

О Б Я В Л Е Н И Е

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП

Номер на обявлението: ЗОП-О-753/01.11..2021 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Венцислава Първанова

Телефон: 0973 7 25 08

Експерт “Договори”

E-mail: VMParvanova@npp.bg

Факс: 0973 7 60 30

Обект на поръчката:

☐ Строителство

☐ Доставки

☒ Услуги

Предмет на поръчката: Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”

Кратко описание:

Необходимо е да се разработи проект за реализиране на енергоспестяващи мерки в сграда - едноетажно хале, изградено от стоманобетонни, сглобяеми елементи. Сградата е предназначена за гарирание на специализирана техника - снегочистващи автомобили. В нея са обособени работни и санитарно-битови помещения.

Проектът се разработва след подробно запознаване със съществуващото положение, технологичните системи в помещенията, както и вече реализирани дейности.

Проектирането да се извърши еднофазно във фаза Работен проект.

Проектът следва да включва следните части: “Архитектурна”, “Конструктивна”, “Електрическа”, „ВиК” (Водоснабдяване и канализация), “ТОВК” (Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация), „Енергийна ефективност”, “ПБЗ” (План за безопасност и здраве), “ПБ” (Пожарна безопасност) и ПУСО (План за управление на строителните отпадъци).

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 21.АЕЦ.ТЗ.185/02.

Място на извършване:

Площадката на АЕЦ „Козлодуй”

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

Прогнозна стойност

(в цифри): 17 000,00

Валута: BGN

Обособени позиции (когато е приложимо): ☐ Да ☒ Не

1. Технически и професионални способности:

1.1. Участниците да са изпълнявали проектиране, идентично или сходно с предмета на поръчката за последните 3 години от датата на подаване на офертата и да притежават удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в

съответствие с нормативните изисквания. Под сходно да се разбира изпълнено проектиране на енергоефективни мерки в промишлени сгради.

1.2. Участниците да разполагат с персонал с необходимата професионална квалификация както следва:

- персонал притежаващ пълна проектантска правоспособност (ППП) за съответните части на проекта, описани в техническото задание (минимум по 1 (един) проектант по всяка част). Необходимо е Проектантът по част „Пожарна безопасност“ да притежава пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарна част „Пожарна безопасност – обяснителна записка и графични материали“
- техническо лице с пълна проектантска правоспособност (ППП) за упражняване технически контрол по част „Конструктивна“, което да притежава актуално удостоверение за технически контрол по част „Конструктивна“.

1.3. Участниците следва да прилагат система за управление на качеството, съгласно БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалент с обхват покриващ настоящето техническо задание.

Критерий за възлагане:

☐ Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

☐ Цена и качествени показатели

☐ Разходи и качествени показатели

☐ Ниво на разходите

☒ Най-ниска цена

Показатели за оценка:

Име: [.....]

Тежест: []

Срок за получаване на офертите:

Дата: 10.11.2021

Срок на валидност на офертите (минимум 30 календарни дни):

Дата:

Друга информация:

Приложения към обявлението са:

1) Техническо задание № 21.АЕЦ.ТЗ.185/02;

2) Указания за подготовка на офертата;

3) Образци на документи:

3.1. Образец на работна програма, съгласно т.2.3. от Указанията към участниците;

3.2. Образец на предлагана цена, съгласно т.2.4. от Указанията към участниците;

3.3. Образец на Информационен лист;

3.4. Образец на Декларация за съответствие с условията, на които следва да

отговарят участниците;

3.5. Образец на Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП;

3.6. Образец на Декларация за подизпълнител.

Дата на настоящото обявление

Дата: 01.11.2021

УКАЗАНИЯ за подготовка на офертата

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му.
- 1.2. Участник в обществената поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Офертата съдържа информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо), техническо и ценово предложение.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.7. В обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в един и същ конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка.
- 1.9. Всички образци на документи са публикувани на профила на Купувача.
- 1.10. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие.
- 1.12. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.13. Офертата на участника съдържа: “Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”.

2. Изисквания към офертата

2.1. Офертата се изготвя по образца, приложен към обявлението и съдържа опис на представените документи.

2.2. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически способности и квалификация):

2.2.1. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, включваща:

2.2.1.1. Списък на проектирането, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания;

2.2.1.2. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата;

2.2.1.3. Информация, относно притежавани сертификати, които удостоверяват съответствието на участника със стандарт за управление на качеството БДС EN ISO 9001;

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.2.2. Информационен лист, съдържащ данни за участника (по образец на Възложителя).

