



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

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: <u>307-0-68</u>	от дата <u>12.03.12г.</u>
Коментар на възложителя: <u>ИД - 2000129</u>	

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 76151	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Елмира Попова		
E-mail erorova@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Подмяна на 5 броя прекъсвачи от I-ва секция 6кV и 1 брой прекъсвач на 7 ТСН в цех БПС		
Общ терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45317300	

РАЗДЕЛ III

Количество или обем	
Количеството и обемът са посочени в Техническото задание и Количествената сметка към него.	
Прогнозна стойност (в цифри): _____ Валута: _____	
Място на извършване АЕЦ Козлодуй ЕАД	код NUTS: BG313
Изисквания за изпълнение на поръчката	
1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 12.БПС.ТЗ.13.	
2. Изисквания към Участниците:	
2.1. Изпълнителят на строително-монтажните работи да притежават сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008 с област на приложение съобразно дейностите, които са предмет на поръчката;	
2.2. Застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ за строителство за изпълнителя на строително-монтажните дейности	
2.3. Изпълнителят на строително-монтажните работи да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория	
2.4. Квалификацията на персонала – Изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група по "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ);	
2.5. Пуско-наладъчните дейности е необходимо да се извършат от "Орган за контрол от вид С", акредитиран от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" (ИА БСА), за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005.	
2.5. Изпълнителят да притежава документи, доказващи опит в изпълнението на подобни поръчки (дейности, подобни на тези по количествените сметки).	
3. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.	
4. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.	
Критерий за възлагане	
<input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена	<input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта
Показатели за оценка на офертите	

Срок за получаване на офертите	
Дата: 26/03/2012 дд/мм/гггг	Час: 16:00
Европейско финансиране	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Допълнителна информация	

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците и Техническо задание № 12.БПС.ТЗ.13, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.

Срок за изпълнение на поръчката: до 15 работни дни от датата на Протокол за даване фронт за работа.

При изпълнение на СМР да се спазват условията и реда, посочени в инструкцията ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

РАЗДЕЛ IV

Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 26/03/2012 дд/мм/гггг

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез ПУБЛИЧНА ПОКАНА

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма “а” на Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.7. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Техническо предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”.**

2. Изисквания към офертата

2.1. Документи за подбор:

- 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.2. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
- 2.1.3. **Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008,** издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството на името на изпълнителя на строително-монтажните работи с област на приложение съобразно дейностите, които са предмет на поръчката. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
- 2.1.4. **Застраховка за професионална отговорност** по чл. 171 от ЗУТ за строителство за изпълнителя на строително-монтажните дейности;
- 2.1.5. **Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя** за строежи трета група първа категория. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
- 2.1.6. **Списък на техническите лица (изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности),** с данни за квалификационна група по “Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” (ПБЗР-ЕУ). Документът се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции.
- 2.1.7. **Списък на договорите, по които са извършвани подобни дейности през последните 5 години (предмет, възложител, кратко описание на работите, които са изпълнявани), придружен от препоръки за изпълнението на договорите.** Документът се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции.
- 2.1.8. **Сертификат за акредитиран Орган за контрол от вида “С” за пуско-наладъчните дейности,** издаден от ИА “Българска служба за акредитация” (за контрол на ел. машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005). Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала” и се подписват задължително от лице с представителни функции (документът се изисква за изпълнителя на ПНР).
- 2.1.9. **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.

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

2.1.11. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.8. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.9. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.1.12. 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 оригинала”, подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

2.1. **Техническо предложение за изпълнение на поръчката**, което трябва да съдържа:

2.2.1. Количествена сметка с необходимите човекочасове за единица мярка за труд, шифрите и източниците на разходните норми на труд и материали (източници на разходни норми могат да бъдат: УСН, ТНС и ЕТНС).

