



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: +359 0973/73530, факс: +359 0973/76027

О Б Я В Л Е Н И Е

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти при следните условия:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:		
Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: РБългария
Лице за контакт: Ясенка Глухова Специалист “Договори”	Телефон: 0973 76506	
E-mail: yugluhova@npp.bg	Факс 0973 76027	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката: ☐ Строителство ☐ Доставки ☒ Услуги
Кратко описание: 1. Проект на тема: “Проектиране на частична реконструкция на сградата на отдел „Радиоecологичен мониторинг” за осигуряване на допълнителни лабораторни помещения” . 2. Предмет на настоящия конкурс по оферти е проектиране на частична реконструкция на сградата на отдел „Радиоecологичен мониторинг” за осигуряване на допълнителни лабораторни помещения, който включва: 2.1. Еднофазно проектиране по части: „Архитектурна”, „Строително-конструктивна”, „Електрическа”, „ТОВК”, „ВиК”, „План за безопасност и здраве” и „Пожарна безопасност”. 2.2. Изготвяне на работен проект в обем и съдържание, съответстващо на изискванията на Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. 2.3. Извършване оглед на мястото и съгласуване с представител от отдел „Радиоecологичен мониторинг”.

Основни функции на проекта са:

1. Изготвяне на работен проект, за вътрешно преустройство на 2 броя клетки от съществуващата сграда на отдел „Радиоекологичен мониторинг”.

Работният проект ще се разработи по части: „Архитектурна”, „Строително-конструктивна”, „Електрическа”, „ТОВК”, „ВиК”, „План за безопасност и здраве” и „Пожарна безопасност”.

РАЗДЕЛ III

Количество или обем:

Проектирането да се извърши еднофазно;

Работен проект в части съгласно Техническо задание № 2014.УИН.7.242.1.ТЗ.20.

Прогнозна стойност

(в цифри): 12 000,00 Валута: BGN

Място на извършване:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Изисквания за изпълнение на поръчката:

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо Задание № 2014.УИН.7.242.1.ТЗ.20.

2. Изисквания към Участниците:

2.1. Участниците трябва да са изпълнявали услуги, които са сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата. Под сходни с предмета на поръчката да се разбира проектиране на сгради с обществен характер/ промишлени сгради.

2.2. Участниците трябва да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта.

2.3. Участниците трябва да притежават програмни продукти и модели за пресмятания и/или анализи, верифицирани и валидирани за изпълнение на конкретната задача.

2.4. Участниците трябва да притежават сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.

Критерий за оценка на офертите

☐ най-ниска цена

☒ икономически най-изгодна оферта

Срок за получаване на офертите

Дата: 13/08/2014 дд/мм/гггг

Час: 16.00

Допълнителна информация:

1. Приложение към обявлението са:

1). Техническо задание № 2014.УИН.7.242.1.ТЗ.20;

2). Указания към участниците;

3). Образец на работна програма, съгласно т. 2.2 от Указанията към участниците;

4). Образец на предлагана цена съгласно т. 2.3 от Указанията към участниците;

5). Показатели и методика за определяне на комплексната оценка на офертите;

6). Образец на информационен лист.

Блок: 0

Система:

Подразделение:

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

19 06 2014 г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: 

18.06.2014 ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ

ДИРЕКТОР Р и М: 

18.06.2014 ИВАН АНДРЕЕВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2014.ТМН.7.242.1.ТЗ.20

за проектиране

Фаза на проектиране: Работен проект

ТЕМА:

Проектиране на частична реконструкция на сградата на отдел
“Радиоекологичен мониторинг” за осигуряване на допълнителни лабораторни
помещения

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

Кратко описание на техническото задание

1.1. Основание за разработване

Сградата на отдел “Радиоекологичен мониторинг” е разположена в регулационните граници на гр. Козлодуй в имот собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Тя е преустройвана и ремонтирана по работен проект на “Енергопроект” АД, гр.София от 1992г. Към реконструкцията са включени събаряне на стари и изграждане на нови тухлени стени. От западната страна е пристроено ниско едноетажно тяло, което е решено

с отделна конструкция, фундирана самостоятелно върху ивични основи. Ниското тяло граничи с помещенията, които трябва да бъдат преустроени на лаборатории.

Цел на настоящото ТЗ е проектиране на вътрешно преустройство на 2 бр. гаражни клетки от съществуващата сграда на отдел “Радиоекологичен мониторинг”, за осигуряване на допълнителни лабораторни помещения.

1.2. Обем на извършваната работа

1.2.1. Разработване на работен проект “Проектиране на частична реконструкция на сградата на отдел “Радиоекологичен мониторинг” за осигуряване на допълнителни лабораторни помещения”, който да включва следните части:

- част “Архитектурна”;
- част “Строително-конструктивна”;
- част “Електрическа”;
- част “ТОВК”;
- част “В и К”;
- част “План за безопасност и здраве”;
- част “Пожарна безопасност”;

2. Изисквания към проекта

Проектната разработка ще бъде еднофазна – **Работен проект**.

2.1 Общи изисквания:

2.1.1. Да се изготви работен проект в обем и съдържание, съответстващо на изискванията на Наредба № 4 от 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

2.1.2. При започване на проектантския процес, изпълнителят следва да извърши оглед на място и да съгласува дейността си с представител от отдел “Радиоекологичен мониторинг” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

- Други приложими, по решение на Проектанта, чието използване е обосновано.

2.1.3. Проектът да се изпълни в съответствие с действащите в страната и на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД правилници, стандарти, нормативи и закони.

2.2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

2.2.1. Част “Архитектурна”:

2.2.1.1. Да бъде сменено функционалното предназначение на помещенията – от гаражни клетки на лаборатории с наименования: Помещение №1 – ICP-MS и Помещение №2 – Чиста лаборатория за ICP-MS – категорията на строежа е пета съгласно чл. 10 ал. 2 от Наредба №1 от 30.01.2003г. за номенклатурата на видовете строежи.

2.2.1.2. Помещенията да бъдат разделени посредством изграждане на преградна стена с подходящи размери и материали.

2.2.1.3. Съществуващите гаражни врати да бъдат демонтирани и на тяхно място да се изгради стена с прозорци, които да имат подходящи размери. Да се предвиди топлоизолиране съгласно цялостния проект за енергийна ефективност на сградата.

2.2.1.4. Вход към новопроектираните помещения, както и комуникация между тях трябва да бъдат предвидени, както е показано на приложената от възложителя схема.

2.2.1.5. Нивото на пода трябва да бъде изравнено поради компрометираното му състояние, като трябва да се отчете, че има съществуващ канал с размери 85x400см и дълбочина 120см, който трябва да бъде запълнен.

2.2.1.6. Да се предвиди подова настилка от хомогенна полимерна основа или друг материал (неотделящо микрочастици); несъдържаща примеси от тежки или други метали; устойчива на натиск и подлежаща на регулярно почистване и дезактивация с водни, алкохолни или слабо кисели/алкални разтвори.

2.2.1.7. Стените да бъдат третирани с покритие запазващо микроцелостта си с времето (неотделящо микрочастици) и несъдържащо примеси от тежки или други метали.

2.2.1.8. Да се предвиди окачен таван изграден от подходящи материали.

2.2.2. Част “Строително-конструктивна”

2.2.2.1. Да се изготви конструктивно становище.

2.2.2.2. Да се изчисли, конструира и представи графически укрепването на новите стени и отвори. Да се предвиди захващането и/или анкерването на въздуховоди, табла, окачен таван и друго ново оборудване за носещата строителна конструкция, където е необходимо.

2.2.2.3. Технологично решение за уплътняване на пропадането на подовата настилка.

2.2.3. Част “Електрическа ”

2.2.3.1. При разработката на тази част да се спазят изискванията на Наредба №3 от 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии, Наредба № 1 от 2010 год. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

2.2.3.2. Да се предвидят Ел. Табла и ел. Контакти, както е указано в таблица “Специфични изисквания” приложена към заданието.

2.2.3.3. Да се представят еднолинейни и монтажни схеми.

2.2.3.4. Да се представят чертежи с разположение на оборудването и кабелни трасета с отбелязан начина на полагане на кабелите във всяко помещение.

- 2.2.3.5. Да се предвиди офис осветление.
- 2.2.3.6. Да се представят светлотехнически изчисления за всяко помещение.
- 2.2.3.7. Да се предвиди тел. пост от АЕЦ и компютърна LAN мрежа за 1 работно място за помещение №2 – Чиста лаборатория за ICP-MS.

2.2.4. Част “ТОВК”

- 2.2.4.1 Да се проектира специална система за климатизация (отопление и охлаждане) и пречистване на въздуха съгласно таблица “Специфични изисквания” приложена към заданието.
- 2.2.4.2 Новата вентилационно-климатична система да отговаря на изискванията на Наредба № 15 от 2005 г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинната енергия.
- 2.2.4.3. Съществуващите радиатори и топлопроводите към тях да се премахнат. Отопление на помещенията да се осъществява от вентилационно-климатичната система.
- 2.2.4.4. Хоризонталните щрангове към съседни помещения да се преместят в пода или в тавана по предложение на проектанта.

2.2.5. Част “В и К”

- 2.2.5.1. Част “ВиК” да се разработи при спазване на Наредба № 4 от 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации.
- 2.2.5.2. В проекта да се предвиди ВиК за лабораторна камина, умивалня и бидестилаторна или друга водопречистваща система за помещение №2 – Чиста лаборатория за ICP-MS.
- 2.2.5.3. Да се предвиди ВиК за технология на помещение №1 – ICP-MS;
- 2.2.5.4. Да се предвиди ВиК за външния временен склад, разположен в югозападния край на парцела.

2.2.6. Част “Пожарна безопасност”

Проектът да е съобразен с изискванията на Наредба № Из–1971 от 2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Степен на пожароустойчивост: II степен
Клас на функционална пожарна опасност: Ф5, подклас Ф5.1

2.2.7. Част “План за безопасност и здраве”

- 2.2.7.1 Да се изготви в обем съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.
- 2.2.7.2. Обяснителна записка с обосновка на избраната технология за извършване на СМР – избор на строителна механизация, раздел класификация на

опасностите при различните етапи и фази на изпълнение на строителството, мерките за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност конкретна за всеки етап и фаза от изпълнението.

2.2.7.3. Схеми и чертежи съгласно чл. 10 от Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

2.2.7.4. Да се определят конкретни мероприятия за осигуряване на пожарна безопасност при извършване на огневи работи.

2.3. Изисквания към съдържанието на частите на проекта

За всички части на проекта в раздели от 2.2.1 до 2.2.5, Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка

Пълно описание на проектното решение и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа и компановъчни решения. Записките се изготвят в обем съгласно Наредба № 4, 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Изчислителна записка и пресмятания – Проектантът да представи пресмятания обосноваващи проекта за избор на съоръжения, оразмеряване на елементите, якост и надеждност на конструкцията и скрепителните елементи.

Чертежи, схеми и графични материали – Спецификация на материалите, вертикален разрез на основните носещи и ограждащи елементи (монтажни схеми), детайли за монтаж на носещи и ограждащи елементи (изгледи и разреза), детайли и начин на укрепване на инсталациите и дограмата.

Количествена сметка и техническа спецификация – Да се представят количествени сметки, в които да са описани всички строително-монтажни и пуско-наладъчни дейности, необходими за реализация на разработения проект.

Количествените сметки да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

Техническа спецификация на основното оборудване – да е описано основното оборудване, необходимо за доставка.

Количествените сметки и технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Списък на норми и стандарти:

При проектирането изпълнителя да използва следните нормативни документи и стандарти:

- Наредба № 2 от 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкции на строежите и за въздействията върху тях.

- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.

- Наредба № Из-1971 от 2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

- Наредба № Из-2377 от 2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

- Наредба № 4 от 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
Проектантът трябва да представи списък на всички използвани от него нормативни документи и стандарти, като за тях се записва номер и пълно наименование и тяхната приложимост в настоящия проект.

3. Входни данни:

3.1. Към заданието са приложени таблица със “специфични изисквания” както и “схема” на помещенията.

3.2. Възложителят ще представи наличната проектна документация за инсталациите, предмет на реконструкция.

3.3. При липса на пълна ексекутивна документация е необходимо Изпълнителят да извърши заснемания на място и да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнението на дейностите по настоящето ТЗ.

3.4. Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще предостави исканите входни данни на Изпълнителя.

3.5. Входните данни се представят на изпълнителя след сключване на договор във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4. Изходни документи, резултат от договора

4.1. Изпълнителят представя работен проект по всички части описани в т.2 от настоящето задание.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008.

5.2. Да се разработи и представи “План за осигуряване на качеството за изпълнение на дейностите” в срок до 20 календарни дни след подписване на Договора. Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите и реда за изпълнението им.

Планът подлежи на съгласуване от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и трябва да е изготвен на основание на:

- Техническото задание и Договора;
- Системата по качество на Изпълнителя;

- Съдържанието на плана трябва да отговаря на т. 5 от ISO 10005 "Планове по качество".

5.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

5.4 Проектните документи се предават на хартиен носител в седем екземпляра на български език и в един екземпляр на оригиналния език, ако е различен от български.

Проектните документи се предават на магнитен носител (1 бр.) в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документи) и във формат PDF.

5.5. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвал в изготвянето му.

5.6. Работният проект се приема на специализиран технически съвет на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Приемането на проекта от страна на АЕЦ, не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представеното проектно решение.

5.7. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция.

5.8. Корекции в проектната документация се въвеждат чрез издаване на нова редакция на документа или изменения в отделни страници по преценка на специализирания технически съвет, като във втория случай контрол по внасяне на измененията в проектната документация се извършва от ръководителите на структурните звена, посочени в заповедта за СТС.

5.9. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от възложителя документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък.

5.10. Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

5.11. Изпълнителят да разполага с персонал, притежаващ пълна проектантска правоспособност по съответните части на проекта.

6. Организационни изисквания

6.1 Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане без забележки от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на работния проект на специализиран технически съвет (СТС), за което се оформя Протокол.

6.2 Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, имащи отношение към изготвяния проект.

7 Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

7.1 Изискванията, поставени в Техническото задание, задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по Договора, за изпълняваните от тях дейности.

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.

Приложение 1: специфични изисквания

Приложение 2: схема и наименования

Р-л Управление “Инвестиции”.....

ГЕОРГИ КИРКОВ

СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

“Преустроени лабораторни помещения №1 и №2 в гаражната клетка на отдел РМ”

I. Изисквания

№	Компонент	Технически характеристики	Количество	Мярка
Помещение №1 – ICP-MS				
1.	Подова настилка	Хомогенна полимерна основа или от друг материал (неотделящо микрочастици), несъдържаща тежки или други метали като примеси, устойчива на натиск и подлежаща на регулярно почистване и дезактивация с водни, алкохолни или слабо кисели/алкални разтвори;		
2.	Стени	Покритие, запазващо микроцелостта си с времето (неотделящо микрочастици) и несъдържащо тежки или други метали като примеси		
3.	Ел.табло 220/380V	Предпазители 35A за всеки ел.контакт (6 бр. 220 V, 1 бр. 380 V)	1	Брой
4.	Ел. контакти	220 V, на отделни предпазители	6	Брой
5.	Ел. контакти	380 V	1	Брой
6.	Система за климатизация и пречистване на въздуха	Охлаждане и отопление за постоянна температура в диапазона 20-25 градуса; приточна и изходяща вентилация с HEPA/ULPA-филтри (клас H14 или по-висок)	1	Брой
7.	Осветление	Офис осветление	1	Брой
Помещение №2 – Чиста лаборатория за ICP-MS				
8.	Подова настилка	Хомогенна полимерна основа или от друг материал (неотделящо микрочастици), несъдържаща тежки или други метали като примеси, устойчива на натиск и подлежаща на регулярно почистване и дезактивация с водни, алкохолни или слабо кисели/алкални разтвори;		
9.	Стени	Покритие, запазващо микроцелостта си с времето (неотделящо микрочастици) и несъдържащо тежки или други метали като примеси		
10.	Ел.табло 220/380V	Предпазители 35A за всеки ел.контакт (10 бр. 220 V, 2 бр. 380 V)	1	Брой
11.	Ел. контакти	220 V, всеки на отделен предпазител	10	Брой
12.	Ел. контакти	380 V, всеки на отделен предпазител	2	Брой
13.	Система за климатизация и пречистване на въздуха	Охлаждане и отопление за постоянна температура в диапазона 20-25 градуса; приточна и изходяща вентилация с двустепенно или многостепенно филтруване с HEPA/ULPA-филтри (клас H14 или по-висок) с изход за лабораторна камина	1	Брой
14.	Водоснабдяване и канализация	ВиК за лабораторна камина, умивалня и бидестилаторна или друга водопречистваща система	1	Брой
15.	Осветление	Офис осветление	1	Брой
16.	Телефон и LAN	Тел. Пост от АЕЦ. Компютерна мрежа за 1 работно място	1	Брой

- II. Схема и наименования – преустройство на гаражната клетка в 2 нови лабораторни помещения - №1 “ICP-MS” и №2 “Чиста лаборатория за ICP-MS”



Лице за контакт от Отдел РМ – Р-л сектор РХ, Любомир Попов

Предложил:

Н-к о-л “РМ”, Р. Дибрански

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез КОНКУРС ПО ОФЕРТИ

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП, без провеждане на процедура.
- 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 конкурса може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Всеки участник е длъжен да представи оферта, включваща всички позиции от спецификацията.
- 1.7. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти.
- 1.8. Всички образци на Работна програма, Предлагана цена и Информационен лист могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Обявлението.
- 1.9. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”**.

2. Изисквания към офертата

- 2.1. Документи и информация:
 - 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.2 Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. Документът се изготвя по приложения образец на Информационен лист към настоящата документация и се представя в оригинал. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението:
 - 2.1.3.1. Списък на услугите, които са сходни с предмета на обявлението, изпълнени през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Доказателство за извършена услуга може да бъде удостоверение за добро изпълнение, издадено от получателя, в който е публикувана информацията за услугата. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3.2. Списък на лицата, които ще изпълняват проектирането, с посочване на образованието, професионалната квалификация, професионалния опит, както и номер на Удостоверенията за пълна проектантска правоспособност. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.3.3. Документи, доказващи закупуването/правото на ползване на използваните програмни продукти и доказателства, че използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи, са верифицирани и валидирани, както и описание на приложимостта им, ограниченията при използването им и доказване на приложимостта им за изпълнение на конкретната задача. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.4. Сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008. Документът се представя, заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.4. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.5. Когато участник доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. Трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

2.1.6. Когато участникът е обединение:

2.1.6.1. Към документите и информацията по т. 2.1. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.7. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.7.1. Документите по т. 2.1.2. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.1.7.2. Документите по т. 2.1.3. се представят само за лицата, чрез които обединението доказва съответствието с посочените изисквания.

2.2. Предложение за изпълнение на поръчката трябва да съдържа:

2.2.1. Концепция за организация и изпълнение на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание, която да включва: Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката, Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката.

2.2.2. Работна програма в табличен вид, с пълно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в съответствие с изискванията на Техническото задание, в хронологичен ред, обвързани с необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат (по образец);

2.2.3. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци.

2.3. Предлагащата цена трябва да съдържа:

2.3.1. Предлагаща цена в табличен вид, съответстваща на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка, произведение от двете и обща стойност (без ДДС) за изпълнение на задачата (по образец);

2.3.2. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане;

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:

2.3.5.1. Еднократно, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на работния проект на Технически съвет на Възложителя, срещу представени оригинална фактура и протокол от Технически съвет за приемане без забележки.

2.4. **Срок на валидност на офертата** – минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

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

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

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

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти № 28366 с предмет: **“Проектиране на частична реконструкция на сградата на отдел „Радиоecологичен мониторинг“ за осигуряване на допълнителни лабораторни помещения”** .

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

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

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

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

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

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

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

5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявления в обявлението критерий и показатели за оценка на офертите. Показателите и методите за оценка са подробно разписани в Приложение № 5 към Обявлението.

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

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

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

Оразец по т. 2.2 към Указанията

РАБОТНА ПРОГРАМА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс с предмет:

**“ Проектиране на частична реконструкция на сградата на отдел
„Радиекологичен мониторинг” за осигуряване на допълнителни лабораторни
помещения”**

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)

Оразец по т. 2.3 към Указанията

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“ Проектиране на частична реконструкция на сградата на отдел
„Радиоecологичен мониторинг” за осигуряване на допълнителни лабораторни
помещения”**

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1				
2				
n				
Предлагана цена за проектиране (лв. без ДДС)				

Забележка: Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)



МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите за проектиране

1. Показатели за оценка на офертата и относителната им тежест в комплексната оценка.

Показатели за оценка на техническата оферта	Относителна тежест на показателите в комплексната оценка в проценти (K_T)
K1. Предлаган подход, план за работа и организация описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание	50%
K2. Предлагана цена	50%

2. Принципи и методи за оценяване на офертите

2.1. При оценка на постъпилите оферти първо се оценява техническата част на офертата, след това финансовата и накрая двете оценки се обединяват в една комплексна оценка.

2.2. Оценката се извършва на базата на определени **показатели**. Определени в раздел 3 на тази методика.

2.3. При оценката на офертата комисията ще използва предоставената от Участника информация в техническата и финансова оферта.

3. Техническа оценка (T_n)

3.1. До техническа оценка се допускат участниците, които са представили оферти, отговарящи на предварително обявените условия.

3.2. Оценката на техническите оферти се извършва от членовете на комисията, в съответствие с приетите показатели за оценка и тяхната тежест, и се отразява в таблицата-лист за индивидуална оценка.

3.3. Техническа оценка не правят членовете на комисията, които не участват в нея като технически специалисти. В своите таблици те попълват усреднената техническа оценка, изчислена като средно-аритметично от оценките на останалите членове /технически специалисти/ на комисията.

3.4. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател / K_T / и полученият резултат се записва в съответната графа.

3.5. Оценка по техническите показатели се формира, както следва:

- K1. Предлаган подход, план за работа и организация описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание

Оценява се съгласно следното:

Показател “K1. Предлаган подход, план за работа и организация описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание” се изчислява по следната формула:

$$K1 = K1.1 + K1.2 + K1.3, \text{ където}$$

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
К.1.1. Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката	Максимално 30 точки	- Предложения от Участника анализ на Техническото задание е задълбочен и включва подробни коментари на Техническото задание, което показва разбиране на спецификата на проекта Офертата получава 30 точки - При пропуски и непълно описание на един или няколко от компонентите по-горе – Офертата получава 20 точки. - При липса на един или няколко от компонентите и\или пропуски и непълно описание на организацията за изпълнение на дейността – Офертата получава 10 точки
К.1.2. Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката	Максимално 20 точки	- Дейностите, които ще бъдат извършени при изпълнение на предмета на поръчката са изброени и детайлно описани. Ясно, задълбочено и непротиворечиво участникът е посочил какво конкретно ще извърши при изпълнението на поръчката. Обяснена е логическата обвързаност между различните дейности, тяхната последователност. Изброяването на отделните проекти и документи е обвързано с направеното описание на дейностите за изпълнение на поръчката. Участникът е съобразил и описал разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (брой проектанتي по съответните части) и графикът е съобразен с условията за изпълнение на дейностите от техническото задание Офертата получава - 20 точки - В описанието на дейностите, които ще бъдат извършени при изпълнение на предмета на поръчката, са налице някои несъществени пропуски и не са изчерпателно описани един или няколко от компонентите по-горе – Офертата получава 10 точки - В описанието на дейностите, които ще

		бъдат извършени при изпълнение на предмета на поръчката, липсва достатъчно аналитичност и собствено виждане на участника, като предложението лаконично преповтаря заданието на възложителя като дейности, но не е детайлно описано тяхното изпълнение, последователност и логическа обвързаност - Офертата получава 5 точки
К.1.3. Обхват и съдържание на работната програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на техническото задание	Максимално 50 точки	- При подробно представен списък на работни чертежи и детайли, по които се изпълняват отделните видове СМР, обяснителна записка и изчисления обосноваващи проектните решения, съгласно НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти Офертата получава 50 точки - При пропуски и непълно описание на един или няколко от компонентите по-горе – Офертата получава 25 точки. - При липса на един или няколко от компонентите и\или пропуски и непълно описание на обхвата и съдържанието на работната програма – 10 точки

4. Финансова оценка (Фп)

4.1. Към оценка на предлаганата цена се преминава след приключване на техническата оценка.

4.2. Финансовите оферти се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с предварително обявените условия.

4.3. Констатираните аритметични грешки се отстраняват при спазване на следните правила:

4.3.1. При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

4.3.2. Когато общата цена не съответства на произведението от единичната цена и количеството, за вярно се приема единичната цена и общата съответно се коригира.

4.4. Показателят “**К2 Цена**” се изчислява по формулата:

$$K2 = K2.1 + K2.2, \text{ където}$$

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
К.2.1. Предлагана цена за проектиране	Максимално 90 точки	$K2.1 = (P_{min}/P_i) * 100$, където K2.1 е оценката на n-тата предлагана цена , P _{min} е най-ниската предлагана цена, P _i е i-тата предлагана цена.

4.5. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5. Комплексна оценка (K_{Σ})

5.1. Обединяване на оценките на техническите и финансовите оферти.

След определяне на оценките по показателите, те се умножават по съответните им коефициенти на тежест и се сумират, както следва:

$$K_{\Sigma} = K_1 + K_2$$

K_n е оценката по съответния показател за оценка,

$K_{T1...Tn}$ е коефициента за тежест за съответния показател.

5.2. Всеки член на комисията нанася комплексната оценка K_{Σ} , изчислена от него, в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5.3. Председателят на комисията, на основание попълнените таблици-лист за индивидуална оценка на всеки член на комисията, попълва таблица-лист за окончателна оценка. В нея нанася изчислените от членовете на комисията индивидуални оценки K_{Σ} и изчислява общата средноаритметичната оценка E_n /=на сумата от общите оценки K_{Σ} на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

6. Крайно класиране на участниците

6.1. Крайното класиране на участниците се извършва по величината на средноаритметичната оценка E_n , събрана от всеки от допуснатите до класиране участници.

6.2. На първо място се класира участникът с най-висока оценка (най-голям брой точки = E_n).

6.3. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие че и цените са еднакви се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. При невъзможност да се определи и по този ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

6.4. Комисията изготвя протокол до Възложителя, в който му предлага класиране на участниците. Неразделна част от протокола са таблиците-листи за индивидуална и окончателна оценка.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
Седалище по регистрация:	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата
Точен адрес за кореспонденция	Посочете улица, град, пощенски код, държава
Лице за контакти	Посочете име, фамилия и длъжност
Телефонен номер	Посочете код на населеното място и телефонен номер
Факс номер	Посочете код на населеното място и номер на факс
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	Банка: IBAN: BIC:
Предмет на поръчката	Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)
Номер на поръчката	Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията
Дата на изготвяне на офертата	Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2013г.

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представляващия Участника)

_____ (наименование на Участника)