



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>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: _____

Исходящ номер: ЗОП-О-61 от дата 22/03/2013

Коментар на възложителя:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:

Възложител

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Адрес

гр. Козлодуй

Град

Козлодуй

Пощенски код

3321

Страна

РБългария

Място/места за контакт

Управление "Търговско"

Телефон

0973 74184

Лице за контакт (може и повече от едно лице)

Ангел Големанов

E-mail

aegolemanov@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

Строителство

Доставки

Услуги

Кратко описание

Реконструкция на кабелноосеща система в Машинна зала 1,2 и 3 и Машинна зала ДГС в цех БПС

Общ терминологичен речник (CPV)

Осн. код

Доп. код (когато е приложимо)

Осн. предмет

45200000

РАЗДЕЛ III

Количество или обем

Реконструкция на кабелноосеща система в Машинна зала 1,2 и 3 и Машинна зала ДГС в цех БПС, съгласно Техническо задание №. 13.БПС.ТЗ.10 и приложена към него количествена сметка.

Прогнозна стойност

(в цифри): _____ Валута:

Място на извършване АЕЦ Козлодуй ЕАД		код NUTS: BG313
Изисквания за изпълнение на поръчката		
<p>1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническото задание №. 13.БПС.ТЗ.10 и в указанията за подаване на оферта към настоящата публична покана.</p> <p>2. Изисквания към участниците.</p> <p>2.1 Участниците да са изпълнили минимум три договора с подобен предмет (работа с електрически уредби/мрежи) през последните три години, придружен с препоръки за добро изпълнение.</p> <p>2.2 Участниците да разполагат с квалифициран персонал притежаващ най-малко следната квалификация:</p> <p>2.2.1 ръководителите на наряди да притежават V-та квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи";</p> <p>2.2.2 при изпълнение на специални дейности, свързани с експлоатация на азбест се изисква квалификация на персонала, съгласно нормативна документация- Наредба № 9 2006 г. за защита на работещите от рискове при работа и Наредба № 7 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване;</p> <p>2.3 Изпълнителят е длъжен да направи оглед на обектите и да се представи декларация за извършен оглед.</p> <p>2.4 При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т.1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП</p>		
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: 04/04/2013 дд/мм/гггг		Час: 16:00
Европейско финансиране		
Да <input type="checkbox"/>		Не <input checked="" type="checkbox"/>
Допълнителна информация		
<p>Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:</p> <p>Указанията за участие и изискванията за изпълнение на обществената поръчка са посочени в Указания към участниците и Техническо задание №. 13.БПС.ТЗ.10 които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана.</p>		
РАЗДЕЛ IV		
Срок на валидност на публичната покана (включително)		
Дата: 04/04/2013 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. 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 Профила 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 подпис от лице с представителни функции.
- 2.1.3. **Списък на изпълнените договори с подобен предмет(работа с електрически уредби/мрежи) през последните три години, придружен от препоръки за добро изпълнение.** Списъкът да съдържа предмет на договора, възложител, обекта, на който са извършвани дейностите, кратко описание на работите, които са изпълнявани по договора. Документът се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции. Участникът следва да е изпълнил най-малко три договора /поръчки.
- 2.1.4. **Списък на техническите лица, които ще изпълняват дейностите със съответните образователно – квалификационни степени, с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж.** За изпълнителите на дейностите по настоящата обществена поръчка се изисква, ръководителите на наряди да притежават V-та квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.” както и да отговарят на изискванията по т.5.3. на приложеното Техническо задание. Списъкът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции, а доказателствата към него – заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
- 2.1.5. **Списък на техническите лица, които ще изпълняват специални дейности по отстраняване на азбест и/или азбестосъдържащи материали** трябва имат издадени разрешения съгл. чл.73 от Закона за здравето във връзка с НАРЕДБА № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа и Наредба №7 1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване Списъкът се представя в оригинал и се подписва

задължително от лице с представителни функции, а доказателствата към него – заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

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

2.1.7. 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. 2.1.1. до 2.1.6. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.7. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката. Ако участникът използва подизпълнител за пусково-наладъчните работи, документът по т. 2.1.8. се представя за подизпълнителя.