В случай, че дадена разходна норма се взема с допълнително уточнение същото се посочва под формата на забележка по количествената сметка. При липса на стандартизирана норма, участника посочва своя норма. Необходимо е да се посочат и шифрите на нормите. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включат в офертата (коэффициент за условия на труд)

2.2.2. График за изпълнение на дейностите

2.2.3. Работна програма за изпълнение на дейностите;

2.2.4. Гаранционни срокове на монтажните работи и на доставяните материали;

2.2.5. Декларация за спазване на минималната цена на труда, съгласно приложения образец;

2.2. **Предлаганата цена** трябва да съдържа:

2.3.1. Количествено-стойностна сметка;

Участниците трябва да попълнят единична и обща цена за всяка позиция върху количествено-стойностните сметки, приложение към Техническото задание **на ръка или на пишеща машина** и обща цена (без ДДС). Позиции, от количествената сметка на Възложителя, 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 количествената сметка

2.3.2. **Показатели за ценообразуване**, систематизирани по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията

2.3.3. **Компактдиск с анализи на единични цени, записани в PDF формат;**

На всеки анализ да се запише за коя позиция от количествено-стойностната сметка се отнася. В случай, че някой анализ е еднакъв за няколко позиции от количествено-стойностната сметка, той трябва да е означен за кои позиции се отнася. Компактдискът да бъде с надпис, включващ наименованието на участника и “БД “АЕЦ Търговия” № 21946”.

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

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

2.3.6. 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.

2.3.7. Плащането ще бъде извършено в рамките на 15 (петнадесет) работни дни след изготвяне на Протоколи за успешно извършени ПНР и въвеждане в експлоатация на

оборудването срещу представени Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове строително-монтажни работи и оригинална фактура.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Подмяна на 5 броя прекъсвачи от I-ва секция 6кV и 1 брой прекъсвач на 7 ТСН в цех БПС”.

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство;

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в запечатан, или плик с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ще разгледа офертите. Критерият за оценка на офертите е "Икономически най-изгодна оферта".

5.2. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

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

Блок:

УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

ИЗП. ДИРЕКТОР:

Подразделение: БПС



Александър Николов

... 13 ... 02 ... 2012 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

10.02.12 Митко Янков

ДИРЕКТОР “П”:

..... Емилиян Едрев

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 12.БПС.ТЗ.13

за изпълнение на строително-монтажни работи

ТЕМА:

“Подмяна на пет броя прекъсвачи от I-ва секция 6kV и един брой прекъсвач за
7ТСН в цех БПС”.

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

1. Предмет на дейността.

Необходимо е, да се извършат дейностите, заложи в отделните части на работен проект № REL-888-DD на „Риск инженеринг” АД за „Подмяна на пет броя прекъсвачи в I-ва секция на ЗРУ 6kV и един брой прекъсвач за 7ТСН в цех БПС”.

2. Обем на извършваните СМР.

Подробно описание на СМР са дадени в работния проект.

3. Организация на работата.

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

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

3.1. План за изпълнение на СМР:

- срок за изпълнение на работата - до 15 работни дни от даване фронт за работа;

3.2. Условия за изпълнение на работата

При изпълнение на СМР да се спазват условията и реда, посочени в ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” и 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи” и всички действащи в Р България нормативни документи.

- При извършване на дейностите по изпълнение на проектите Изпълнителя е длъжен да спазва:

3.2.1. “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”, София, 2005г.

3.2.2. “Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”, София, 2004г.

3.2.3. “Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии”, София, 2004г.

3.2.4. “Наредба №9 за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи”, София, 2004г.

3.2.5. “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”, София 2004 г.

3.2.6. “Наредба №16-116 за техническата експлоатация на енергообзавеждането”, София, ДВ, бр.26/07.03.2008г.

3.2.7. “Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, 2003 г.

3.2.8. “Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи”, 2007 г.

3.2.9. Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

4. Документация.

4.1. Документи представени от изпълнителя:

- Планове за контрол на качеството
- Интегрирани графици за изпълнени на дейностите

4.2. Предаване на ексекутиви и Заповедна книга

По време на монтажни 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 строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ “Козлодуй”.

