



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

<b>Деловодна информация</b>	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП-О-156	от дата 14/06/2012
Коментар на възложителя:	
ИД-9002846	

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Възложител АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 76151	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Елмира Попова		
Е-mail erorova@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders">www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders</a>		

### РАЗДЕЛ II

<b>Обект на поръчката</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<b>Кратко описание</b> Реконструкция на помещения Б606, Б627, Б626 и приспособяването им в помещение за употреба на освежаващи напитки за оперативния персонал, работещ в КЗ-2		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
<b>Осн. предмет</b>	45000000	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем**

Количеството и обемът са посочени в Техническото задание и Количествените сметки към него.

Прогнозна стойност

(в цифри): \_\_\_\_\_ Валута:

**Място на извършване**

АЕЦ Козлодуй ЕАД

код NUTS:  
BG313

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 2012.30.ПК.ROOMS.ТЗ.1051
2. Изисквания към Участниците:
  - 2.1.Изпълнителят на строително-монтажните работи да притежава:
    - 2.1.1 сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008 с област на приложение, покриваща дейностите, които са предмет на поръчката;
    - 2.1.2.да има изпълнени най-малко 3 договори/поръчки, по които са извършвани ремонт, реконструкция и преустройство на административни, обществени сгради, търговски обекти и други подобни за общо ползване през последните 2 години и да представи препоръки за изпълнението на договорите.
    - 2.1.3.Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория
3. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.
4. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя:
  - 4.1. Документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП;
  - 4.2.Застраховка по чл.171, ал.1 от ЗУТ за професионална отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им за строежи I категория 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.
  - 4.3.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.
- 5.

**Критерий за възлагане**

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 28/06/2012 дд/мм/гггг	Час: 16:00
<b>Европейско финансиране</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
<p><b>Допълнителна информация</b></p> <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 са посочени в Указания към участниците и Техническо задание № 2012.30.РК.ROOMS.ТЗ.1051, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.</p> <p>Срок за изпълнение на поръчката: до 15 октомври 2012г. като срокът за изпълнение започва да тече от датата на уведомяване за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция "Безопасност и качество".</p> <p>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".</p> <p>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.)</p> <p>Срокът на валидност на офертата - 30 дни.</p> <p>Обектът се намира в контролираната зона на ЕП 2 и допускането на персонала на Изпълнителя се извършва съгласно правилата и изискванията за осигуряване на радиационна защита.</p> <p>Материалите, които ще бъдат вложени трябва да преминат входящ контрол.</p>	

#### РАЗДЕЛ IV

##### Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 28/06/2012 дд/мм/гггг

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

### **1. Общи условия**

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма “а” на Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.7. 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.
- 1.8. 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:**

Титулът на офертата представлява изготвена оферта, съгласно приложения образец в документацията за участие в процедурата, съдържаща точен списък на документите, които участникът представя в офертата си. Документът се представя в оригинал и се подписва от лице с представителни функции.

**2.1.1 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.

**2.1.2. 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;

**2.1.3. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

**2.1.4. Списък на поръчките/договорите, по които са извършвани** ремонт, реконструкция и преустройство на административни, обществени сгради, търговски обекти и други подобни за общо ползване **през последните 2 години, придружен от препоръки за изпълнението на договорите.** 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.

**Минимално изискване:** да са изпълнени най-малко 3 поръчки/договора.

**2.1.5. 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 изготвя по образец, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

**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. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.4. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.9. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.1.8. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1. до 2.1.4. 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 количествените сметки;
- отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите;
- начини и методи на контрол на целия процес

**2.2.2. Спецификация на основни материали, оборудване и обзавеждане (като столове, маси, шкафове, радиатори, осветителни тела, ключове, контакти и др.)**, която съдържа наименование, тип, марка, стандарт, описание на вида и характеристиките, гаранционен срок  
Техническите характеристики на предлаганото оборудване, обзавеждане и материали трябва да отговаря на посочените такива в техническото задание и 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-стойностните сметки;

**2.2.4. Друга информация** (ако Участника смята за необходимо да представи);

**2.3. Предлагана цена**, която трябва да съдържа:

**2.3.1. Количествено-стойностни сметки;**

Участниците трябва да попълнят единична и обща цена за всяка позиция върху количествено-стойностните сметки, приложение към Техническото задание **на ръка или на пишеща машина** и обща цена (без ДДС). Позиции, от количествената сметка на Възложителя, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествената сметка.

**2.3.2. Показатели за ценообразуване**, систематизирани по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включат в офертата (коефициент 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.

**2.3.2. 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;

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

2.3.4. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.5. 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 СМР 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, техническото предложение 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 помещения Б606, Б627, Б626 и приспособяването им в помещение за употреба на освежаващи напитки за оперативния персонал, работещ в КЗ-2”**”.

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” ЕАД, ще разгледа офертите. Критерият за оценка на офертите е “Най-ниска цена”.

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

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

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

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: СК-3

УТВЪРЖДАВАМ

Система: ROOMS

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР :

Подразделение: ОРДК

..... 21..... 04..... 2012 г. /Ал. Николов/

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К” : .....  
..... 20.07.12..... (М. Янков)

ДИРЕКТОР  
“ПРОИЗВОДСТВО” : .....  
..... 20.07.12..... (Ем. Едрев)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2012 г. ОРДК. ROOMS 73 1051

**Реконструкция на помещения Б606, Б627, Б626 и приспособяването им в помещение за  
употреба на освежаващи напитки за оперативния персонал  
работещ в КЗ-2**

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

### 1. Предмет на дейността

Дейността, обект на Техническото задание, е извършване на реконструкция на помещения Б606, Б627, Б626 и приспособяването им в помещение за почивка и употреба на тонизиращи (освежаващи) напитки за оперативния персонал, работещ в КЗ-2, включително доставка на необходимите материали. Реконструкцията на помещенията включва:

- обособяване на място за контрол от повърхностно радиоактивно замърсяване на ръце и крака;
- физическо разделяне на пом.Б626 от пом.Б624;
- преустройство на пом.Б627 като умивалня;
- физическо разделяне на мястото за употреба на освежаващи напитки от мястото за радиационен контрол;
- монтаж на нов телефонен пост и осигуряване на видеонаблюдение.

Преустройството на помещенията се извършва за изпълнение на:

- решението за "Изграждане на пунктове за освежаване в КЗ на ЕП-2", съгласно т.1 от протокол №2012 30.ОУ.00.ПТС.1668 и определените дейности за ремонт и оборудване на помещение за употреба на освежаващи напитки в СББ – 6 ет. в КЗ;

- изискванията на правилата за поведение и лична хигиена в КЗ на персонала, работещ на смени, съгласно "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ЕП-2", 30.ОБ.00.РБ.01.

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

Изпълнението на дейностите по Техническото задание включва извършване на архитектурно-строителни работи и малък обем електромонтажни работи и работи за осигуряване на вентилация и климатизация. Доставка и осигуряването на необходимите за определените дейности материали, консумативи и оборудване се извършва от Изпълнителя.

Дейностите по архитектурно-строителната част, включващи зидаро-мазачески и бояджийски работи, направа настилки, монтаж на врати и др., да се изпълнят в следния обем:

- изграждане на преградна стена (до 20 кв.м), разделяща пом.Б626 от пом.Б624.

Мястото на изграждането ѝ да се съгласува с Възложителя;

- изграждане на преградна конструкция от леки материали с врата, разделяща мястото на контрол за повърхностно радиоактивно замърсяване от мястото за употреба на тонизиращи (ободряващи) напитки за оперативния персонал работещ в КЗ-2. Мястото да се съгласуват с Възложителя;

- възстановяване на повредената мазилка и напуканите стени (около 30 кв.м);

- боядисване с двукомпонентна епоксидна боя на стените (около 350 кв.м) и тавана (около 100 кв.м.) в помещенията. Цветът на боята да се съгласува с Възложителя;

- подът в помещенията (около 100 кв.м.) да бъде засмолен с епоксидна смола с висок клас на устойчивост;