2.1.9. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.6. 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.

2.2. 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:

- план за организация за доставка на материали , които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите;
- пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност и контрол);
- 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. Линеен график за изпълнение на дейностите.

Графикът да се изготви без конкретни дати като отразява продължителността на изпълнение на дейностите в календарни дни. Графикът следва да съответства на технологичната последователност (демонтаж и монтаж), необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в количествено-стойностната сметка. Възможна е едновременна работа по няколко участъка от кабелоносещата система.

2.2.3. Срок за изпълнение, не повече от 60 (шест десет) работни дни.

2.2.4. Гаранционен срок на извършените СМР - съгласно Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи;

2.3. Предлагана цена, която трябва да съдържа:

2.3.1 Количествено-стойностна сметка;

Участниците трябва да попълнят единични и обща цена за всяка позиция върху количествено-стойностната сметка, приложение към настоящата Публична покана, и обща цена (без ДДС). Позиции, от 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 сметка.

2.3.2 Анализи на единични цени (за СМР);

2.3.3 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;

2.3.4 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.

Забележка: Количествено стойностните сметки да са попълнени четливо и да е спазена поредността на позициите в приложените КС.

2.3.6 Плащането ще бъде извършено в рамките на 30 (календарни) дни на база извършени и приети работи срещу представени, Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове монтажни работи, Протокол за входящ контрол без забележки на доставените материали и оригинална фактура за стойността на изпълнените работи.

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: **“Реконструкция на кабелноносеци системи в Машинна зала 1,2 и 3 и Машинна зала ДГС в цех БПС”**”.

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

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

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

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

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

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

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

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 сключен 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. За осигуряването на физическата защита на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като стратегически обект, е определен специален режим за контролиран достъп на лица и моторни превозни средства в съответствие с вътрешни правила. На основание чл.4, ал.4 от Закона за ДАНС при работа в стратегически обект, изпълнителя трябва да отговаря на чл.40 т.2, чл.44 и чл.45 от ППЗДАНС. Всички разходи, свързани с условията на достъп (необходимите медицински прегледи за работа в среда с йонизиращо лъчение и обучение в УТЦ) и работа на персонала на Изпълнителя на обекта /ите са за сметка на Изпълнителя.

5.5. 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.

6.1. За запознаване с условията на обекта и извършване на оглед съдействие ще окаже господин Мирослав Влашки, Ръководител сектор "Производство", цех "Брегова помпена станция", Управление "Експлоатация", Дирекция "Производство" тел.: 0973/7 23 53.

След огледа, се попълва Декларация за запознаване със състоянието на обекта по образец, която участниците представят заедно с офертата.

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

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
“Реконструкция на кабелоносещи системи в Машинна зала 1,2 и 3 и Машинна зала ДГС в цех БПС”.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци по публичната покана за участие в процедурата, 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 Пълното описание на обекта на поръчката и Количествените сметки при следните условия:

1. Обща предлагана цена -лв.
/Словом...../ съгласно

Количествено-стойностни сметки, Приложение № от нашата оферта.

2. Общ срок за изпълнение на поръчката – до календарни дни, след двустранно подписан договор и считано от датата на даване фронт за работа

3. Сроковете за отделните видове дейности и последователността на изпълнение на дейностите е описана в Линейния график, приложение № от нашата оферта.

4. Гаранционните срокове, за изпълнените дейности са не 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.) и по-конкретно:

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:.....- години;

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:.....- години;

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:.....-.....години;

считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта

5. Гаранционните срокове за вложените материали и стоки, чиято доставка е наше задължение, съгласно количествено-стойностната сметка, са описани в техническа спецификация на основните материали;

В случай на рекламация по изпълнените СМР ще изпратим наш представител в местонахождението на Възложителя до часа от получаване на рекламация от Възложителя за уточняване причините за рекламацията;

6. Отстраняването на дефекти в гаранционния срок ще извършим в срок до календарни дни.

7. Ако се установи, че дефектът във вложените стоки не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** го подменя (доставя и монтира) с ново такова за своя сметка в срок от /...../ дни. Върху новодоставените материали се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.3

8. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка:

9.1 За сключване на договор ще представим в срок от 7 /седем/ календарни дни, след уведомление, 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

9.2 При сключването на договор ще представим 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, в съответствие с Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (ДВ, бр.17 от 02.03.2004) и ще я поддържаме валидна за срока на изпълнение на договора.

9.3. Застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица 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. Всяка застрахователната полица ще е със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на строително-монтажните работи на реконструираната система за съответния блок.

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. Списък на документите, съдържащи се в офертата;

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

1.3. Списък на поръчките/договорите, по които са с подобен предмет (работа с електрически уредби/мрежи), през последните 3 години, придружен от препоръки за изпълнението на договорите;

1.4. Списък на техническите лица с трите имена, длъжност, професионална квалификация, професионален опит и квалификационната група, съгласно изискванията поставени в т.2.1.4. и 2.1.5. на Указанията за участие.

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 с видовете дейности, които ще се изпълняват с включени всички изисквания на Техническото задание и Указанията за участие;

2.2. Срок за изпълнение на обществената поръчка и линеен график;

2.3. Гаранционен срок на изпълнените СМР за изпълнението на задачата;

2.4. Друга информация, ако участниците смятат за необходимо да представят;

3. Предлагана цена, която включва:

3.1. Количествено-стойностна сметка (с попълнени единични и общи цени за всяка позиция, (без ДДС), придружена с основни показатели на ценообразуване.

3.2. 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).

3.3. Анализи на единични цени (за СМР).

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ по т.П.2. към офертата**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Реконструкция на кабелоносещи системи в Машинна зала**1, 2 и 3 и Машинна зала ДГС в цех БПС”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа Ч.С.=..... ¹ бр x ² /168.00ЛВ.
Вид работа Ч.С.=..... бр x/168.00ЛВ.
Вид работа Ч.С.=..... бр x/168.00ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда ³% 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 машиносмянаЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Печалба - % върху стойността на СМР%
Разходните норми са съгласно	

Други показатели на ценообразуване³:

.....

.....

.....

.....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:


..... (име и Фамилия)


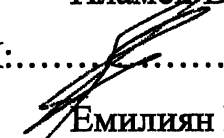
..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната³ Попълват се корекционни коефициенти и други допълнителни показатели, ако участникът смята за необходимо

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: УТВЪРЖДАВАМ,
Система: ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: 
Подразделение: У-е Е, цех БПС ..08...03...13...г. АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

СЪГЛАСУВАЛИ,
ДИРЕКТОР Б и К: .....
..07...05...13...г. Пламен Василев
ДИРЕКТОР П: .....
...06...07...13...г. Емилиян Едрев

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№13.БПС.ТЗ.10

за Строителни и монтажни работи

**ТЕМА: Реконструкция на кабелносещи системи в
Машинна зала 1, 2 и 3 и Машинна зала ДГС 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.

Кабелносещите системи в Машинна зала 1 ∇24.76 и ∇18.57, Машинна зала 2 и 3 ∇32.04 и ∇32.09 и Машинна зала ДГС ∇4.00 в цех БПС, предмет на настоящето задание, са разположени в машинните зали на цеха и са изградени по време на построяване на сградите. Дейностите, включени в техническото задание са демонтаж на съществуващите кабелни скари с доставка и монтаж на нови кабелни скари съответстващи на БДС EN 61537 със съответни типо-размери описани в Приложение № 1, както и обмазването на кабелите с боя (обмазка) за повърхностна огнезащита на кабели “Лакотерм” ВС-21 или еквивалетна на нея.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи.