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.

4.3. Документи, представени от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД:

Работни проект на „Риск инженеринг” АД за „Подмяна на пет броя прекъсвачи в I-ва секция на ЗРУ 6kV и един брой прекъсвач за 7ТЧН в цех БПС” по следните части:

- № REL-888-DD-001-Е, част Електротехническа - първична комутация,
- № REL-888-DD-002-Е, част Електротехническа - вторична комутация,
- № REL-888-DD-003-Е, част ПБЗ,
- № REL-888-DD-004-Е, част ПБ.

4.4. Отчетни документи

- Актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба №3/2003 г., в т.ч. декларации за съответствие на вложените строителни материали:
- Актове за извършена работа по изпълнението на всяка част от проекта;
- Акт за завършен демонтаж след завършване на демонтажните работи.

- Приемо-предавателни протоколи на демонтираните съоръжения;
- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- Акт (протокол) за проведени единични изпитания;
- Протоколи за извършените по време на ПНР изпитания;
- Попълнени и подписани от всички отговорни лица Планове за контрол на качеството.
- Екзекутиви въз основа на измененията от монтажа и строителството и Заповедна книга;

Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените СМР.

Документите изготвени по време на СМР, влизат в сила след утвърждаването им от упълномощените лица от АЕЦ.

5. Осигуряване на качеството.

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

5.2. В срок до един месец след сключване на договор Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейността с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя

5.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ - изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група по "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ).

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

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

5.6. Изпълнителят да притежава документи, доказващи опит в извършването на подобни дейности.

5.7. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални под-изпълнители на основния изпълнител по договора.

5.8. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

6. Контрол от страна на АЕЦ

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

7. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ "Козлодуй"

Не се изисква

8. Критерии за приемане на работата

8.1. Дейностите по монтажа се считат приключени след успешно извършени ПНР и въвеждане в експлоатация на оборудването.

8.2. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към СМР, предмет на това задание.

9. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”.

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

10. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

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

Н-к цех БПС:.....
Иво Божинов



Обект: "Подмяна на 5 броя прекъсвачи от I ва секция 6kV и 1 брой прекъсвач за 7 ТСП в БПС, АН и ТП" - т.5.154.1 от ИП 2012

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА


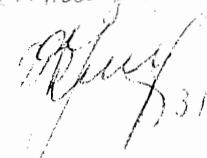
№	Видове работи	мяр ка	к-во	ед. цена	общо
I	Демонтажни работи				
1	Демонтаж на предпазен щит от стоманена ламарина с площ 2,5м ²	бр.	6		
2	Демонтаж на плочи от азбест над килията с ориент. размер 0.8 м ²	бр.	6		
3	Изрязване на стоманени профили от съществуваща количка за прекъсвач	кг.	80		
4	Демонтаж на прекъсвач ВМП-10 на количка	бр.	6		
5	Демонтаж на алуминиеви 60x6 мм шини към прекъсвач със запазване за повторен монтаж	т	63		
6	Демонтаж на стом.конструкция за прекъсвач ВМП-10	кг.	30		
7	Демонтаж на ръчно лостово задвижване за разединител 6kV	бр.	6		
8	Извозване до складовете на АЕЦ демонтираното оборудване	кг.	3000		
9	Демонтаж клеми 2.5мм ²	бр.	180		
10	Демонтаж апаратура	бр.	12		
11	Отсъединяване на жила до 2.5мм ²	бр.	260		
12	Отсъединяване на жила 95мм ²	бр.	18		
13	Демонтаж от каб.скара на кабел СВБВн/А 2x1.5мм ²	т	57		
14	Демонтаж от каб.скара на кабел СВБВн/А 2x2.5мм ²	т	15		
15	Демонтаж от каб.скара на кабел СВБВн/А 4x1.5мм ²	т	12		
16	Демонтаж на СВБВн/А 4x2.5мм ²	т	36		
17	Демонтаж от каб.скара на кабел СВБВн/А 24x2.5мм ²	т	18		
II	Монтажни дейности				
18	Направа на стоманена рамка и количка за монтаж на прекъсвач от: Стоманен профил тип U8 с ед.дължина 960мм – 2бр. Стоманен профил тип L45/45/5 с ед.дължина 1380мм – 4бр Стоманен профил тип L45/45/5 с ед.дължина 505мм – 2бр. Стоманен профил тип L45/45/5 с ед.дължина 1015мм – 2бр. Стоманен профил тип L45/45/5 с ед.дължина 558мм - 2бр. Гъвкав проводник с жълтозелена изолация 25мм ² - 2.5м	бр.	6		