- доставка и монтиране на осем броя метални шкафа за съхранение на пакетирани продукти с минимални размери 200x120x60см. с две крила и секретни ключалки. Във всеки от шкафовете да бъдат обособени по 5 рафта;

- доставка и оборудване на помещението с 5 броя маси с по 4 броя стола. Материалът на масите да отговаря на изискванията за радиационна защита и да подлежи на дезактивация. Масите да бъдат с метални крака и плотове от МДФ с меламиново покритие. Столовете да са тип „посетителски“ с кожена тапицерия;

- подмяна на вратата разделяща пом.Б604 и пом.Б606. Новата врата да бъде с двустранно заключване и притискащ механизъм;

- подготовка на място за монтаж на система за радиационен контрол на персонала;



- доставка и монтиране на стойка за телефонен апарат.

Дейностите по електрическата инсталация, включващи монтаж на разпределителни кутни, контакти и кабелни канали, поставяне на проводници, монтаж на осветителни тела и ключове, да се изпълнят в следния обем:

- монтаж на монофазни ел.контакти до мястото на разположение на металните шкафове. Мястото на монтаж да бъде съгласувано с Възложителя;

- монтаж на монофазни ел.контакти за хранване на апаратурата за контрол на повърхностното радиационно замърсяване;

- поставяне на откритите (видими) проводници в кабелни кораби или панел канали;

- монтаж на тела за аварийно осветление и монтаж на съответните ел.ключовете, по един брой за работното и за аварийното осветление;

- изграждане на необходимите нови трасета за проводниците от електрическата мрежа, телефонната мрежа и кабелите за видеонаблюдение. Кабелите за изпълнение на електрическата инсталация да отговарят на изискванията на чл.262 и чл.350 от Наредба №ИЗ-1971 от 2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване безопасност при пожар (СТПНОБП), кабелните проходки да се уплътнят съгласно изискванията на чл.17 от Наредба №ИЗ-1971 от 2009 г. (СТПНОБП). Кабелите от системата за видеонаблюдение да бъдат поставени в панел канал и да осигуряват визуализация на помещението на централния щит за радиационен контрол, пом.Б429. Използваните кабели да бъдат съобразени със степените на защита на отделните части на електрическата и осветителна инсталация, с групата и класа на помещенията по отношение на ел.съоръженията в тях;

Работи за осигуряване на вентилация и климатизация на помещението са свързани с направа и монтаж на допълнителни въздуховоди и претрасиране на тръбопроводи, включват изпълнението на следните дейности:

- възстановяване на смукателната вентилация от пом. Б626 (вент.с-ма 0UV82D03.04);

- продължаване на въздуховода от разпределителния колектор до пом. Б626 с диаметър ф350 и монтаж на регулируеми решетки на отклоненията в помещението;

- претрасиране на тръбопроводите на вътрешните тела от система 0UV61D01 и преместване на вътрешните тела и управлението им.

Класът на функционална пожарна опасност на помещенията е Ф5, подклас Ф5.1. Категорията по пожарна опасност е Ф5В.

По отношение на електрическите уредби и инсталации помещенията са от група "нормална пожарна опасност".

### **3. Организация на работата**

#### **3.1. Инвеститор**

Инвеститорските функции и дейностите за контрол по отношение на приемане на работата ще се упражняват от определените длъжностни лица от Управление "Инвестиции".

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

Изпълнението на дейностите не е свързано с ПГР на блокове 5 и 6 на АЕЦ. Обектът се намира в контролираната зона на ЕП-2 и допускането на персонала на Изпълнителя се извършва съгласно правилата и изискванията за осигуряване на радиационната защита.

### 3.3. Условия за изпълнение на работата

Определят се следните условия:

- достъпът на персонала на Изпълнителя и разрешение за работа се получават съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028;
- доставените материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават входящ контрол съгласно "ИК. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и изделия в АЕЦ Козлодуй", ДОД.КД.ИК.112;
- да се изготви и спазва споразумение за управление на радиоактивните и нерадиоактивните отпадъци в съответствие с вътрешните документи в ЕП-2;
- да се изготви и спазва споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

### 3.4. Критерии за приемане на работата

Изпълнението и приемането и на строително-ремонтните работи да става съгласно "Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи" /ЛИПСМР/.

Критериите за контрол и приемане на изпълнените дейности са:

- успешно проведен входящ контрол на доставените материали;
- изпълнение на обема, определен в техническото задание;
- предадени актове и протоколи за извършените дейности.

## **4. Изисквания към доставката на оборудване и материали.**

### **4.1. Изисквания към доставката и опаковката:**

Изпълнителят да достави оборудването и материалите в опаковка, непозволяваща повреди при транспортиране и съхранение и да отговарят на изискванията на фирмата производител.

### **4.2. Гаранционно обслужване:**

Периодът на гаранционна поддръжка да бъде не по-малко от сроковете определени в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за Минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти Срок за отстраняване на открити дефекти, не по-късно от един месец от датата на писмено уведомяване. Разходите за

отстраняване на дефекти, подмяна на елементи и необходимите транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

## **5. Документация.**

### **5.1. Документи, представени от Изпълнителя:**

5.1. Изпълнителят, който ще извърша строително-монтажни работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група-първа категория.

5.2. Изпълнителят трябва да представи план-график за изпълнение на договора.

5.3. Документи, които се представят при доставка:

- Декларация за съответствие на използвания материал.
- Сертификат за произход на материалите.

5.4. След завършване на строително-монтажните работи, Изпълнителят е длъжен да изготви и представи документи, съгласно "Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", 30.ОУ.ОК.ИК.25, които включват:

- Актове за извършена работа;
- Актове за скрити работи;
- Актове за завършен монтаж.

## **6. Осигуряване на качеството:**

6.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008, за което да представи копие от сертификата си.

6.2. Наименованията на пом. Б606, Б627, Б626, Б623 се запазват съгласно "Списък с технологичните помещения и площадки на ЕП-2", 30.ОУ.00.СПН.05.

6.3. Изпълнителят да представи сертификатите за произход на материалите.

6.4. Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на подобни дейности.

6.5. Документите, които ще се предават на етапа на монтаж, подлежат на проверка и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй".

6.6. "АЕЦ Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани от външните организации и техни под-изпълнители на площадката.

6.7. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи.

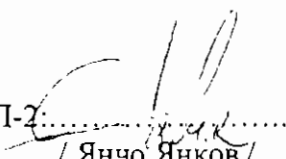
6.8. Изпълнителят на строително-монтажни работи да застраховат професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им съгласно чл.171 от ЗУТ.

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

При използване на подизпълнител, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от подизпълнителя, както и за качеството на неговата работа.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Количествена сметка**

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....

  
/ Янчо Янков /

**Обект:** Реконструкция на помещения Б 606, Б 627 и Б 626 и приспособяването им в помещение за употреба на освежаващи напитки за оперативния персонал, работещ в КЗ-2

**Точка от ИП** 2.036.1

**Част:** Архитектурна

**КОЛИЧЕСТВЕНО -СТОЙНОСТНА СМЕТКА**  
за изпълнение на С М Р

№	Видове работи	Ед.м	К-ство	Ед.цена	Стойност
1	Демонтаж със запазване на алуминиево гише 100/60	бр.	1.00		
2	Очукване съществуваща мазилка с нанесено епоксидно покритие до бетонова повърхност	м2	65.00		
3	Демонтаж метална врата и предаване в склад на Възложителя на 7 км.	кг	80.00		
4	Пробиване и оформяне отвор в тухлена стена 12 см. с размери 80/200 см	м2	1.60		
5	Щурц от горещо валцован ъглов профил 50/50/5 грундиран и боядисан с блажна боя	кг	15.00		
6	Натоварване строителни отпадъци в чували и пренос на 19 м вертикално и 50 м. хоризонтално и ръчно натоварване на транспорт	м3	5.00		
7	Грундиране с дълбокопроникващ грунд по стени	м2	65.00		
8	Измазване стени с циментова мазилка, вкл. армировъчна стъклофибърна мрежа	м2	65.00		
9	Почистване и обезмасляване съществуващо епоксидно покритие стени и тавани	м2	270.00		
10	Почистване и обезмасляване съществуващо епоксидно покритие подове и подготовка на основата	м2	100.00		
11	Боядисване с двукомпонентна епоксидна боя на стените и тавана	м2	335.00		
12	Доставка и полагане епоксидна смола с висок клас на устойчивост по подове с деб. 3 мм.	м2	100.00		
13	Направа стена от гипсокартон ГКВ -единична щендерна конструкция с двуслойна обшивка с деб 100мм. и пълнеж от минерална вата -W112	м2	8.10		
14	Трикратно боядисване с бял латекс стени	м2	24.00		
15	Доставка и монтаж на алуминиева плътна врата 96/200 с двустранно заключване и автомат за самозатваряне	м2	2.00		
16	Доставка и монтаж на алуминиев стелаж за 20 бр. обувки	бр.	2.00		

№	Видове работи	Ед.м	К-ство	Ед.цена	Стойност
17	Доставка и монтаж на метален шкаф за съхранение на пакетирани продукти с две крила и секретна заключалка и 5 броя рафтове с размери 200/120/60см.	бр.	8.00		
18	Доставка на маса 80/80 см. с метални крака и плот от МДФ с дебелина 3см. и меламиново покритие с възможност за дезактивация	бр.	5.00		
19	Доставка на стол тип "посетителски" с кожена тапицерия	бр.	20.00		
20	Доставка и монтаж на метален стелаж за 20 бр.каска с размери 180/120/30 см.	бр.	1.00		
21	Доставка и монтаж на алуминиева стойка за телефонен апарат	бр.	1.00		
22	Доставка на алуминиева пейка с дължина 150 см. и ширина 40 см. тапицирана с кожа	бр.	1.00		
23	Доставка и монтаж на дозатор за течен сапун	бр.	2.00		
24	Доставка и монтаж на огледало над мивка ≈60/40см.	бр.	2.00		

Всичко общо :

изготвил: М. Павлов 18.04.2012г.  
/Гл. сп. "ИК-АС част" Л. Мазнов /

Съгласували :

Р-л сектор ОРДК : Калин Лилев  
19.04.12

Р-л сектор " ИК-АС част : Павел Павлов

обект: "Реконструкция на помещения Б606, Б627, Б626 и приспособяването им в помещение за употреба на освежаващи напитки за оперативния персонал работещ в КЗ-2 " - т.2.036.1от ИП.

Част: "ОВиК"

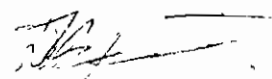
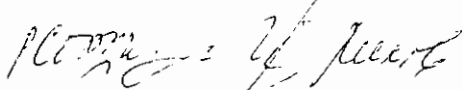
**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
<b>Демонтажни дейности</b>					
1	Демонтаж на вътрешно климатично тяло	бр.	1		
2	Демонтаж на въздуховод ф350 б=2мм	м	1		
<b>Монтажни дейности</b>					
1	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор Н=500 20 глидера, комплект с конзоли за монтаж.БДС EN13920-11:2003	бр.	3		
2	Доставка и монтаж на вентил с термостатична глава 1/2".БДС EN215-11:2006	бр.	3		
3	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2".БДС EN1074-2:2004	бр.	3		
4	Доставка и монтаж на обезвъздушител автоматичен 1/2" за ал. Радиатор.БДС EN 215:2006	бр.	3		
5	Доставка и монтаж на тръба ф18x2 полипропилен с алуминиева вложка.БДС EN158742/A-1:2008	м.	30		
6	Доставка и монтаж на адаптор 1/2"/ф18	бр.	10		
7	Доставка изработка и монтаж на вентилационен колектор за ф100 L=1200мм. от стомана листова б=2мм., материал S235JR с отвори за монтаж на 2бр. Решетки.	бр.	1		
8	Доставка и монтаж на решетка регулираща за въздуховод ф100.	бр.	2		
9	Доставка и монтаж на коляно 90° за тръба ф20 полипропилен с алуминиева вложка .	бр.	30		
10	Доставка и монтаж на адаптор ф20/ф20 за тръба полипропилен с алуминиева вложка.	бр.	8		
11	Доставка и монтаж на тръба ф20x2.5 полипропилен с алуминиева вложка.БДС EN158742/A-1:2008	м.	150		
12	Монтаж на вътрешно климатично тяло	бр.	1		
13	Доставка изработка и монтаж на въздуховод ф350 заварен от стомана листова б=2мм, материал S235JR	м.	24		
14	Доставка изработка и монтаж на тройник равнопроходен ф350 заварен от стомана листова б=2мм, материал S235JR. Присъединяване към въздуховода на заварка.	бр.	2		
15	Доставка и монтаж на решетка регулираща за въздуховод ф350 отворено/затворено	бр.	4		

16	Доставка изработка и монтаж на коляно 90° ф350 заварено от стомана листова б=2мм, материал S235JR. Присъединяване към въздуховода на заварка.	бр.	2		
17	Дробеструене по профилна стомана и тръби	м <sup>2</sup>	30		
18	Доставка и нанасяне на епоксиден грунд на профилна стомана и тръби	м <sup>2</sup>	30		
19	Доставка и нанасяне на епоксиден лак по профилна стомана и тръби - двукратно	м <sup>2</sup>	30		
20	Доставка и монтаж на тръбна изолация АРМАФЛЕКС б=20мм за тръба ф20	м.	150		
21	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за укрепване на въздуховоди, материал S235JR	кг.	200		
22	Доставка и монтаж на скара поцинкована комплект с капак и конзоли с размери 300мм/100мм за полагане на тръбопроводи.	м.	30		
23	Доставка и монтаж на коляно за скара поцинкована комплект с капак размери 300мм/100мм за полагане на тръбопроводи.	бр.	10		
24	Топла проба на отоплителна инсталация с тела до 20 глидера	бр.	3		
25	Пуск и наладка на климатична инсталация	бр.	1		

**Забележка:** Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

За количества:   
Гл. спец. "ИК" МТЧ /Г Железарски/



Обект: " Реконструкция на помещения Б606, Б627, Б626 и приспособяването им в помещение за употреба на освежаващи напитки за оперативния персонал работещ в КЗ-2", т.2.036.1 от ИП

Част: Електро

### КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
1	Доставка и монтаж на контакт тип „Шуко” 250W 220V AC - открита инсталация, IP54	бр.	9		
2	Доставка и монтаж на ключ обикновен 10А, открита инсталация, водозащитен, IP54	бр.	3		
3	Доставка и монтаж на осветително тяло, л.л.4x18W с ЕПРА , 220V AC, IP54	бр.	7		
4	Доставка и монтаж на осветително тяло, л.л.4x18W с ЕПРА, с вградена акумулаторна батерия, 220V AC, IP54	бр.	3		
5	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло указващо ИЗХОД, л.л.2x8W с ЕПРА ,за променлив ток – евакуационно осветление, IP54	бр.	3		
6	Полагане в кабелен канал на кабел силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост (СВВн/А) $3 \times 2,5mm^2$	м	62		
7	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 25x16	м	62		
8	Доставка и изтегляне в PVC канали 20/20 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 $\leq 55.8nF/km$ , (UTP) cat5 $2 \times 4 \times 2 \times 0,5mm^2$	м	90		
9	Доставка и монтаж на PVC канал 20/20	м	90		
10	Доставка и монтаж двойна разетка RJ11	бр.	1		
11	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	54		
12	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до $2,5mm^2$	бр.	162		
13	Доставка, надписване и поставяне на кабелни марки	бр.	6		
14	Надписване бананки до 10 знака	бр.	162		
15	Надписване на ключове и контакти	бр.	12		
16	Измерване на контур фаза - защитен проводник	бр.	9		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
17	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1		
18	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV /за елемент/ или изпитване на вторична комутация посредством мегер /за едно присъединение/включително съществуващи подсъединения и апаратура, имащи отношение към проекта	бр.	3		
<b>ВСИЧКО:</b>					

Изготвил:

*Т.Акимов*  
(Т.АКИМОВ) 23.04.12