2.1. Демонтаж на съществуващи кабелни скари.

Съществуващите кабелни скари които трябва да се подменят в МЗ-1 ∇ 24.76 и ∇ 18.57, МЗ-2 и 3 ∇ 32.04 и ∇ 32.09 и МЗ-ДГС ∇ 4.00 в цех БПС са с ширина от 160 до 500 мм. и са изпълнени с метални конструкции от стомана L-профил и стомана плоска с подложки от етернитови плоскости. Кабелни скари са открит тип като кабелите са обмазани с боя (обмазка) за повърхностна огнезащита. Дължините на старите скарите са посочени в **Приложение 1**. Приблизително 20м от скарите са разположени вертикално, а останалите са с хоризонтално разположение. В трите МЗ част от скарите се намират на височина над 3м от пода съответно работата ще се извършва от предварително изградено строително скеле.

2.2. Демонтаж на съществуващите подпори (конзоли) на кабелните скари.

Съществуващите подпори са анкерирани с пирони за директен монтаж към стените, трегерите и колоните. Необходимо е да се демонтират за да се монтират на тяхно място нови подпори. Старите кабелни скари и подпори ще бъдат предадени по съответния ред от Възложителя.

2.3. Доставка и монтаж на нови подпори (конзоли) на кабелни скари.

Новите подпори (конзоли) да се монтират с анкери за носачи и да бъдат разположени на разстояние една от друга, съгласно предписанията за натоварванията от производителя.

2.4. Доставка и монтаж на нови кабелни скари и фасонни детайли.

Поради невъзможността да се преместват сноповете от кабели намиращи се в съществуващите кабелни скари новите кабелни скари ще се монтират на местата на старите скари. Новите кабелни скари и фасонни детайли съответстващи на БДС EN 61537 ще бъдат перфорирани с цел по-добро охлаждане на кабелите, изработени от поцинкована листова ламарина с дебелина 1,5мм. Количествата нови кабелни скари са посочени в **Приложение № 1**.

2.5. Премахване на неизползвани кабели.

В кабелните скари има стари неизползвани кабели, които трябва да се отстранят при подмяната на кабелните скари. Демонтираните кабели да бъдат транспортирани и предадени по съответния ред от Възложителя, съгласно "Инструкция за събиране, транспортиране, временно съхранение и оползотворяване на нерадиоактивните отпадъци от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД", ид. № ДОД.УОС.ИК.957.

2.6. Събиране и пакетиране на етернитовите плоскости.

Етернитовите плоскости да бъдат събрани, пакетирани, обозначени с надпис (стикер) и съхранени по реда на инструкция идент. № ДБК.ТБ.ИН.129.

2.7. Доставка на боя и обмазване на кабелите в новите кабелни скари.

Кабелите след като са положени в новите кабелни скари да се обмажат с боя (обмазка) за повърхностна огнезащита на кабели "Лакотерм" ВС-21 или еквивалентна на нея.

2.8. Доставка и монтаж на капаци на кабелните скари.

Монтиране на капаци с размери съответстващи на монтираните кабелните скари.

2.9. Направа и монтаж на уземки.

Да се направят и монтират уземки към съществуващия заземителен контур на МЗ-1, 2 и 3 и МЗ-ДГС в двата края на всеки сектор от кабелносопците системи.

2.10. Преместване на аварийна стълба между $\nabla 24.76$ и $\nabla 18.57$ в МЗ-1.

Необходимо е преместването на метална аварийна стълба в МЗ-1 със 100мм за да премине между нея и стената новото кабелно трасе.

2.11. Особенности при извършване на СМР.

Демонтажа и монтажа на кабелните скари, подпори и фасонни части да се извършват последователно (демонтаж и монтаж) за даден участък от кабелносопцата система. Възможна е едновременна работа по няколко участъка от кабелносопцата система.

3. Организация на работата.

3.1. Инвеститор.

За инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол да се изпълняват от длъжностно лице от цех БПС.

3.2. План за изпълнение на СМР:

- срок за изпълнение на СМР - 60 работни дни;
- подписване на договор за извършване на "Реконструкция на кабелносопци системи в Машинна зала 1 $\nabla 24.76$ и $\nabla 18.57$, Машинна зала 2 и 3 $\nabla 32.04$ и $\nabla 32.09$ и Машинна зала ДГС $\nabla 4.00$ в цех БПС";
- изпълнителя да предостави план график за работата си, след оглед на място;
- изпълнителя да предостави план за организация за доставка на материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите;
- осигуряване от страна на възложителя на място за временно разполагане на мобилни помещения за материали и оборудване, собственост на Изпълнителя;

- даване фронт за работа с подписване на Акт-образец 2 /до 10 работни дни след подписване на договор/.

3.3. Условия за изпълнение на работата:

- спазване условията за достъп на персонала на ВО, съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” с иден. № ДБК.КД.ИН.028;

- издаване на наряд за допускане до работа.

3.4. Критерии за приемане на работата:

- качествено изпълнение на СМР;

- работите ще се приемат след окончателното им завършване, след оглед от представители на цех БПС и фирмата Изпълнител, а заплащането ще бъде съгласно действително извършените СМР (констативен протокол).

4. Документация.

4.1. Документи представени от Изпълнителя:

- актове за започване и завършване на отделните видове дейности;

- декларации за съответствие на вложените материали, изискващи се от действащите наредби.

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

- количествено стойностна сметка за реконструкция на кабелноносещи системи в Машинна зала 1 ∇24.76 и ∇18.57, Машинна зала 2 и 3 ∇32.04 и ∇32.09 и Машинна зала ДГС ∇4.00 в цех БПС (Приложение №1).

4.3. Отчетни документи:

- количествена сметка на действително извършените дейности;

- актове за завършване на отделните видове дейности.

4.4. Ред за влизане в сила на документите

- съгласуване и подписване от страна както на Изпълнителя, така и на Възложителя.

5. Осигуряване на качеството.

5.1. Общи изисквания:

- 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 и плана подлежат на оценка и съгласуване от Възложителя.

5.2. Документация на вложените материали и използваното оборудване:

- Изпълнителят е длъжен да представи сертификати за вложените материали;
- Необходимите документи за използваните скелета, платформи и др.

5.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя:

- да отговаря на изискванията на чл.18 и 19 от “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”. Ръководителите на наряди да притежават V^{та} квалификационна група;
- да притежава опит в извършването на този вид дейност;
- при изпълнение на специални дейности се изисква квалификация на персонала, съгласно нормативната документация - Наредба №9 2006г. за защита на работещите от рискове свързани с експлоатация на азбест при работа и Наредба №7 1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване;

5.4. Необходими лицензи:

- необходимите разрешения, които изпълнителят трябва да притежава за дейностите при работа на площадката са указани в ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

6. Контрол от страна на АЕЦ

6.1. Контрол за изпълнение на дейностите.

Контролът от страна на АЕЦ „Козлодуй”, ще се осъществява по плана за контрол на качеството от Р-л с-р П, цех БПС.

6.2. Инспекции и проверки на площадката.

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, свързани с извършваната работа.

7. Прилагане на изисквания към под-изпълнители на основния изпълнител

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

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 - Количествено стойностна сметка за реконструкция на кабелоносещи системи в Машинна зала 1, 2 и 3 и Машинна зала ДГС в цех БПС.

В заданието са използвани съкращения:

▽ - Кота

ДГС - Дизелгенераторна станция

МЗ-1 - Машинна зала 1

МЗ-2 и 3 - Машинна зала 2 и 3

ТЗ - Техническо задание

Н-к цех БПС: .....
Иво Божинов

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за реконструкция на кабелноносещи системи в Машинна зала 1, 2 и 3 и
Машинна зала ДГС в цех БПС.