19	Направа и монтаж на предпазен щит пред прекъсвач от: Стом.профил тип L45/45/5 с единична дължина 1700мм – 2бр. Стом. планка 150/150 тип 8x150x150 с дебелина 8мм – 2бр. Стом.ламарина 870x775 с дебелина 2мм – 1бр. Стом.ламарина 870x840 с дебелина 2мм – 1бр. Анкерен болт 12x50 тип Fisher M8/15 – 4бр. Самонарезни болтове M6/16 – 28бр. Стом.ламарина 870x775 с дебелина 2мм – 2 бр. Кутия клеморед 1000/300/180 – 1бр. Стом.ламарина 210x1000 с дебелина 2мм – 1бр Стом.ламарина 300x510 с дебелина 2мм – 1бр	бр.	6		
20	Преработка и монтаж на алуминиева шина 60x6 мм	m	36		
21	Доставка и монтаж на алуминиева шина 60x6мм към клемите на прекъсвач	m	54		
22	Направа на заземителна връзка от проводник гъвкав, меден с жълто-зелена винилитова изолация, със сечение 25 мм ² с кабелни обувки от двете страни, с ед. дължина 2,5 м /НО7Z-K/	бр.	12		
24	Минизиране и двукратно боядисване на стоманена конструкция	m ²	30		
25	Боядисване на шини 60x6	m	90		
26	Монтаж на прекъсвач тип LF2 на преработена количка	бр.	6		
27	Монтаж на ръчно лостово задвижване за разединител 6 кV в килия	бр.	6		
28	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг.	240		
29	Минизиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	m ²	6		
30	Доставка и монтаж на DIN шина за монтаж на клеми и др. апаратура – по тип NS 35/7.5mm	m	4.2		
31	Доставка и монтаж на крайни клеми “Phoenix Contact”, кат. № 12 01 44 2 (В и В Изоматик), тип E/UK	бр.	12		
32	Доставка и монтаж на заглавни клеми “Phoenix Contact”, кат № 08 00 30 7 (В и В Изоматик), тип UBE/D	бр.	6		
33	Доставка и монтаж на токови клеми “Phoenix Contact”, кат. № 03 11 12 6 (В и В Изоматик), тип URTK/SP	бр.	60		
34	Доставка и монтаж на разделителна пластина “Phoenix Contact”, кат. № 03 11 13 9 (В и В Изоматик), тип ATP-URTK/SP	бр.	24		
35	Доставка и монтаж на оперативни клеми “Phoenix Contact”, кат. № 30 04 36 2 (В и В Изоматик), тип UK 5N	бр.	300		

