				
2.6	DIN шина за монтаж на клеми и др. апаратура – 0.5м				
2.7	PVC каб. канал прорязан 20x20мм - 0.5м				
2.8	PVC каб. канал прорязан 40x40мм - 0.5м				
2.9	Надписни и предупредителни табели за фасадата на таблото - 2бр.				
2.10	Щуцер PG16 - 6бр.				
2.11	Щуцер PG21 - 1бр.				
3	<b>Улично осветително тяло, с натриева лампа високо налягане 400W, IP54, клас на защита I, корпус от формован технополимер в цвят сив, разсейвател от формован полиакрил, рефлектор от Анодизиран полиран алуминий 99,85%, фасунга - порцелан, защита от саморазвиване, пусково-регулираща апаратура: електромагнитен баласт, електронно ЗУ, (опция – компенсиращ кондензатор), клема: 2P+E, Захранване 230V 50Hz, закрепване с адаптор от метални скоби Ø60; фиксирано положение. Приложение за Осветление на улици, кръстовища, площици и др.</b>	бр.	21		
4	Пакетен прекъсвач 3P 12A, Ue=690V AC, IP65, TeSys VARIO VBF02	бр.	1		
5	Доставка на пакетен прекъсвач Mini-Vario 3P 12A; Uh=400V, кат. №VBDFN12	бр.	1		
		<b>Всичко:</b>			

**Забележка:** За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

# **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. Всеки участник има право да представи само една оферта, с включени всички позиции от количествената сметка
- 1.4. Представената предлагана цена не подлежи на актуализация
- 1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.6. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.7. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.9. Всички образци на Информационен лист, Декларации и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профил на Купувача на Интернет адреса, посочен в Публичната покана, както и списък на необходимите документите за изготвяне и утвърждаване от дирекция “Б и К”, на протокол за проверка на документите.
- 1.10. 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 подпись от лице с представителни функции.
- 2.1.3. Списък на договорите със сходен характер /изпълнение на проекти свързани с енергийната инфраструктура, вертикално планиране и благоустройстване на такива /, изпълнени през последните 5 години, съпроводени с препоръки за добро изпълнение от Възложител /Инвеститор/. Документът се представя в оригинал;
- Минимални изисквания:** изпълнение на проекти свързани с енергийната инфраструктура, вертикално планиране и благоустройство на такива, през последните 5 години
- 2.1.4. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя, за строежи 3-та група, 3-та категория заедно с копие на талона за валидност. Документът се представя като ксерокопие заверено с гриф “Вярно с оригинала” свеж печат и подпись. В случай на участие на обединения и участник и подизпълнител е достатъчно представянето на удостоверилието само за един от участниците в него.
- 2.1.5. Списък на ръководен и изпълнителски персонал, с професионална квалификация съответстваща на предмета на поръчката( в списъка се представя информация и за квалификационните групи съгласно ПБРЕУ и ПБРНУ. Списъкът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции.

**Минимални изисквания:** Участника да разполага с ръководен и изпълнителски персонал, с професионална квалификация съответстваща на предмета на поръчката

както и да разполага с кадрови ресурс, със съответните групи по ТБ / съгласно ПБРЕУ и ПБРНУ /.Ръководен персонал – IV-та и V-та група за работа в електрически и V-та група за работа в неелектрически уредби.

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

2.1.7. **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.

2.1.8. Документите по т. 2.1.2. до 2.1.6. се представлят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.8. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.1.9. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.7. 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. Техническо предложение за изпълнение на поръчката**, което трябва да съдържа:

2.2.1. **Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката**, която да включва минимум следното съдържание:

- пълно описание на организацията на дейностите (обем, и срокове за всеки от обектите съобразно етапите посочени от Възложителя в техническото задание, разпределението на човешките ресурси по обекти);
- разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите от количествената сметка;
- отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите;
- начини и методи на контрол на целия процес

2.2.2 **План-график за изпълнение на дейностите и срок за изпълнение на дейностите.**

Представя се окръпнен линеен график за изпълнение на дейностите, придружен с диаграма на работната ръка и ресурсен разчет на механизацията която ще използва, и доставки на основни материали и оборудване;

Забележка: Общата продължителност на срока за изпълнение на поръчката е не повече от три месеца след осигуряване фронт за работа.

2.2.5. Техническа спецификация на доставките - описват се само доставките, посочени в “Спецификация на оборудването”, която е предоставена от Възложителя. Всеки един елемент от тези доставки следва да е пълно описан (най-малко следва да се посочат характеристиките посочени от Възложителя в неговата спецификация). В случай, че някое от полета в предложената от възложителя бланка не е подходящо за описание на съответното оборудване, то в полето се записва “ - ”.

2.2.6. Декларация за запознаване с работния проект – от името на основния участник.

2.2.7. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи.

**Забележка:** Гаранционен срок на извършените дейности –не могат да бъдат по-малки от определените минимални такива в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г.).

### 2.3. Предлаганата цена трябва да съдържа:

#### 2.3.1 Количество-стойностна сметка, спецификация с единични и общи цени и показатели за ценообразуване

Участниците трябва да попълнят единична и обща цена за всяка позиция от Количество-стойностната сметка, приложение към настоящата Публична покана, и обща цена (без ДДС). Позиции, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествено-стойностната сметка. Всички материали и оборудване необходими за изпълнени на дейностите са доставки на изпълнителя.

2.3.2 Анализи на единични цени- За еднакви позиции от количествено-стойностната сметка на Възложителя, може да се представи само един анализ, като се обозначи за кои позиции се отнася.

