



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-348 от дата 17/12/2012 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 РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 72477	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Йордан Георгиев		
E-mail ycgeorgiev@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input checked="" type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание „Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50D01,02 ” – За подобряване на ефективността на вентилационната система е предвидено поставянето на метална плъзгаща врата в помещението в което се намират вентилаторите, да се топлоизолират въздуховодите, да се подменят съществуващите обратни каланапи. Напорните въздуховоди, след вентилаторите ще се склучат под ъгъл 45 градуса. По-пълно и подробно описание на дейностите и доставките са описани в Пълно описание на обекта на поръчката №2012.УИН.2.236.1.ТЗ.12. За реализация на проекта е разработен работен проект в части "Строително конструктивна", "Електрическа КИП и А", "МТ и ОВК", "ПБЗ", "Пожарна		

безопасност" , "Арихетектурна". Проектът е на разположение на потенциалните участници всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на управление "Инвестиции" стая 109.

Общ терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45331210	
Доп. предмети	42512520	

РАЗДЕЛ III

Количество или обем

Количеството, обемът на дейностите и доставките са посочени в Пълно описание на обекта на поръчката №2012.УИН.2.236.1.ТЗ.12;

Прогнозна стойност

(в цифри): 70000 Валута: BGN

Място на извършване

АЕЦ Козлодуй ЕАД

код NUTS:

BG313

Изисквания за изпълнение на поръчката

- Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Пълно описание на обекта на поръчката № 2012.УИН.2.236.1.ТЗ.12, указанията за подаване на офертата към настоящата публична покана
- Изисквания към Участниците:
 - Участниците да са изпълнили договора /поръчки, с подобен предмет през последните три години и да представят препоръки за изпълнение на договорите;
 - Участниците, подизпълнителите които ще извършват строително-монтажните работи, да са вписани в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория;
 - Участниците да разполагат с квалифициран персонал притежаващ квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТВ и по конкретно 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 топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали".
 - Участниците да имат изградена система за управление на качеството, сертифицирана по ISO 9001:2008, като за целта да се представи валиден сертификат.
 - Участниците/подизпълнителите, които ще извършват пуско-наладъчните работи, да разполагат акредитирана лаборатория (орган за контрол от вида С) за изпълнение на пусконаладъчните работи.
- Всички изисквания се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния участник, съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.
- Срокове за изпълнение на поръчката - начална дата на започване изпълнението на договорирания СМР е съгласно Протокол за даване на фронт за работа. Ориентировъчния срок за изпълнение на поръчката: за 5 енергоблок - 18 календарни дни, за 6

енергоблок – 18 календарни дни.

5. При сключване на договор, определеният за изпълнител участник представя 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 и копие на застраховка за професионална отговорност по чл.171, от ЗУТ за строителство за обекти III група, III категория.

Критерий за възлагане

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Показатели за оценка на офертите

Срок за получаване на офертите

Дата: 04/01/2013 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Европейско финансиране

Да Не

Допълнителна информация

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

1. Указанията към участниците, Образеца на оферта и Пълното описание обекта на поръчката №2012.УИН.2.236.1.ТЗ.12 могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.
2. Договорът има отношение към радиационната защита, ядрената и техническа безопасност поради което е необходимо участниците да представят необходимите документи за утвърждаване на протокол от Дирекция "Бик" на АЕЦ Козлодуй" ЕАД след сключване на договора
3. При изпълнение на СМР да се спазват условията и реда, посочени в инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".
4. 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.
5. Срокът на валидност на офертата – 30 дни.
6. Материалите и оборудването трябва да преминат входящ контрол.