36	Доставка и монтаж на разделителна пластина "Phoenix Contact", кат № 30 03 22 4 (В и В Изоматик), тип АТР-UK	бр.	96		
37	Доставка и монтаж на мостова връзка "Phoenix Contact", кат. № 03 01 53 4 (В и В Изоматик), тип ISSBI 10-8	бр.	12		
38	Доставка и монтаж на мостова връзка "Phoenix Contact", кат. № 03 01 50 5 (В и В Изоматик), тип ISSBI 10-6	бр.	30		
39	Доставка и монтаж на автомат двуполюсен + сигнален контакт CA S/H, I _{нр.} = 4А, 10kА, 220V DC	бр.	6		
40	Доставка и монтаж на реле помощно двупозиционно за 220 V DC тип PPI 11	бр.	6		
41	Доставка и монтаж на оперативни клеми "Phoenix Contact", кат № 30 04 36 2, тип UK 5N	бр.	360		
42	Доставка и полагане по лавици на кабел силов СВБВн/А 2x1.5мм ²	м	36		
43	Доставка и полагане по лавици на кабел силов СВБВн/А 2x2.5мм ²	м	18		
44	Доставка и полагане по лавици на кабел силов СВБВн/А 4x1.5мм ²	м	548		
45	Доставка и полагане по лавици на кабел силов СВБВн/А 4x2.5мм ²	м	36		
46	Доставка и полагане по лавици на кабел силов СВБВн/А 24x1.5мм ²	м	18		
47	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила от същ. кабели със сечение до 2.5 mm ² с поставяне на маркировъчни пръстени	бр.	50		
48	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила от същ. кабели със сечение до 6 mm ² с поставяне на маркировъчни пръстени	бр.	8		
49	Направа на суха разделка на нови кабели до 4 жила	бр.	84		
50	Направа на суха разделка на новикабели до 24 жила	бр.	12		
51	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила с поставяне на маркировъчни пръстени до 2.5мм ²	бр.	552		
52	Разпробиване на отвори под съществуващи табла и килии	м ²	1,80		
53	Разбиване на съществуващи кабелни проходки	м ²	2,40		
54	Доставка и монтаж на кабелни глави, 6кV за кабел 3x95мм ²	бр.	6		
55	Подсъединяване на жила 95мм ²	бр.	18		
56	Подсъединяване на броните на кабели чрез проводник Н07ZK и каб. обувки към заземителна шина	бр.	6		
57	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	552		
58	Надписване на бананки	бр.	652		
59	Възстановяване на кабелни проходки с варовоциментов разтвор	м ³	0,05		
60	Доставка и полагане огнезащитно покритие ВС 21	м ²	4		

61	Уплътняване на кабелни проходки с пожарозащитна маса СР 611А, производство Хилги	m ³	0,5		
62	Направа на надписи по килиите с височина 3см, 5 букви средно	бр.	120		
63	Боядисване на метални конструкции	m ²	225		
64	Доставка, разкрояване и монтаж върху метална конструкция на метални плочи от ламаринен лист с дебелина 2 mm	m ²	46		
III Общи работи за всички кабелни трасета					
65	Доставка на стоманени профили 50/50/5 mm и направа на стоманена конструкция за покриване на кабелни трасета	m	300		
66	Доставка, разкрояване, огъване и монтаж върху метална конструкция на П-образни секции от ламаринен лист с дебелина 1,5 mm	m ²	100		
67	Боядисване на метални конструкции	m ²	200		
IV ПНР					
68	Наладка на схема за сигнализация, получаваща импулси непосредствено от „сухи“ контакти, с брой на сигналите до 30	бр.	6		
69	Наладка на захранваща линия с прекъсвач с дистанционно управление до 10 kV	бр.	6		
70	Изпитване на апарати и кабели с Uном до 10 kV	бр.	12		
71	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV (за елемент) или изпитване на вторична комутация посредством мегер (за едно присъединение)	бр.	108		
72	Проверка за наличие на верига между заземителна инсталация и заземявани елементи(до 30 точки)	бр.	1		
			Всичко:		

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


 Ив. Илиевски

 31.01.12

ДЕКЛАРАЦИЯ**по чл.56, ал.1, т.10 от Закона за обществените поръчки**

от Участник в публична покана с предмет:

**“Подмяна на 5 броя прекъсвачи от I-ва секция 6кV и 1 брой прекъсвач на 7 ТСН в цех
БПС”**

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 при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.
ИН _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При определяне на предлаганата от нас цена е спазено изискването за минимална цена на труда, определена съгласно §1, т.12 от Допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

..... Г

Декларатор: