



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

<p>Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-О-301 от дата 15/10/2012 Коментар на възложителя:</p>

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 Р България
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 76598	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Лора Лазарова		
E-mail lvlazarova@npp.bg	Факс 0973 76027	
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&pl=communally_orders		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input checked="" type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание "Преустройство на сградата за Стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор "Р-ВКОС" - Етап II-ри".		
Общ терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45000000	
Доп. предмети	45454000	

РАЗДЕЛ III**Количество или обем**

Количеството и обемът на дейностите и доставките са посочени в Пълното описание на обекта на поръчката с №2012.УИН.2.109.1.ТЗ.9 и Количествените сметки;

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 Пълното описание на обекта на поръчката с №2012.УИН.2.109.1.ТЗ.9, количествените сметки и указанията за подаване на офертата, към настоящата публична покана
2. Изисквания към Участниците:
 - 2.1. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството с област на приложение, покриваща дейностите, които са предмет на поръчката
 - 2.2. Участниците да са вписани в Централния професионален регистър на строителя за строежи първа група трета категория и да представят удостоверение за това;
 - 2.3. Участниците да са изпълнили най-малко три договора /поръчки, по които са извършвани строително-ремонтни дейности, включени в количествената сметка през последните три години и да представи препоръки за изпълнение на договорите;
 - 2.4. да разполагат със съответният квалифициран персонал за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.
 - 2.5. да разполага с необходимото оборудване за изпълнение на предвидените строително-монтажни работи
 - 2.6. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от акредитирана лаборатория /орган за контрол от вида С/.
3. Всички изисквания, поставени от Пълното описание на обекта на поръчката с №2012.УИН.2.109.1.ТЗ.9, се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния участник, съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.
4. При сключване на договор, определеният за изпълнител участник представя:
 - 4.1. В 7 (седем) дневен срок Документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП, в 7 (седем) дневен срок:
 - 4.2. В същия срок се представя 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 за строежи в съответствие с Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (ДВ, бр.17 от 02.03.2004) и са длъжни да я поддържат валидна за срока на изпълнение на договора.
 - 4.3. След изпълнение на строително ремонтните работи до 5 дневен

срок, след приемане на обекта, Изпълнителя трябва да представи застраховка покриваща материалните вреди, причинени на Възложителя по време на гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да е със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на извършените строително монтажни работи.

Критерий за възлагане най-ниска цена икономически най-изгодна оферта**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 31/10/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Европейско финансиранеДа Не **Допълнителна информация**

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

Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците, Пълното описание на обекта на поръчката №2012.УИН.2.109.1.ТЗ.9 и количествените сметки, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана.

2. 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".

3. Гаранционният срок за изпълнените работи не може да бъде по-малък от 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.)

4. Срокът на валидност на офертата - 30 дни.

5. Материалите и оборудването трябва да преминат входящ контрол.

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

Дата: 31/10/2012 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. 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. **Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008,** издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството на с област на приложение, покриваща 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. **Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи първа група трета категория.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
- 2.1.5. **Списък на изпълнените договори с подобен предмет 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. Участника следва да е изпълнил най-малко три договора /поръчки.
- 2.1.6. **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 монтажните дейности се посочва необходимата квалификация, съгласно : т.5.2. на приложеното Пълно описание обекта на поръчката, “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”. Документът 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.

2.1.7. Списък на техническото оборудване за изпълнение на поръчката. 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 акредитация на лабораторията, която ще извърши пуско-наладъчните дейности (ПНР), на доставеното оборудване. Документът се представя заверено с гриф “Вярно с оригинала” и се подписват задължително от лице с представителни функции.

2.1.9. Декларация за произход на оборудването. Посочва се завода-производител и страната на произход. 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. 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.

2.1.12. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.10. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.11. 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.

2.1.13. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.10. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Изискванията за изпълнение на обществената поръчка се прилагат към обединението като цяло. Представя се и копие от учредителния документ на обединението, заверено с гриф “Вярно с 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:

- 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. Спецификация на всички използвани материали, която съдържа наименование, тип, марка, стандарт, описание на вида и характеристиките на материалите. Техническите характеристики на предлаганите материали трябва да отговаря на посочените такива в количествените сметки.

