

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

Покана за пазарна консултация № 55130 с предмет:

„Предпроектно проучване за изграждане на депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО)“

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения на тема: „Предпроектно проучване за изграждане на депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО)“.

Предложенията следва да включват:

1. Обща цена, без ДДС, съгласно Техническото задание № 23.БиК.ТЗ.517;
2. Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 13.12.2024 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения до 19.12.2024 г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Силвия Брешкова, Началник отдел „Договори”, Управление „Търговско”, тел. +359 973 7 3977.

Приложение:

1. Техническо задание за „Предпроектно проучване за изграждане на депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО)“.

11-24415

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Блок: Управление "Качество"

Система:

Подразделение: БиК

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМЕ

АНДР

21 .

Заличено на основание ЗЗЛД



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО"

20.11.2024 г. /ДАРИУШ НОВАК/

ДИРЕКТОР "УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ"

20.11.2024 г. /КИРИЛ ГЕОРГИЕВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 23.БиК.ТЗ.517

За проектиране/изследване/анализ

ТЕМА: Предпроектно проучване за изграждане на депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО)

Фаза на проектиране: предварителни / прединвестиционни проучвания

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

На площадката на АЕЦ "Козлодуй" съществува депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци. Депото е изградено на 2 етапа с общ обем на отпадъчното тяло 45 080 куб. м. В момента се експлоатира II етап. Предвид времето му на запълване се очаква експлоатацията му да приключи до 2036 г.

При продължаване срока на експлоатация на блокове 5 и 6, като и през периода на извеждането им от експлоатация ще продължат да се образуват битови и неоползотворими производствени отпадъци.

Наличието на собствено депо значително намалява риска от зависимост от външни фактори при управление на битовите и неоползотворими производствени отпадъци.

Необходимо е да се изгради нова площадка за ДНБПО, която да може да приема отпадъците от продължения срок на експлоатация на блокове 5 и 6, както и от периода за извеждането им от експлоатация.

За изграждането на нова площадка е необходимо да се извършат предпроектни проучвания на избрана площадка на територията на АЕЦ "Козлодуй" с ориентировъчна площ 30 000 м² - част от УПИ I, кв. 3 от действащия ПУП на АЕЦ „Козлодуй“, урегулиран за „разширение на електропроизводство и съпътстващите го дейности“ с обща площ 57 500 м², разположен в поземлен имот 77548.189.218, собственост на Дружеството. Избраната площадка е в непосредствена близост до съществуващото депо.

Резултатите от проучването определят дали е подходящ посочения терен и дали изграждането на депо за неоползотворими битови и производствени отпадъци представлява потенциален риск за околната среда.

Избраната нова площадка за ДНБПО е необходимо да осигурява устойчивост на депото при експлоатационни и сеизмични натоварвания; защита на почвата, подземните и повърхностните води.

Срок за изпълнение на дейностите по ТЗ е общо 180 календарни дни, както следва:

- Входни данни - 40 календарни дни (10 календарни дни за поискване на входни данни и 30 календарни дни за предоставяне);
- Доклад от извършено предпроектно проучване - 140 календарни дни (от датата на предаване на входните данни).

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД експлоатира собствено депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО). Неговото изграждане е започнало през 1997 г. и е насипен тип.

Територията на депото е част от кадастрален имот № 218, по плана на с. Хърлец, общ. Козлодуй, обл. Враца и е собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Площадката на съществуващото Депо е разположена в южната част на Козлодуйската низина, върху съвременната заливна тераса на р. Дунав, в близост до терасния отстъп отделящ я от първата незаливна тераса. Теренът на площадката е равнинен, с много слаб наклон на север-североизток. Непосредствено от северната страна на площадката минава обходния път за пристанището на АЕЦ „Козлодуй“.

За дейността, Дружеството има издадено Решение № 05-ДО-220-00/29.04.2015 г., изменено и допълнено с Решение № 05-ДО-220-01/11.06.2020 г.

Избраната площадка е в непосредствена близост до съществуващото ДНБПО.

Предмета на заданието е извършване на предпроектни проучвания на избраната нова площадка за депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО).

Предпроектните проучвания да се извършат в съответствие с действащата в страната и на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД нормативна база, правилници, стандарти, нормативи и закони.

При извършване на предпроектните проучвания да се отчетат изискванията на следните нормативни документи:

- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
- Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците и др.

2.1. Част „Архитектурна”

Няма отношение.

2.2. Част „Конструктивна”

Няма отношение.

2.3. Част „Електрическа”

Няма отношение.

2.4. Част КИПиА/СКУ

Няма отношение.

2.5. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

Няма отношение.

2.6. Част ТОВК (Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация)

Няма отношение.

2.7. Част „Енергийна ефективност”

Няма отношение.

2.8. Част „Геодезическа (трасировъчен план и вертикална планировка)”

Няма отношение.

2.9. Част „Машинно-технологична”

Няма отношение.

2.10. Част „Организация и безопасност на движението”

Няма отношение.

2.11. Част ПБ (Пожарна безопасност)

Няма отношение.

2.12. Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)

Няма отношение.

2.13. Част „План за управление на строителни отпадъци”

Няма отношение.

2.14. Част „Радиационна защита”

Няма отношение.

2.15. Част ОАБ (Отчет за анализ на безопасността)

Няма отношение.

2.16. Част „Програмно осигуряване (софтуер)”

Няма отношение.

2.17. Други проектни части

Няма отношение.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

Няма отношение.

4. Входни данни

4.1. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по реда на „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации”, ДОД.ОК.ИК.1194.

4.2. При липса на входни данни, Изпълнителят ги разработва за своя сметка със съдействието на Възложителя.

4.3. Необходимите входни данни, които документално не са налични, да се снимат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане на съществуващото положение по място, при спазване на изискванията за осигуряване на достъп и работа до площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно ДБК.КД.ИН.028.

5. Изходни документи, резултат от договора

Резултатите от предпроектното проучване е необходимо да се оформят като доклад с данни, графики и чертежи. Да представлява комплексна първоначална оценка на всички настоящи и потенциални вътрешни и външни фактори, инвестиционни намерения. Необходимо е да бъдат включени също възможни алтернативи и различни подходи на реализация, както и възможни затруднения и потенциални проблеми и решения за тях.

За изготвяне на настоящото предпроектно проучване с оглед спецификата на терена, местоположението на територията следва да се включат като проучване следните характеристики:

- възможности за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на депо. Да се дадат препоръки относно възможностите за експлоатация на депо - като разширение на съществуващото или изграждане на ново депо;
- възможните вид и количество на отпадъците;
- срок на експлоатация;
- определяне на възможните комуникации около имота и в близост до него - ток, вода, ТЕЦ и т.н;
- определяне на възможните начини на отвеждане и пречистване на отпадъчните води и инфилтрат от депо;
- необходимост от изграждане на нови административни и обслужващи сгради или помещения за обслужващия персонал;
- определяне на възможности за използване на съществуващите административни и обслужващи сгради в близост и съществуваща инфраструктура;
- специални изисквания към площадката - условия, на които трябва да отговаря и определяне на санитарно-хигиенната зона;
- ситуация и тахиметрични снимки;
- инженерни, инженерно-геоложки, геотехнически, хидрогеоложки, хидроложки, вкл. предварителни археологически проучвания със съдействието на РИМ - Враца и/или НАИМ-БАН и др.;
- геодезически проучвания;
- необходимост от допълнителна инфраструктура;
- необходимост от промяна на действащия ПУП за избраната площадка.

Документите трябва да се изготвят в три екземпляра на хартиен носител и три на електронен носител.

Дейностите по предпроектното проучване се считат за приключени след преглед и приемане на СТС на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ "Козлодуй", имащи отношение към проучването.

6. Изисквания за осигуряване на качеството

6.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

6.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление съгласно ISO 9001 „Системи за управление на качеството. Изисквания.“, с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат или да представи други доказателства за удовлетворяване по еквивалентен начин на изискванията, определени в ТЗ.

6.1.2 Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора.

6.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

6.2.1 Изпълнителят да изготви ПОК за изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ.

6.2.2 ПОК описва прилаганата система за управление при изпълнение на дейностите. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. В ПОК могат да се правят препратки към вътрешни документи на Изпълнителя, копия от които се представят на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД при поискване.

6.2.3 ПОК се представя от Изпълнителя в дирекция БиК до 20 календарни дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя;
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата.

6.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

6.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

6.4.1 „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва одит на Изпълнителя преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора.

6.4.2 „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД извършва одити по ред, установен с Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна/, IO.OиП.00.ИК.049

6.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят уведомява на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор/ръководителя на структурното звено Заявител на чиято територия се извършват дейностите), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

6.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

6.6.1. Изпълнителят трябва да разполага с екип от най-малко 6 експерта, с пълна проектантска правоспособност, съгласно Глава 22 от ЗУТ и чл.10 от Закона за камарата на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране за определените части на доклада от предпроектното проучване, в това число:

- Ръководител на проектантския екип: - Висше образование със степен магистър инженер в областта на опазване на околната среда или строителството; Минимум 10 години професионален стаж в областта на управлението на отпадъците и в проектирането и/или строителството на съоръжения за обезвреждане на отпадъци (депа за неопасни отпадъци), в подготовката на инфраструктурни проекти в областта на управлението на отпадъците
- Експерт „управление на отпадъците”: - Висше образование със степен магистър инженер в областта на опазване на околната среда; Минимум 5 години професионален стаж в областта на управлението на отпадъците и в проектирането и/или строителството на депа за неопасни отпадъци и/или при рекултивация на депа за отпадъци.
- Експерт „инженерна геология /хидрогеология”: - Висше образование в дисциплина геология/ хидрогеология, съответстваща на обхвата на работа; Минимум 5 години професионален опит при изготвяне на геоложки, инженерно-геоложки и хидрогеоложки

доклади, включително в проекти, финансирани от ЕС; Моделиране на замърсяване на води и почви;

- Строителен инженер - Висше образование в дисциплина строителство, съответстваща на обхвата на работа; Минимум 5 години професионален опит при изготвяне на проекти, свързани със строителството, включително в проекти, финансирани от ЕС
- Инженер Водоснабдяване и канализация: - Висше образование в дисциплина водоснабдяване и канализация, съответстваща на обхвата на работа; Минимум 5 години професионален опит при изготвяне на проекти, свързани с изграждане на ВиК системи и съоръжения, включително в проекти, финансирани от ЕС
- Инженер Геодезист - Висше образование в дисциплина геодезия, съответстваща на обхвата на работа; Минимум 5 години професионален опит.

6.6.2. Квалификацията и опита на ключовите експерти се доказват с приложена автобиография, копия на дипломи, сертификати, удостоверения, извлечения от договори, в които съответният експерт е участвал и референции от възложителя за добро изпълнение на съответния договор и други доказателствени документи.

6.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

6.7.1. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В Докладът за предпроектно проучване 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 правото за ползване на програмните продукти.

6.7.2. Изготвеният Доклад трябва да премине независима проверка (верификация) от персонал на проектанта, неучаствал в изготвянето му. Обемът и методите за верификация се определят в зависимост от значението на Доклада за предпроектно проучване за безопасността, както и от сложността и уникалността на проектите решения.

6.7.3. Изготвеният Доклад се приема от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на специализиран технически съвет (СТС). Приемането на проекта на СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.7.4. Обозначаването на документите, изготвени в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс и номер на редакция, поставени от Изпълнителя.

6.7.5. Корекции в проектната документация се въвеждат по решение на СТС чрез издаване на нова редакция или внасяне на изменения (забележки от писмените становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията се извършва от членове на СТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

6.7.6. Докладът се предава в три екземпляра на български език. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част.

6.7.7. Докладът се предава и на електронен носител (CD, съдържащ: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове на документите, оформени с необходимите подписи и печати, създадени чрез използване на сканираща техника).

6.7.8. Докладът трябва 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 „АЕЦ

Козлодуй" ЕАД документи, съдържащи входни данни също се включват в този списък.

6.7.9. Докладът трябва 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.

7. Организационни изисквания

7.1 Преди стартиране на дейностите да се проведе работна среща с цел запознаване с обекта и определяне на необходимите входни данни.

7.2 Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към изготвяния Доклад от извършеното предпроектно проучване.

7.3 Дейностите по проектиране/ изследване/ анализ се считат за приключени след преглед и приемане без забележки на проектната документация от СТС на Възложителя.

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят трябва да притежава опит в извършването на предпроектни проучвания на депа за отпадъци за последните 3 (три) години.

9. Контрол от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения и документи, използвани от външните организации и техните подизпълнители/трети лица.

10. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнители/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица и по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: необходимост от ПОК, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;
- съгласува ПОК на подизпълнители/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица я, всички определени по-горе изисквания.

Заличено на основание
ЗЗЛД

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "КАЧЕСТВО",
НИКОЛОВА

.. 19 . 11 . 2024г.