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

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

2.3.5 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.

### 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 подпись 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 процедурата 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: **“Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220kV 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 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 нарушена целост.

## **5. Разглеждане на оферти и възлагане на поръчката**

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа оферти.

5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявения критерий за възлагане “Най – ниска цена”. Участниците ще бъдат информирани за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде склучен писмен договор. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя в 7 /седем/ дневен срок 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.

5.4. Договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита, влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета им започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно раздел 10 от Общите условия.

## **6. Други**

Запознаването с работния проект е задължително условие за участие в публичната покана.

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

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

## ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
“Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220kV в цех БПС”.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

След запознаване с всички документи и образци по публичната покана, предлагаме да изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на възложителя за сумата, посочена в Предлагана цена.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите, подробно описани в Техническото задание и Количествената сметка при следните условия:

1. Обща предлагана цена - ..... лв.  
/Словом...../ съгласно Количествено-  
стойностна сметка, Приложение № ..... от нашата оферта.

2. Срокът за изпълнение на поръчката е до ..... календарни дни от даване на фронт за работа.

3. Сроковете за отделните видове дейности и последователността на изпълнение на дейностите е описана в Линейният график.э

4. Гаранционните срокове, за изпълнените дейности са не по-малки от определите минимални такива в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г.) и по-конкретно:

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти: ..... години; считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.
- Гаранционния срок за предлаганото оборудване е посочен в Спецификация Приложение към настоящата оферта.

5. Рекламации относно качеството на работите, и появилите се скрити недостатъци и дефекти **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок и до 30 календарни дни от изтичането му, при условие, че скритите недостатъци и дефекти са се появили в рамките на гаранционния срок. Той е длъжен в този случай писмено да ни уведоми. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от наши и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** представители, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена. Ние се задължаваме да изпратим свой представител за огледа в срок от ..... часа от получаване на писмената reklamация. Констативния протокол се счита за валидно оформлен и ако не изпратим свой представител, след като сме получили писмената reklamация.

6. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ще представим следните документи при сключване на договор:

6.1. 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;

6.2. Застраховка по чл.171, ал.1 от ЗУТ за професионална отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

6.3. Застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полиса ще представим в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на договора

Валидността на нашата оферта е 30 календарни дни от датата на отваряне на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

### **Съдържание на офертата:**

#### **1. Документи за подбор:**

1.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.

1.2. Списък на договорите със сходен характер /изпълнение на проекти свързани с енергийната инфраструктура, вертикално планиране и благоустройстване на такива /, изпълнени през последните 5 години, съпроводени с препоръки за добро изпълнение от Възложител /Инвеститор/; .

1.3. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя, за строежи 3-та група, 3-та категория заедно с копие на талона за валидност;

1.4. Списък на ръководен и изпълнителски персонал, с професионална квалификация съответстваща на предмета на поръчката,

1.5. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката

1.6. Информационен лист.

#### **2. Предложение за изпълнение на поръчката, което включва:**

##### **2.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката**

2.2. План-график за изпълнение на дейностите и срок за изпълнение на дейностите

2.3. Спецификация на доставките.

2.4. Декларация за запознаване с работния проект.

2.5. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи

#### **3. Предлагана цена, която включва:**

3.1. Количество-стойностни сметки и спецификация с единични и общи цени;

3.2. Основни показатели за ценообразуване;

3.3. Анализи на единичните цени;

3.3. Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и процентът от общата стойност на поръчката (в случай, че се използва/т подизпълнител/и);

### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

**ОБРАЗЕЦ по т.3.2. към офертата**

**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220kV в цех БПС”**

<b>Наименование</b>	<b>Стойност</b>
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр x ..... <sup>2</sup> /168.00	.....лв.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр x ...../168.00	.....лв.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр x ...../168.00	.....лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда <sup>3</sup>	.....% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	
Вид механизация ..... допълнителни разходи в %	.....лв.
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....лв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	.....%
Печалба - % върху стойността на СМР	.....%
Разходните норми са съгласно .....	

Други показатели на ценообразуване<sup>3</sup>:

.....  
.....  
.....  
.....

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)  
\_\_\_\_\_ (дата)  
\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

<sup>1</sup> Попълва се брой мин. Работни заплати

<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

<sup>3</sup> Попълват се корекционни коефициенти и други допълнителни показатели, ако участникът смята за необходимо

**ОБРАЗЕЦ по т.2.3. към офергата**

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ИН № и ИН по ЗДДС №

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

към Оферга за участие в публична покана с предмет:

**“Вертикална планировка и районно осветление на ОРУ 220kV в цех БПС”**

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките на предлаганата стока	Един. Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и произход	Срок на годност	Гаранционен срок	Забележка
1								
2								
3								
.								

Време за подмяна на гаранционно оборудване (материали) по време на гаранционния срок ..... дни от датата на предававане на рекламиацията, когато дефекта не може да бъде отстранен. Време за отремонтиране на дефектирало оборудуване .... дни от датата на предававане на рекламиацията. Изпращане на наш представител в местонахождението на Възложителя ..... часа от уведомяването ни.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (дължност на управлявачия/представляващия участника)

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

## ДЕКЛАРАЦИЯ

във връзка с участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“.....”

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,  
ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Аз и/или Упълномощени от мен лица сме/са\* запознали с работния проект във всичките му части, обект на техническото задание на възложителя.
2. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществената поръчка.

Дата:.....

Декларататор:.....

/подпис и печат/

**Забележка:** Забележка: Когато Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

\*ненужното се зачертава