2.2.3. 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, необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в количествено-стойностната сметка;

2.2.3. Спецификация на доставеното оборудване, съгласно приложената спецификация на Възложителя. Спецификацията на оборудването, предмет на поръчката изготвена съгласно образец - Приложение №2, която съдържа наименование, тип, марка, описание на вида и характеристиките;

2.2.4. Гаранционен срок на доставените елементи и оборудване, предмет на доставка и общо за изпълнението на задачата, с посочен срок на експлоатация на оборудването от въвеждане в експлоатация, а на извършените СМР И ПНР гаранционните срокове - 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. Показатели за ценообразуване, систематизирани по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията. 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). 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. При липса на стандартизирана норма, участника посочва своя норма.

2.3.3. Анализи на единични цени (за строително-монтажните работи)

2.3.4. Цена за доставка на оборудване, формирана от единични цени от двете спецификации, която включва всички разходи за монтаж, ПНР, въвеждане в експлоатация, доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми.

2.3.5. 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;

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

2.3.7. 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.

2.3.8. Плащането ще бъде извършено поетапно, като:

2.3.8.1. стойността на доставеното оборудване - в рамките на 30 (календарни) дни срещу представени приемо-предавателен протокол, протокол за входящ контрол без забележки и оригинална фактура за стойността на доставеното оборудване.

2.3.8.2. за строително-монтажните работи по реконструиране на база завършени работи срещу представени Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове СМР и оригинална фактура за стойността им.

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: **“Преустройство на сградата за Стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор “Р-ВКОС” – Етап II-ри”**”.

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 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. 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.

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

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

№2012.УИН.2.109.1.ТЗ.9

ПРЕДМЕТ: “Преустройство на сградата на стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор Р-ВКОС”-II-ри етап

1. Предмет на дейността

Сградата на предвидената за стопанство за приготвяне на борна киселина се намира западно от Спецкорпус – 3. Построена е през 1991-1992 год. Поради отпадане на технологична необходимост не се е използвала по предназначение и не е въведена в експлоатация като такава. През 2010 год. е изпълнен първи етап на преустройство с цел подобряване на организацията на работа, условията на труд и извършване на ремонтната дейност на сектор “Р-ВКОС” – бригада “ВиК” и им се предоставя за ползване.

С настоящия проект като втори етап след направената реконструкция и невъзможността да се използва съществуващата монорелса за телфер се предвижда демонтажа на същата и в освободеното пространство на кота 4.16 да се обособят три битови помещения за нуждите на сектор “Р-ВКОС” – бригада “Вентилация”.

1.1 Част “Конструктивна”

Предвижда се демонтаж на монорелсата за телфер.

Ще се изпълнят два стоманобетонени фундамента. Конструкцията на новопроектираните работни помещения на кота + 4.16 ще се изпълни от стоманени профили- колони, греди и столици, върху които ще се монтират покривни термопанели с 10 см пълнеж от минерална вата.

Продължава се съществуващата метална площадка за подсигуряване на достъп до новите помещения.

Ще се демонтират/ изрязват/ стенни плоскости от циментофазер на фасада изток, за оформяне на отвори за новопроектираните прозорци.

1.2 Част “Архитектурна”

С проекта се предвиждат обособяване на три нови помещения :

- канцелария с пет компютъризирани работни места
- помещение за почивка за 18 човека
- съблекалня с индивидуални шкафчета за 18 човека

За новите помещения се предвиждат направа на нови отвори на фасада изток за монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и стъклопакет , интериорните врати – алуминиеви, димоуплътнени.

Стените на новите помещения ще се изпълнят от гипсокартон на щендерна конструкция , с 10 см пълнеж от минерална вата. След грундиране ще се боядисат с латекс.Таваните ще са окачени, с пресовани платна от минерална вата 60/60, подът ще се изпълни с плочи – гранитогрес.

Обособеният при първи етап санитарен възел ще се преустрои като се измести стената между банята и тоалетната, в банята се монтира тоалетно седало, а в тоалетната - подвижен душ. Стените ще се изпълнят с фаянс, подът с гранитогрес, идентични с плочите , използвани при първи етап на преустройството. Таванът ще се изпълни от влагоустойчив гипсокартон.

1.3 Част ”В и К”

С настоящето преустройство по отношение на В и К инсталацията се предвижда да се изгради една допълнителна тоалетна и душ, дъждовната канализация няма промяна.

1.4 Част “Пожарна безопасност”

Предвидени са пожарогасители- воден 9л - 2бр., с CO₂- 1 бр. и с прах ABC -1 бр.,евакуационно осветление и указателни табели.

1.5 Част “Отопление вентилация и климатизация

Отоплителната инсталация за новопроектираните помещения се захранва с топлоносител /вода 90/70°C/ като се присъединява индивидуално към съществуваща Абонатна станция която е разположена под стълбищната площадка на К ±0,⁰⁰ при оси Б и 5. Към съществуващата вътрешна отоплителна инсталация се присъединяват 3бр. отоплителни тела. На всяко отоплително тяло се монтират термостатичен радиаторен вентил на подаващата и секретен радиаторен вентил на връщащата и ръчен обезвъздушител.Хоризонталните тръбни участъци от/към отоплителните тела се изпълняват с полиетиленови тръби с алуминиева вложка ф20x2,25.

За вентилация в санитарните помещения се монтират-2 броя вентилатори (съблекални на К ±0,⁰⁰ и К+4,¹⁶)се предвиждат осеви битови вентилатори с падащи клапи, които ще се пускат с пускатели от всяко помещение при необходимост и ще осигуряват 3-5 кратен въздухообмен, съгласно нормативните изисквания.За пом. Офис и Стая за почивка ,за осигуряване на комфорт /за зимен и летен режим/ са предвидени климатизатори на директно изпарение, “Сплит” система,като вътрешните тела ще се монтират под тавана по стените, а външните

тела на фасадата под прозорците. Кондензатът от вътрешните и външните тела е събран и отведен в битовата канализация на сградата по част ВК.

1.6 Част “Електро”

Захранването на консуматорите ще се осъществява от ново разпределително табло FS21R01, което ще бъде монтирано в помещение Ел.табло 2, захранено от съществуващото на обекта главно разпределително табло DS11R41, т.кръг 6.

Съгласно Наредба №3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии е разработена трипроводна мрежа за захранване на осветителната и силова инсталации.

Предвидени са следните инсталации:

- осветителна инсталация – работно и евакуационно осветление.

Евакуационното осветление е предвидено в близост до всеки евакуационен изход.

Броя на осветителните тела и проектните осветености са съгласно БДС EN 12464-1/2004 год.

- силова инсталация – захранени са 23 броя контакти за общи нужди, компютри и климатици.

- слаботокова инсталация

Разработени са телефонна инсталация и LAN мрежа, свързани към съществуващите на обекта.

Степента на защита на оборудването, контактите и осветителните тела е съобразена с предназначението на помещенията.

Всички кабели са предвидени да са безхалогенни, не поддържащи горенето, положени скрито зад гипсокартон и над окачения таван в гофрирани тръби.

1. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Извършване на строителни и монтажни работи съгласно:

Работен проект – Редакция 1, съдържащ части:

-Архитектурна – 11-55-02-01

-Конструктивна – 11-55-02-01

-В и К – 11-55.02.01

-ОВ и К и Енергийна ефективност – 11-55-02-01

-Електро – 11-55-02-01

-План по безопасност и здраве – 11-55-02-01

-Пожарна безопасност – 11-55-02-01

-Количествени сметки – 11-55-02-01

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

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

Технически контрол от страна на ЕП-2 ще се изпълнява от сектор “Р-ВКОС”

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорите 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 сключен договор”.

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

3.3.3. Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на ” Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

3.3.4. 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 техническата 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 техническата експлоатация на енергообзавеждането”, София, ДВ, бр.26/07.03.2008г.

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

- “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, суровини 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 /ЛИПСМР/”, “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 изготвени от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно “Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството” и Инструкция по качество “Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи” идентификационен №30.ОУ.ОК.ИК.25

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

3.4.7. Обектът ще бъде приет с Държавна приемателна комисия /ДПК/.

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. Програма за осигуряване на качеството с План за контрол на качеството по примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

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

4.1.4. 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 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25.

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 строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ “Козлодуй”. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя.

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

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. Примерна 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

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”.

Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от акредитирана лаборатория /орган за контрол от вида С/.

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

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 под-изпълнители.

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.

**ОБЕКТ:"Преустройство на сградата на стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор "Р-ВКОС"- етап II-ри"
т. 2.109.1от ИП 2012 г.**

Части:Конструктивна, АС и В и К

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Ед.м	К - во	Ед. цена	Стойност
I.	Част Конструктивна и АС				
1	Демонтаж на съществуваща стоманена конструкция / монорелса,скр.елементи, метални греди по фасада/	кг	2700.00		
2	Ръчен пренос до 50 м и натоварване на транспорт на демонтираната конструкция	кг	2700.00		
3	Превоз на демонтираната конструкция до склад на възложителя на 11 км	кг	2700.00		
4	Монтаж и демонтаж на подпорно скеле за демонтаж на монорелса на кота +7.20 с h=6.00 м	м ³	350.00		
5	Ръчно разбиване на армирана бетонова настилка с деб. до 20 см	м ³	1.00		
6	Изкоп ями ръчно от 0.30 до 2 м ² и дълб.до 2 м ¹	м ³	3.00		
7	Ръчно натоварване и превоз на изкопани земни маси и бетонови отпадъци с количка на 50 м и натоварването им на транспорт за извозване	м ³	4.00		
8	Извозване на изкопани земни маси и бетонови отпадъци с транспорт на 7 км	м ³	4.00		
9	Разваляне на тухлена зидария на варо-циментова разтвор	м ²	6.00		
10	Демонтаж на гранитогрес по под	м ²	4.00		
11	Просичане на отвори от 10/10 до 15/15 в бетонна стена с деб. до 40 см	бр.	3.00		
12	Доставка и полагане на неармиран бетон В10 в основи, мащ.фундаменти, настилки , подложен	м ³	0.50		
13	Доставка и полагане на армиран бетон В20 за основи, колони и фундаменти	м ³	2.50		
14	Изработка и монтаж армировка об. и ср.сложност от 6 до 12 мм от АШ	кг	80.00		
15	Доставка и монтаж анкерна група / 2 бр./	кг	102.00		
16	Изработка и монтаж на стоманена конструкция от профилна стомана със средно тегло на детайл 40 кг	кг	5170.00		
17	Доставка и монтаж анкерни шпилки НIT- V М16- 5.8 НITTI или еквивалент	бр.	24.00		
18	Грундиране с антикорозионен грунд на стоманена конструкция	м ²	415.00		
19	Боядисване с алкидна боя на стоманена конструкция	м ²	415.00		

20	Доставка и монтаж на покривни термопанели 12 см с пълнеж от мин. вата /клас А1 по реакция на огън/	м ²	84.00		
21	Доставка и полагане на изолационно омрежено фолио	м ²	84.00		
22	Доставка и полагане на армирана цим. замазка 6 см с телена мрежа В4 по под на кота + 4.16	м ²	84.00		
23	Пердашена цим. замазка по под санитарни помещения с деб.4 см	м ²	4.00		
24	Доставка и направа на настилка от гранитогресни плочи / антислип/	м ²	88.00		
25	Доставка и направа на цокъл от гранитогрес	м ¹	60.00		
26	Направа на отвор в циментофазерен панел за монтиране на новопроектирани прозорци / рязане на циментофазерен панел и топлоизолация от минерална вата -22 м ¹ /	м ²	10.00		
27	Изработка и монтаж на площадка от рифелова ламарина 2 мм	м ²	8.00		
28	Изработка и монтаж на парапет от профилна стомана по детайл с h=1.10м, L=4.70 м, ср.тегло на детайла 5 кг	кг	42.00		
29	Зидария итонг 600/250 на стени без отвор, гладка, на челна фуга с деб.12,5 см	м ²	6.00		
30	Циментова шпакловка по стени с цим.лепило и стъклофибърна мрежа	м ²	12.00		
31	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м ²	305.00		
32	Фаянсва облицовка по стени	м ²	26.00		
33	Направа на KNAUF щендерна стена 125 мм W - 111 GKB, еднопластова, с пълнеж от минерална вата 10 см или еквивалентна	м ²	145.00		
34	Трикратно боядисване с латекс по нови стени и тавани , включително грундиране	м ²	305.00		
35	Направа на окачен таван KNAUF D -112 GKVi /влажустойчив/, еднопластов или еквивалентен материал	м ²	4.00		
36	Доставка и монтаж на окачен таван от минералватови пана с р-ри 60/60/1.5 см	м ²	84.00		
37	Монтаж и демонтаж на фасадно скеле с височина до 6 м ¹	м ²	180.00		
38	Доставка и монтаж на интериорни, алумин. димоуплътнени врати 90/200 за стени от гипсокартон, самозатварящи се с пожароустойчивост 45 мин.	бр.	2.00		
39	Доставка и монтаж на интериорни, алумин. врати 90/200 за стени от гипсокартон с решетка за вентилация	бр.	1.00		
40	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост, петкамерна, цвят RAL 6005 и стъклопакет	м ²	10.00		

41	Доставка и монтаж на алуминиева подпрозоречна пола, цвят RAL 6005	м ¹	7.00		
42	Доставка и монтаж на алуминиеви вътрешни хоризонтални щори	м ²	10.00		
43	Доставка и монтаж на комарници	м ²	40.00		
II. Част "В и К"					
44	Доставка и монтаж ППр.тръби в сгради ф 32 мм	м ¹	5.00		
45	Доставка и монтаж СК ППр.ф20		1.00		
46	Доставка и монтаж на ППр.стойка за смесител	бр.	2.00		
47	Доставка и монтаж на миникран 1/2"	бр.	1.00		
48	Доставка и монтаж на смесителна батерия за душ	бр.	1.00		
49	Демонтаж и повторен монтаж на съществуваща смесителна батерия за душ	бр.	1.00		
50	Доставка и монтаж на ПС рогов	бр.	2.00		
51	Доставка и монтаж на моноблок със задно оттичане, включително с тоалетна дъска и мека връзка за казанчето	бр.	1.00		
52	Доставка и монтаж на PVC ф 110, вкл. фасонни части	м ¹	3.00		
53	Доставка и монтаж на PVC ф 50, вкл. фасонни части	м ¹	2.00		

Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и ще се доказват по време на изпълнение на СМР!

Изготвил:

Специалист "ИК-АС" част:

/Светла Горанова/

Съгласували,

Р-л сектор "ИК-АС" част:

/Павел Павлов/

07.04.2012 г.

обект:" АЕЦ-Козлодуй "-“Преустройство на сграда на стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор „Р-ВКОС”-ЕТАП II”-т.от ИП-№ 2.109.1

Част:ОВК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
	Монтажни работи				
I.	Отоплителна инсталация				
1	Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви Н 500мм. с 5 гл. (с монтажен комплект), БДС EN 442-1	бр.	1		
2	Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви Н 500мм. с 8 гл. (с монтажен комплект), БДС EN 442-1	бр.	2		
3	Доставка и монтаж на радиаторни вентили 1/2" ъглови с термостатна глава	бр.	3		
4	Доставка и монтаж на секретни вентили 1/2" за връщация аншлус с възможност за регулиране на хидравличното съпротивление	бр.	3		
5	Доставка и монтаж на връзки адаптори към колектори за тръба ф16x2	бр.	12		
6	Монтаж на колекторна кутия в комплект с колектор 3/4" с 3 шуцера-2бр, сферичен кран-3/4"-2бр., скоби за укрепване, автоматични обезвъздушители 1/2"-2 бр., утаител с филтър3/4", спирателна мини апаратура за всеки циркуляционен контур, тапи, шуцери за дренаж	к-т	1		
7	Доставка и монтаж на връзки адаптори за пресъединяване на пластмасова тръба трислойна към радиаторни вентили за тръба ф16x2	бр.	6		
8	Доставка и монтаж на полиетиленова тръба трислойна с алуминиева вложка ф16x2 комплект с гофрирана външна тръба	м.	100		
9	Доставка и монтаж на полиетиленова тръба трислойна с алуминиева вложка ф20x2,25 окомплектована с гофрирана външна тръба	м.	35		
10	Доставка и монтаж на автоматични обезвъздушители за радиатори-1/2", БДС EN 215:2006	бр.	3		
11	Доставка и монтаж на кранчета за изтакане-1/2"	бр.	2		
12	Доставка и монтаж на спирателен вентил 3/4"	бр.	4		
13	Доставка и монтаж на пласмасова тръба ф50 за отвеждане на кондензата от вътрешни и външи тела на климатиците по фасадата	м.	7		
14	Хидравлична проба на тръбната мрежа	м.	135		
15	Пусково наладъчна работа на инсталация с брой точки	бр.	3		
16	Топла проба на инсталацията	бр.	3		
II	Смукателна вентилация				
1	Доставка и монтаж на вентилатор осев за стена с падаща клапа 100м ³ /ч, 50 Pa, ел. мощност 0.03 kW	бр.	2		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
2	Доставка и монтаж на вентилатор осев за стена с падаща клапа 300м ³ /ч, 50 Pa, мощност-0.06 kW	бр.	2		
3	Единични проби на вентилатори	бр.	4		
4	Пробиване на единичен отвор 250x250мм в бетонна стена	бр.	4		
5	Уплътняване с минерална вата на единичен отвор 250x250мм	бр.	1		
III. Климатизация					
1	Монтаж на климатизатор "сплит" система с 1 външно- Qхл.=3,5 kW, Qот.=3,6 kW и 1 вътрешно тяло за стенов монтаж, в комплект с теплоизолирани медни тръби (диаметрите се дават от фирмата доставчик) тръба за отвеждане на кондензата до фасадната тръба поставени в пластмасови каналки, дистанционно управление	бр.	2		

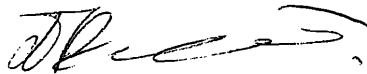
Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

Изготвил:

Специалист "ИК-МТЧ".....

/ Красимир Гюмишев/



Обект: "Преустройство на сградата на стопанство за приготвяне на борна киселина
извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор „Р-ВКОС"- етап II
т.2.109.1 от ИП 2012

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

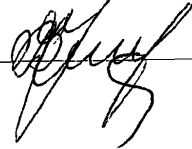
№	Наименование на видовете СМР	мярка	количество	ед.цена	общо
	Доставка и монтаж на стена на разпределително табло с IP33, с приблизителни размери 400/400/200мм и монтирани в него:				
1	-авт. триполюсен прекъсвач С60N 25 А - 1бр. -авт. еднополюсен прекъсвач С60N 10А - 1бр. -авт. еднополюсен прекъсвач С60N 6А - 1бр. -авт. еднополюсен прекъсвач с дефектнотокова защита DPN N Vigi 20А;30mA - 6бр. -авт. еднополюсен прекъсвач с дефектнотокова защита DPN N Vigi 16А;30mA - 4бр.	бр.	1		
2	Доставка и монтаж в разпределително табло на триполюсен авт. прекъсвачС60N 32 А	бр.	1		
3	Доставка и монтаж на луминисцентно осв. тяло 2x36W,IP21	бр.	3		
4	Доставка и монтаж на луминисцентно осв.тяло 4x18W (за вграждане в окачен таван),IP21	бр.	10		
5	Доставка и монтаж на аварийно осв.тяло с вградена АБ и л.л.11W,IP21	бр.	3		
6	Доставка и монтаж на ключ обикновен, скрит монтаж, IP33	бр.	4		
7	Доставка и монтаж на ключ сериен, скрит монтаж, IP33	бр.	2		
8	Доставка и монтаж на монофазен контакт, скрит монтаж, с предпазна клемма,IP33	бр.	23		
9	Направа на проходки от стоманена тръба 2" и дължина0.2м	бр.	20		
10	Уплътняване на проходки с огнезащитен материал с клас на реакция на огън не по нисък от А2	бр.	20		
11	Направа на лампен излаз скрито в окачен таван и зад гипсокартон с кабел с Un = 0,6/1kV, 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компаунд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228, (напр. NYY-FR), със сечение 3x1.5, изтеглен в PVC гофр.тръба Ф23, при средна дължина 6м	бр.	20		

12	Направа на контактен излаз скрито в окачен таван и зад гипсокартон с кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория A, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компаунд, с Cu жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228, (напр. NYY-FR), със сечение 3x2.5, изтеглен в PVC гофр. тръба Ф23, при средна дължина 6м	бр.	23		
13	Доставка и полагане по стена на PVC гофр. тръба Ф32	м	5		
14	Доставка и изтегляне в тръба на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория A, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компаунд, с Cu жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228, (напр. NYY-FR), със сечение 5x6	м	5		
15	Направа суха разделка на кабели до 4 жила	бр.	86		
16	Направа суха разделка на кабели до 7 жила	бр.	2		
17	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм	бр.	258		
18	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 6 мм	бр.	10		
19	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	132		
20	Надписване на бананки	бр.	268		
21	Изпитване на кабели и апарати с ном напр. 1000V	бр.	3		
22	Изпитване на контур фаза-нула	бр.	23		
23	Изпитване на дефектнотокова защита	бр.	10		
24	Изпитване преходното съпротивление на точка от заземителен контур	бр.	1		
25	Доставка и полагане зад гипсокартон на гофр. PVC тръба Ф 13.2	м	420		
26	Доставка и изтегляне в тръба на кабел с медни жила клас 5 по DIN VDE 0295/IEC 228, за телефонна инсталация произведен съгласно DIN VDE 0812, с минимален радиус на огъване 5D, номин. работно напрежение 250V, поливинилхлоридна изолация и обвивка със сечение 4x0.5 (напр. LIYY)	м	120		
27	Доставка и монтаж на телефонна розетка, скрит монтаж, RJ 11	бр.	6		
28	Доставка и изтегляне в тръба на кабел усукан по двойки, за преносна данни и информация във високочестотни (LAN) мрежи, отговарящ на изискванията на ISO/IEC-11801/1995; IEC-1156/1995; ANSI/TIA/EIA-568-A-5, с отгряти медни жила с обвивка от пловинилхлорид или безхалогенен материал, с работен капацитет $\leq 55.8nF/km$, кат5е 4x2x0,5мм2 (напр. UTP)	м	300		
29	Доставка и монтаж на LAN розетка, скрит монтаж, 2xRJ45	бр.	6		

30	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм	бр.	340		
31	Надписване на ключове и контакти	бр.	29		
32	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	50		
	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	2		

за к-ва :


С.Асенов



обект:" АЕЦ-Козлодуй "-“Преустройство на сграда на стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор „Р-ВКОС”-ЕТАП II”т.от ИП-№ 2.109.1

Част:ОВК

СПЕЦИФИКАЦИЯ
за доставка на оборудване

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Доставка на колекторна кутия в комплект с колектор 3/4" с 3 щуцера-2бр, сферичен кран-3/4"-2бр., скоби за укрепване, автоматични обезвъздушители 1/2"-2 бр., утаител с филтър3/4", спирателна мини апаратура за всеки циркуляционен контур, тапи, щуцери за дренаж	к-т	1		
2	Доставка на инверторен климатизатор "сплит" система с 1 външно-Qхл.=3,5 kW,Qот.=3,6 kW и 1 вътрешно тяло за стенен монтаж, в комплект с топлоизолирани медни тръби (диаметрите се дават от фирмата доставчик) тръба за отвеждане на кондензата до фасадната тръба поставени в пластмасови каналки, дистанционно управление	бр.	2		

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

Изготвил:

Специалист "ИК-МТЧ".....