РАЗДЕЛ IV

Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 04/01/2013 дд/мм/гггг

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА*№ 2012.УМН.2.336.1. ПЗ.12***ПРЕДМЕТ: “Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50D01,D02”****1. Предмет на дейността**

Предназначението на вентилационната система 5,6TL50D01,D02 е да се охлажда хермопроходки ТГ-11, ТГ-12, ТГ-21 ÷ ТГ-29, чрез преминаване на по-хладен въздух през тях и е разположена в контролирана зона /КЗ/, помещение 6AB633/1 на кота +19,40м. Към системата са предвидени два вентилатора – работен и резервен. Вентилаторите се задвижват от ел.двигател посредством ремъчна предавка. Всеки от вентилаторите е монтиран на самостоятелна монтажна рама върху стоманобетонен фундамент на пода на помещението и са изолирани посредством вибрационни тампони. Напорните въздуховоди от вентилаторите в момента са включени под ъгъл 90° в общ колектор. Вентилаторите засмуквата въздух директно от помещението в което са монтирани. Същото се явява преходно, като има директна връзка по въздух с помещение 6AB618, както и с шахта /пом.6A414/4/, в която преминават технологични тръбопроводи с висока температура и въздуховоди. За подобряване ефективността на вентилационната системата е предвидено поставянето на метална плъзгаща врата в помещението в което се намират вентилаторите, да се топлоизолират въздуховодите, да се подменят съществуващите обратни клапи, които в момента често не отварят напълно и с това повишават аеродинамичното съпротивление и намаляват дебита на подавания въздух. С цел намаляване на аеродинамичното съпротивление напорните въздуховоди след вентилаторите ще се включат под ъгъл 45°. Предвидената мярка ще доведе до понижаване на температурата в зоната на засмукване в пом. 5AB633/1, респективно температурата на подаваният към хермопроходките въздух с приблизително 8⁰С. В част Електро и КИПиА, се разглежда електрическото захранване на задвижки към нови електрифицирани клапи 5TL50S01, 5TL50S02. Клапите ще се монтират на напорната страна, на вентилатори 5TL50D01, 5TL50D02. Захранването и управлението на клапите е от местен щит за управление 5HK80, който е подменен по техническо решение ЕП-2.ТР.896. За прекъсване ел. захранването на веригите, предназначени за захранване и управление на клапи 5TL50S01, 5TL50S02, ще се монтират автоматични еднополюсни

прекъсвачи, имащи настройка 1А. За управление на клапите, в табло 5НК80, ще се монтират допълнително нови ключове, лампи и релета.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи съгласно:

Работен проект на тема: “Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50D01,D02” – по следните части:

2.1.1. Работен проект – част “Строително-конструктивна”, ред.1;

2.1.2. Работен проект – част “Електрическа и КИП и А”, ред.2

2.1.3. Работен проект – част “МТ и ОВК”, ред.2;

2.1.4. Работен проект – част “ПБЗ”, ред.2

2.1.5. Работен проект – част “Пожарна безопасност”, ред. 2

2.1.6. Работен проект – част “Архитектурна”, ред.1

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

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

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

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от ЕП 2, “Е-ВКОС”.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорирания СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката за **5 блок - 18 /осемнадесет/ календарни дни** и за **6 блок - 18 /осемнадесет / календарни дни**.

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 № 15 от 28.07.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия”

- “Наредба №16-116 за техническа 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 № 1з – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;

- “Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения” от 2011г.

- “Основни норми за радиационна защита /ОНРЗ-2004г.”

- 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 /ПМПСМР/”, “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 съгласувани от Възложителя и програма предоставена 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

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

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

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

4.1.3. Изпълнителят е длъжен да оформи и 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. Акт за функционални изпитания

4.2.5. 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 в 2 екземпляра на хартия.

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

4.2.7. 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.;

4.3.1. 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 има изградена система за управление на качеството, сертифицирана по стандарт ISO 9001:2008 с валиден сертификат.

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”, и “Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали”

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 III група, III 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

7.1. 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.

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

Р-л Управление “И”.....
/Георги Кирков/



обект: " АЕЦ-Козлодуй "-Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50D01, D02 в помещение 5AB633/1 ."- т.2.236.1от ИП.

Част: "МТ, ОВК"

СПЕЦИФИКАЦИЯ
за доставка на оборудване

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
	5 блок				
1	Доставка на клапа тип RZ2 отворено/затворено положение, с размер 280x340мм и дължина 180мм, с фланци; с ел. задвижка модел GMA 326.1E, 230V, мощност на задвижката 7VA; Плътност на клапата в съответствие с DIN 1946 тип № 5, ANSI/ASME 509-1980. Нормално затворена при отпадане на напрежението. С възможност за ръчно отваряне/затваряне. Клас на сеизмоустойчивост - 2. Клас по качество - SV. Комплект с мека връзка 1бр. с размери 280x340мм и дължина 100мм. Всички механизми на клапата да са метални.	бр.	2		
	6 блок				
2	Доставка на клапа тип RZ2 отворено/затворено положение, с размер 280x340мм и дължина 180мм, с фланци; с ел. задвижка модел GMA 326.1E, 230V, мощност на задвижката 7VA; Плътност на клапата в съответствие с DIN 1946 тип № 5, ANSI/ASME 509-1980. Нормално затворена при отпадане на напрежението. С възможност за ръчно отваряне/затваряне. Клас на сеизмоустойчивост - 2. Клас по качество - SV. Комплект с мека връзка 1бр. с размери 280x340мм и дължина 100мм. Всички механизми на клапата да са метални.	бр.	2		

Забележка:

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

Съставил:

/Т. Боновски/

обект: "АЕЦ-Козлодуй" - "Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50D01, D02 в помещение 5AB633, с цел подобряване на аеродинамичните характеристики на системата на 5 и 6 ЕБ." - т.2.236.1 от ИП.

Част: "МТ, ОВК"

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


№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
5 блок					
I. Демонтажни дейности					
1	Демонтаж на метален колектор	кг	50		
2	Демонтаж на въздуховоди	кг	50		
3	Демонтаж на клапи и меки връзки	кг	30		
II. Монтажни дейности					
4	Монтаж на клапа тип RZ2 отворено/затворено положение, с размер 280x340мм и дължина 180мм, с фланци; с ел. задвижка модел GMA 326.1E, 230V, мощност на задвижката 7VA; Плътност на клапата в съответствие с DIN 1946 тип № 5, ANSI/ASME 509-1980. Нормално затворена при отпадане на напрежението. С възможност за ръчно отваряне/затваряне. Клас на сеизмоустойчивост - 2. Клас по качество - SV; Комплект с мека връзка 1бр. с размери 280x340мм и дължина 100мм. Всички механизми на клапата да са метални.	бр.	2		
5	Изработка , доставка и монтаж на тройник симетричен $\phi=45^{\circ}$ с фланци от въглеродна конструктивна стомана по БДС EN 10084 дебелина $\delta=2,0$ мм по чертеж № 02-01086	бр.	1		
6	Изработка , доставка и монтаж на коляно 90° с фланци от въглеродна конструктивна стомана по БДС EN 10084 дебелина $\delta=2,0$ мм. Присъединяване на заварка. р-ри 340x340, R/D=1,5	бр.	1		
7	Изработка , доставка и монтаж на преход симетричен с фланци от въглеродна конструктивна стомана по БДС EN 10084 дебелина $\delta=2,0$ мм. Присъединяване на заварка. Размери 340x340мм към $\phi 250$.	бр.	1		
8	Доставка и грундиране с антикорозионен грунд и двукратно боядисване с алкид емайл лак на водна основа на новите въздуховоди .	м ²	4		
9	Доставка и монтаж на болт М8x45 от въглеродна стомана, БДС EN ISO 898-1	бр.	60		
10	Доставка и монтаж на гайка М8x45 от въглеродна стомана, БДС EN ISO 3506-2	бр.	120		
11	Доставка и монтаж на шайба М8 от въглеродна стомана	бр.	60		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
12	Доставка и монтаж на топлоизолация за въздуховоди тип "ISOVER", от минерална или силикатна вата с дебелина $\delta=40\text{мм}$. Плътност на топлоизолацията $\rho=14\text{kg/m}^3$ и коефициент на топлопроводност $\lambda= 0,042\text{ W/mK}$	m^2	30		
13	Механична настройка и ефективни измервания: работа на вентилатор 5TL50D01 работа на вентилатор 5TL50D02	бр.	2		
14	Функционални изпитания и проверка на системата	бр.	2		
6 блок					
I. Демонтажни дейности					
1	Демонтаж на метален колектор	кг	50		
2	Демонтаж на въздуховоди	кг	50		
3	Демонтаж на клапи и меки връзки	кг	30		
II. Монтажни дейности					
4	Монтаж на клапа тип RZ2 отворено/затворено положение, с размер 280x340мм и дължина 180мм, с фланци; С сл. задвижка модел GMA 326.1E, 230V, мощност на задвижката 7VA; Плътност на клапата в съответствие с DIN 1946 тип № 5, ANSI/ASME 509-1980. Нормално затворена при отпадане на напрежението. С възможност за ръчно отваряне/затваряне. Клас на сеизмоустойчивост - 2. Клас по качество - SV; Комплект с мека връзка 1бр. с размери 280x340мм и дължина 100мм. Всички механизми на клапата да са метални.	бр.	2		
5	Изработка , доставка и монтаж на тройник симетричен $\varphi=45^\circ$ с фланци от въглеродна конструктивна стомана по БДС EN 10084 дебелина $\delta=2,0\text{мм}$ по чертеж № 02-01091	бр.	1		
6	Изработка , доставка и монтаж на коляно 90° с фланци от въглеродна конструктивна стомана по БДС EN 10084 дебелина $\delta=2,0\text{мм}$. Присъединяване на заварка. Размери 340x340, радиус на закръгление $R/D=1,5$	бр.	1		
7	Изработка , доставка и монтаж на преход симетричен с фланци от въглеродна конструктивна стомана по БДС EN 10084 дебелина $\delta=2,0\text{мм}$. Присъединяване на заварка. Размери 340x340мм към $\varphi 250$.	бр.	1		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
8	Изработка , доставка и монтаж на правоъгълен въздуховод с фланци от въглеродна конструктивна стомана по БДС EN 10084 дебелина $\delta=2,0$ мм. Присъединяване на заварка. Р-ри 340x340мм.	м	1		
9	Доставка и грундиране с антикорозионен грунд и двукратно боядисване с алкид емайл лак на водна основа на новите въздуховоди .	м ²	4		
10	Доставка и монтаж на болт М8x45 от въглеродна стомана БДС EN ISO 898-1	бр.	60		
11	Доставка и монтаж на гайка М8x45 от въглеродна стомана БДС EN ISO 3506-2	бр.	120		
12	Доставка и монтаж на шайба М8 от въглеродна стомана	бр.	60		
13	Доставка и монтаж на топлоизолация за въздуховоди тип "ISOVER", от минерална или силикатна вата с дебелина $\delta=40$ мм. Плътност на топлоизолацията $\rho=14\text{kg/m}^3$ и коефициент на топлопроводност $\lambda= 0,042$ W/mK	м ²	30		
14	Механична настройка и ефективни измервания: работа на вентилатор 5TL50D01 работа на вентилатор 5TL50D02	бр.	2		
15	Функционални изпитания и проверка на системата	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.

Съставил: 

/Т. Боновски/

Обект : "АЕЦ Козлодуй" "Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5TL50DO1,DO2 в помещение 5AB633/1 и вентсистема 6TL50DO1,DO2 в помещение 6AB633/1 с цел подобряване на аеродинамичните характеристики-5 и 6 ЕБ"


Точка от ИП:2 .236.1

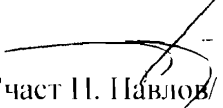
Част : Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

5 БЛОК					
№	Вид работа	Ед. м	Количество	Ед.цена	Ст-ст
1	Изработка на метална плъзгаща врата с размери 104/201 см.и тегло 100 кг от студено огънат профил 50/60/4 ,черна ламарина d=2 мм.двустранио и пълнеж от каменна вата с $\rho \geq 40$ кг./м3.средно тегло на детайла до 10 кг..по конструктивен проект.монтирана на релси от студено огънат профил 60/60/3 мм./ тегло 20 кг/ с 12 броя универсални дюбели HRD U -10 /Hilti /	бр	1		
2	Затваряне отвор с размери 100/50 около въздуховод ф250 с метална конструкция от студено огънат профил 40/40/3.черна ламарина 1.2 мм. и пълнеж от минерална вата;средно тегло на детайла до 10кг. по мярка от място	кг	30		
3	Епоксидно покритие по метални повърхности-грунд и два пласта боя	м2	8		

6 БЛОК					
4	Изработка на метална плъзгаша врата с размери 104/201 см.и тегло 100 кг от студено огънат профил 50/60/4 ,черна ламарина d=2 мм.двустранно и пълнеж от каменна вата с $\rho \geq 40$ кг./м3.средно тегло на детайла до 10 кг..по конструктивен проект.монтирана на релси от студено огънат профил 60/60/3 мм./ тегло 20 кг/ с 12 броя универсални дюбели HRD U -10 /Hilti /	бр		1	
5	Затваряне отвор с размери 100/50 около въздуховод ф250 с метална конструкция от студено огънат профил 40/40/3,черна ламарина 1.2 мм. и пълнеж от минерална вата:средно тегло на детайла до 10кг, по мярка от място	кг		30	
6	Епоксидно покритие по метални повърхности-грунд и два пласта боя	м2		8	

Изготвил:  13. 11. 12г
Гл.сп."ИК-АСчаст" Л.Мазнов/

Съгласувал:  13. 11. 12г.
/Р-л с-р "ИК-АСчаст Н. Павлов/

Обект: " Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50D01, D02 в помещение 5,6 АВ633, с цел подобряване на аеродинамичните характеристики на системата на 5 и 6 ЕБ", т.2.236.1 от ИП 2012

Част: Електрическа и КИПиА

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

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
5ЕБ					
Монтажни дейности					
1	Доставка и монтаж в съществуващо табло "5НК80" на следната апаратура:				
1.1	еднополюсен автоматичен прекъсвач тип iC60N 1P 1.0A	бр.	2		
1.2	реле помощно бобина 220VAC, тип СA2-KN22M7, 2п.о./2п.з. контакти	бр.	4		
1.3	реле за време бобина 220V AC, тип RE7-RL13BU, 2п.о./2п.з. - 2 превключвачи контакти	бр.	2		
1.4	разделителна пластина тип AB1 AS24 за клеморед	бр.	2		
1.5	щупери ¼"	бр.	4		
на фасадата					
1.6	арматура сигнална Led лампа червено стъкло 230V AC, тип XB4-BVM4	бр.	2		
1.7	арматура сигнална Led лампа зелено стъкло 230V AC, тип XB4-BVM3	бр.	2		
1.8	трипозиционен ключ M22-WRK3-W (3бр. M22K10), 10A, 220V AC	бр.	2		
1.9	направа на надписни табели със стикерно фолио с височина 3см и среден брой символи 20	бр.	21		
1.10	направа на отвор Ø22 за монтаж на лампи	бр.	4		
1.11	направа на отвор Ø22 за монтаж на трипозиционен ключ	бр.	2		
2	Доставка и полагане в металоръкав с PVC покритие Ø19 на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, перазпространяващ горенето съгласно БДС ИЕС 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, със сечение 7x1.5mm ² (пр. СВВп/А)	м	8		


№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
3	Доставка и полагане по съществуващо кабелно трасе на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС ИЕС 332-3А/ 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, със сечение $2 \times 1,5mm^2$ (пр.СВВн/А)	м	150		
4	Доставка и полагане по бетон на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС ИЕС 332-3А/ 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 (пр.СВВн/А), със сечение:				
4.1	$2 \times 1,5mm^2$	м	50		
4.2	$7 \times 1,5mm^2$	м	30		
5	Направа на суха разделка до 4 жила на кабел	бр.	84		
6	Направа на суха разделка до 7 жила на кабел	бр.	84		
7	Прозвъняване и подсъединяване на жила на кабел със сечение до $2,5mm^2$	бр.	404		
8	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	80		
9	Надписване на бананки	бр.	404		
10	Доставка и полагане по бетон на цинкована тръба $3/4"$	м	4		
11	Доставка и полагане на метална тръба $3/4"$ за преминаване на кабели през стена	м	24		
12	Направа на кабелни проходки $\varnothing 25$, с $\delta = 100cm$ в бетонна стена и ушлътняване със сертифициран пожароустойчив материал СР611А	бр.	24		
13	Доставка и полагане свободно на металоръкав с PVC покритие $\varnothing 19$	м	8		
14	Направа на проводникови пакети с проводник с $U_n = 450/750V$ с гъвкави Си жила клас 5 по IEC 228, изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето, съгласно ИЕС 332-1; EN 50265-2-1, плътност на димните газове, съгласно ИЕС 1034-2; EN50268-2; корозионност на димните емисии, съгласно ИЕС 754-2; EN 50267-2-2 със сечение $1,5mm^2$ със средна дължина на жилата 0,4 м и среден брой жила 10 (пр. П107/-К)	бр.	2		
15	Разкапачване и закапачване на съществуваща кабелна скара	м	200		
16	Направа и монтаж на дребна железна конструкция	кг	50		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
17	Минизиране и двукратно боядисване на желязна конструкция	м ²	2		
ПНР					
18	Измерване на съпротивлението на контура на защитното заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		
19	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV (за елемент) или изпитване на вторична комутация посредством мегер (за едно присъединение), включително съществуващи присъединения и апаратура, имащи отношение към проекта	бр.	8		
20	Паладка на захранваща линия с автомат или контактор с дистанционно управление	бр.	4		
21	Паладка на устройствата за автоматика (автоматично включване на задвижка)	бр.	4		
22	Паладка на електрозадвижвания (управление на ел. задвижки към запорна и регулираща арматура)	бр.	4		
БЕБ					
Монтажни дейности					
23	Доставка и монтаж в съществуващо табло "6НК80" на следната апаратура:				
23.1	еднополюсен автоматичен прекъсвач тип iC60N 1P 1,0A	бр.	2		
23.2	реле помощно бобина 220VAC, тип CA2-KN22M7, 2н.о./2н.з. контакти	бр.	4		
23.3	реле за време бобина 220V AC, тип RE7-RL13BU, 2н.о./2н.з. - 2 превключващи контакти	бр.	2		
23.4	разделителна пластина тип AB1 AS24 за клеморед	бр.	2		
23.5	щупцери ¼"	бр.	4		
<u>на фасадата</u>					
23.6	арматура сигнална Led лампа червено стъкло 230V AC, тип XB4-BVM4	бр.	2		
23.7	арматура сигнална Led лампа зелено стъкло 230V AC, тип XB4-BVM3	бр.	2		
23.8	трипозиционен ключ M22-WRK3-W (3бр. M22K10), 10A, 220V AC	бр.	2		
23.9	направа на надписни табели със стикерно фолио с височина 3см и среден брой символи 20	бр.	21		
23.10	направа на отвор Ø22 за монтаж на лампи	бр.	4		
23.11	направа на отвор Ø22 за монтаж на трипозиционен ключ	бр.	2		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
24	Доставка и полагане в металоръкав с PVC покритие Ø19 на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС ИЕС 332-3А/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/ИЕС 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост, със сечение $7 \times 1,5mm^2$ (пр. СВВн/А)	м	8		
25	Доставка и полагане по съществуващо кабелно трасе на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС ИЕС 332-3А/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/ИЕС 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост, със сечение $2 \times 1,5mm^2$ (пр.СВВн/А)	м	150		
26	Доставка и полагане по бетон на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС ИЕС 332-3А/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/ИЕС 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост (пр. СВВн/А), със сечение:				
26.1	$2 \times 1,5mm^2$	м	50		
26.2	$7 \times 1,5mm^2$	м	30		
27	Направа на суха разделка до 4 жила на кабел	бр.	84		
28	Направа на суха разделка до 7жила на кабел	бр.	84		
29	Прозвъняване и подединяване на жила на кабел със сечение до $2,5mm^2$	бр.	404		
30	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	80		
31	Надписване на бананки	бр.	404		
32	Доставка и полагане по бетон на поцинкована тръба 3/4"	м	4		
33	Доставка и полагане на метална тръба 3/4" за преминаване на кабели през стена	м	24		
34	Направа на кабелни проходки Ø25, с $\delta = 100cm$ в бетонна стена и уплътняване със сертифициран пожароустойчив материал СР611А	бр.	24		
35	Доставка и полагане свободно на металоръкав с PVC покритие Ø19	м	8		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
36	Папрана на проводникови пакети с проводник с $U_n = 450/750V$ с гъвкави Си жила клас 5 по IEC 228, изолация от безхалогенен компаунд, неразиространяващ горенето, съгласно IEC 332-1; EN 50265-2-1, плътност на димните газове, съгласно IEC 1034-2; EN50268-2; корозионност на димните емисии, съгласно IEC 754-2; EN 50267-2-2 със сечение $1.5mm^2$ със средна дължина на жилата 0.4 м и среден брой жила 10 (пр. П07Z-K)	бр.	2		
37	Разкапачване и закапачване на съществуваща кабелна скара	м	200		
38	Папрана и монтаж на дребна железна конструкция	кг	50		
39	Минизиране и двукратно боядисване на железна конструкция	м ²	2		
ПНР					
40	Измерване на съпротивлението на контура на защитното заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на паличното на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		
41	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV (за елемент) или изпитване на вторична комутация посредством мегер (за едно присъединение), включително съществуващи присъединения и апаратура, имащи отношение към проекта	бр.	8		
42	Паладка на захранваща линия с автомат или контактор с дистанционно управление	бр.	4		
43	Паладка на устройствата за автоматика (автоматично включване на задвижка)	бр.	4		
44	Паладка на електрозадвижвания (управление на ел. задвижки към запорна и регулираща арматура)	бр.	4		

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


 А. Криванова
 10.07.12

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. Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи ШГрупа, Ш категория. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.3. Удостоверение за акредитирана лаборатория (орган за контрол от вида С) за дейностите по изпълнение на необходимите ПНР.

2.1.4. Сертификат, издаден от акредитирани институции или агенции управление на качеството, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качеството на участника с БДС EN ISO 9001:2008. Документа се представят заверени с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.5. Списък на основните поръчки/договорите с подобна дейност през последните 3 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. Към всеки договор от списъка да се представят референции. Списъка се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции, а референциите, под формата на ксерокопии заварени с гриф "Вярно с оригинала" подпис, и печат..

2.1.6. Списък на персонала на участника с указана информация по отношение на образователно-квалификационните степени, професионален опит и познания (задължително се посочва квалификационната група по правилниците по ТБ (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 топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали"). Документа се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции.

2.1.7. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението

на поръчката. При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител. Декларацията се подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

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

2.1.9. Документите по т. 2.1.1 до т.2.1.6 и т.2.1.8 се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т.2.1.7 Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.1.10. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до т.2.1.6 и т.2.1.8 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 срокове, разпределението във времето на човешките ресурси);
- отговорности и правомощия на участника по време на изпълнение на дейностите;
- начини и методи на контрол на целия процес;

2.2.2. Спецификация на оборудването за доставка чието задължение е на участника (само оборудване, без материали за изпълнение на СМР), изготвена на база приложения образец и съдържаща минимум следната информация: технически характеристики, производител, произход и гаранционни срокове.

Техническите характеристики на предлаганото оборудване да отговарят на посочените такива в Пълното описание на обекта на поръчката.

2.2.4. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията с диаграма на работната сила.

Графикът по т.2.2.4 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.

Срок за изпълнение на дейностите: 18 календарни дни за 5 блок и 18 календарни дни за 6 блок. Началната дата за започване изпълнението на СМР е съгласно Протокол за даване на фронт за работа.

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

2.3. Предлагана цена, която трябва да съдържа:

Забележка: Прогнозната стойност на поръчката е: 70 000,00 лв. без ДДС.

2.3.1. Количествено-стойностни сметки, Спецификация на оборудването (за оборудването посочено в спецификацията на Възложителя) за доставка с единични и общи цени и рекапитулация;

Участниците трябва да предложат единична и обща цена за всяка позиция от количествено-стойностните сметки, обща цена (без ДДС) за всяка дейности и обща цена за изпълнение на поръчката.

За доставките се посочва единична цена (формирана при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй (Incoterm's 2010) с включени всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми).

2.3.2. Показатели за ценообразуване, систематизирани 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 (коэффициенти 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)

2.3.2. **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 след изпълнението на дейностите и приемането им от страна на Възложителя без забележки, в рамките на 30 (календарни) дни срещу представени приемо-предавателен протокол, протокол за входящ контрол без забележки и за строително-монтажните работи 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. 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.

3.2. 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.

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

3.4. 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 напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50,D01,02"**.

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. Определеният за Изпълнител Участник, представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП в 7 (седем) дневен срок от датата на уведомяването му и копие на застраховка за професионална отговорност по чл.171, от ЗУТ за строителство за обекти III група, III категория.

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

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

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

О Б Р А З Е Ц Н А О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
“Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50,D01,02”

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 при следните условия

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите, подробно описани в Количествените сметки при следните условия:

1. Обща предлагана цена -лв. без ДДС
/Словом...../ съгласно
Количествено-стойностни сметки, Приложение № 3.1 от нашата оферта.

2. Срокове за изпълнение на поръчката - до календарни дни, считано от датата на даване на фронт за работа за 5 блок и до календарни дни, считано от датата на даване на фронт за работа за 6 блок.

2.1.1. Сроковете за отделните видове дейности и последователността на изпълнение на дейностите са посочени в график, приложение № 2.3.

3. Гаранционните срокове, за изпълнените дейности са не по-малки от определите минимални такива в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти 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 окончателно приемане на дейностите от Възложителя без забележки.

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

6.Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ще ги отстраним със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7. При дефекти в доставяната оборудване ще отстраним дефектите в срок от дни от уведомяването ни, като за времето на ремонта ще осигурим резервно оборудване при необходимост

8. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договор:

7.1. Ще представим 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 и и копие на застраховка за професионална отговорност по чл.171, от ЗУТ за строителство за обекти III група, III категория

7.2. Ще поддържа валидна, за срока на изпълнение на договора, 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.

9. Ако бъдем избрани за изпълнител и подпишем договор, след изпълнение на работите и приемането им от страна на Възложителя без забележки в петдневен срок, ще представим застраховка по чл.173, ал.1 от ЗУТ, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по време на гаранционния срок. Застрахователната полица ще е със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на строително-монтажните работи на съответния етап.

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

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

Съдържание на офертата:

1. Документи за подбор:

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

1.2. Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

1.3. Удостоверение за акредитирана лаборатория (орган за контрол от вида С) за дейностите по изпълнение на необходимите ПНР.

1.4. Сертификат, издаден от акредитирани институции или агенции управление на качеството, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качеството на участника с БДС EN ISO 9001:2008;

1.5. Списък на основните поръчки/договорите с подобна дейност през последните 3 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 и референции..

1.6. Списък на персонала на участника с указана информация по отношение на образователно-квалификационните степени, професионален опит и познания (задължително се посочва квалификационната група по правилниците по ТБ (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 топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали").

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

1.8. 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. Предложение за изпълнение на поръчката, което включва:

2.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, със следното минимално съдържание:

- пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност и срокове, разпределението във времето на човешките ресурси);

- отговорности и правомощия на участника по време на изпълнение на дейностите;

- начини и методи на контрол на целия процес;

2.2. Спецификация на оборудването за доставка чието задължение е на участника (само оборудване, без материали за изпълнение на СМР).

2.3. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията с диаграма на работната сила.

2.4. Друга информация;

3. Предлагана цена, която включва:

3.1. Количествено-стойностни сметки, Спецификация на оборудването (за оборудването посочено в спецификацията на Възложителя) за доставка с единични и общи цени и рекапитулация;

3.2. Основни показатели за ценообразуване;

3.3. Анализи на единичните цени от КСС;

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ по т.3.2. към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ
за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50,D01,02”

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

Други показатели на ценообразуване³:

.....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)
 _____ (дата)
 _____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се корекционни коефициенти и други допълнителни показатели, ако участникът смята за необходимо

ОБРАЗЕЦ по т.3.1. към офертата

ОБРАЗЕЦ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50,D01,02”

	Наименование на дейностите	Мерна единица	Количество	Единична цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
1.	2	3	4	5	6

Обща стойност за изпълнение на договора лева без ДДС.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

ОБРАЗЕЦ по т.2.2. към офертата

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в публична покана с предмет:

“Реконструкция на напорен въздуховод на вентсистема 5,6TL50,D01,02”

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките на предлаганата стока	Един. Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и произход	Срок на годност	Гаранционен срок	Забележка
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
1								
2								
3								
.								

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на
управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)