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед.цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇24.76 Кабелни скари с ширина 160мм	м	6		
2.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇24.76 Кабелни скари с ширина 200мм	м	127		
3.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇24.76 Кабелни скари с ширина 300мм	м	89		
4.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇24.76 Кабелни скари с ширина 600мм	м	14		
5.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇18.57 Кабелни скари с ширина 160мм	м	6		
6.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇18.57 Кабелни скари с ширина 200мм	м	133		
7.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇18.57 Кабелни скари с ширина 300мм	м	1.2		
8.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 1 ∇18.57 Кабелни скари с ширина 600мм	м	45.5		
9.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 2 и 3 ∇32.04 и ∇32.09 Кабелни скари с ширина 170мм	м	116		
10.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала 2 и 3 ∇32.04 и ∇32.09 Кабелни скари с ширина 195мм	м	126.8		
11.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала ДГС ∇4.00 Кабелни скари с ширина 160мм	м	38.6		
12.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала ДГС ∇4.00 Кабелни скари с ширина 200мм	м	5.9		
13.	Демонтаж на съществуващи кабелни скари в комплект с подпори (конзоли) Машинна зала ДГС ∇4.00 Кабелни скари с ширина 350мм	м	0.8		
14.	Преместване на съществуваща метална стълба в Машинна зала 1 между ∇24.76 и ∇18.57	бр	1		
15.	Доставка и монтаж на кабелна скара 160/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ∇24.76	м	6		

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед.цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
16.	Доставка и монтаж на кабелна скара 200/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽24.76	м	127.1		
17.	Доставка и монтаж на кабелна скара 300/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽24.76	м	89		
18.	Доставка и монтаж на кабелна скара 400/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽24.76	м	1.2		
19.	Доставка и монтаж на кабелна скара 600/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽24.76	м	14		
20.	Доставка и монтаж на кабелна скара 160/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽18.57	м	6		
21.	Доставка и монтаж на кабелна скара 200/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽18.57	м	115		
22.	Доставка и монтаж на кабелна скара 400/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽18.57	м	1.2		
23.	Доставка и монтаж на кабелна скара 600/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 1 ▽18.57	м	45.5		
24.	Доставка и монтаж на кабелна скара 160/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала 2 и 3 ▽32.04 и ▽32.09	м	242.8		
25.	Доставка и монтаж на кабелна скара 200/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала ДГС ▽4.00	м	44.4		
26.	Доставка и монтаж на кабелна скара 300/100мм с капак в комплект с укрепващи елементи и фасонни детайли в Машинна зала ДГС ▽4.00	м	0.8		
27.	Направа и монтаж на уземки с кабел ПВВ-А2 със сечение 10мм ² и жълто зелена изолация с медни кабелни обувки с отвор 8мм с дължина до 1.5м	бр	30		
28.	Обмазване с боя (обмазка) за повърхностна огнезащита на кабелите в кабелните скари с ширина от 160 до 600 мм и дължина 693м	м ²	161.7		
29.	Уплътняване на кабелни проходки ф100	бр	20		
30.	Демонтаж, пакетиране и транспортиране на етернитови плоскости	м ²	168.8		
31.	Демонтаж на стари неизползваеми кабели	м	240		

Изготвил,
Технолог ЕР:


Валери Велков

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* посетили участъка, обект на техническото задание на възложителя и сме/са* се запознали със специфичните особености и условия и на обекта и наличната техническа документация.
2. В качеството си на участник, представящ оферта за участие, съм запознат с всички условия на обекта, които биха повлияли върху цената на предложението.
3. Задължавам се да спазвам изискванията на действащите нормативни актове в страната и в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД по безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност.
4. 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:.....

Декларатор:.....

/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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра/Портала за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2013г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
Кандидата/Участника)

_____ (наименование на Кандидата/Участника)