/ Красимир Гюмишев/




**ОБЕКТ:"Преустройство на сградата на стопанство за приготвяне на борна киселина
извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор "Р-ВКОС"- етап II-ри"
т.2.109.1от ИП 2012 г.**

Част "ПБ"

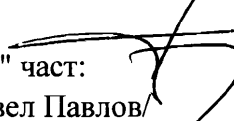
С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

За доставка на противопожарни уреди

№	Наименование	Ед.м	К - во	Ед. цена	Стойност
1	Доставка прахов пожарогасител ABC - 6кг	бр.	1.00		
2	Доставка воден пожарогасител - 9л	бр.	2.00		
3	Доставка пожарогасител CO2 - 5.6 кг	бр.	1.00		
4	Доставка на указателни табели по проект ПБ				
4.1	Аварийен изход /маршрут за евакуация/	бр.	4.00		
4.2	Посока на движението	бр.	5.00		
4.3	Пожарогасител	бр.	7.00		
4.4	Посока към пожарогасителните технически средства	бр.	1.00		
4.5	Опасност! Високо напрежение - ел. табло!	бр.	1.00		
4.6	Пушенето забранено!	бр.	6.00		

Изготвил:
Специалист "ИК-АС" част: 
/Светла Горанова/

07.04.2012 г.

Съгласувал,
Р-л сектор "ИК-АС" част: 
/Павел Павлов/

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

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

О Б Р А З Е Ц на О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Преустройство на сградата за Стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор "Р-ВКОС" – Етап II-ри”.

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;

6. Гаранционния срок на оборудването е съгласно приложение № – Спецификация на доставеното оборудване;

В случай на рекламация по материалите и/или стоките ще изпратим наш представител в местонахождението на Възложителя до часа от получаване на рекламация от Възложителя за уточняване причините за рекламацията и срокове за отстраняване на дефектите;

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

8. 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

9. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка:

10.1. За сключване на договор ще представим в срок от 7 /седем/ календарни дни, след уведомяване, 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

10.2. 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 поддържа валидна за срока на изпълнение на договора.

10.3. 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. 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.

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:

I. Документи за подбор:

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

1.2. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008;

1.3. Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи първа група трета категория

1.4. Списък на изпълнените договори с подобен предмет през последните три години, придружен от препоръки за добро изпълнение

1.5. Списък на техническите лица, които ще изпълняват дейностите със съответните образователно – квалификационни степени, с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж

1.6. Списък на техническото оборудване за изпълнение на поръчката

1.7. Сертификат за акредитиран Орган за контрол от вида “С” за акредитация на лабораторията, която ще извърши пуско-наладъчните дейности (ПНР), на доставеното оборудване.

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

1.9. Декларация за произход на оборудването с посочен завода-производител и страната на произход.

1.10. Информационен лист.

II. Предложение за изпълнение на поръчката, което включва:

- 2.1. Работна програма с видовете дейности, които ще се изпълняват;
- 2.2. Срок за изпълнение на обществената поръчка и линеен график;
- 2.3. Спецификация на основни материали
- 2.4. Спецификация за доставка на оборудване, което ще е необходимо за изпълнение на предвидените в работната програма дейности, включваща :н Технически параметри, Произход на стоката;
- 2.5. Гаранционен срок на оборудването, предмет на доставка и общо за изпълнението на задачата.
- 2.6. Друга информация, ако участниците смятат за необходимо да представят;

III. Предлагана цена, която включва:

- 3.1. Рекапитулация и Количествено-стойностни сметки;
- 3.2. Основни показатели за ценообразуване;
- 3.3. Анализи на единичните цени /за КСС за доставка/
- 3.4. Етапи на плащане, съгласно Работна програма;
- 3.5. 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).
- 3.6. Количествено-стойностни сметки (с единични и общи цени за всяка позиция, (без ДДС); 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;

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)