2.2.3 Когато участник е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с обществената поръчка:

2.2.3.1. правата и задълженията на участниците в обединението;

2.2.3.2. разпределението на отговорностите между членовете на обединението;

2.2.3.3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

2.2.4. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо) се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

2.2.5. Участниците, включително обединение от физически и/или юридически лица могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

2.2.6. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

2.2.7. Третите лица трябва да отговарят на съответните условия, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от обществената поръчка.

2.2.8. В случай, че ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката, участникът представя в офертата си, както следва:

2.2.8.1. Декларация за подизпълнители, в която указва подизпълнителите, вида и дела от поръчката, които ще изпълняват, и допълнително представя доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

2.2.8.2. Информационен лист - за всеки от подизпълнителите.

2.2.8.3. Декларация за съответствие с условията за участие – в зависимост от вида и дела дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите.

Изискванията за оформяне и представяне на документите са същите, както за основния изпълнител.

2.3. Техническото предложение трябва да съдържа:

2.3.1. 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);

2.3.2. 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. **Срокът се определя в календарни дни.**

2.3.4. Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва се от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.4. Ценовото предложение трябва да съдържа:

2.4.1. 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);

2.4.2. 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;

2.4.3. В случай, че ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката, участникът представя разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, стойността в лв. без ДДС и процентен дял от общата стойност на поръчката.

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

2.4.5. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в 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.

2.4.6. Плащането ще бъде извършено:

2.4.7. 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.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език, в pdf формат. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение 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. Подаване на офертата

4.1. Офертата се изпраща на e-mail: **commercial@npp.bg** с надпис: Оферта за участие в **Конкурс по оферти № 47934 с предмет: Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”**

4.2. Не се разглеждат оферти, които са изпратени след изтичане на крайния срок за получаване.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Възложителя ще разгледа офертите.

5.2. Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците обстоятелства относно съответствието им с условията, поставени от Възложителя.

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.

6. Други условия

6.1. За осигуряването на физическата защита на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД като стратегически обект, е определен специален режим за контролиран достъп на лица и моторни превозни средства в съответствие с вътрешни правила. На основание чл.4, ал.4 от Закона за ДАНС при работа в стратегически обект, изпълнителят трябва да отговаря на чл.40 т.2, чл.44 и чл.45 от ППЗДАНС. Всички разходи, свързани с условията на достъп (необходимите

медицински прегледи за работа в среда с йонизиращо лъчение и обучение в УТЦ) и работа на персонала на Изпълнителя на обекта /ите са за сметка на Изпълнителя.

6.2. Договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита, влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета им започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно раздел 10 от Общите условия и от датата на Протокол за даване на фронт за работа.

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

РД-21-ТЗ/18.10.11

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Заличено на основание ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 21.АЕЦ.ТЗ.185/02

За проектиране/изследване/анализ

ТЕМА: Изпълнение на енергосъфетивни дейности по сграда „Автобаза №2 - група Снегочистване” с кадастрален №200

Фаза на проектиране: (Работен проект)

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Дейностите, включени в техническото задание (ТЗ) са свързани с реализиране на енергоспестяващи мерки (ЕСМ) в сграда „Автобаза №2 - група Снегочистване”, с цел осигуряване на безопасна и нормална работна среда, поддържане параметрите на микроклимата, оптимизиране на енергийните разходи и подобряване на функционалността и санитарно-битовите условия.

От съществена важност е последващото изпълнение и доказване на приложените ЕСМ с цел получаване на „Удостоверения за енергийни спестявания”, необходими за покриване на поставените индивидуални цели на дружеството произтичащи от Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ).

Дейностите по настоящото ТЗ включват изготвяне на работен проект (РП) за:

- топлинно изолиране на външни стени и покрив;
- подмяна на стара и компрометирана дограма с нова;
- подмяна на гаражни врати с нови;
- нова вътрешната отоплителна инсталация;

- подмяна на осветителните тела с нови енергоспестяващи LED осветители;
- полагане на нова замазка по под.

Работният проект да се изготви в обем и съдържание, съответстващо на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Работният проект да бъде изпълнен в съответствие с приложимите в страната правилници, стандарти, нормативи и закони.

Работният проект да съдържа техническа спецификация на необходимите материали и оборудване.

Срокът за изпълнение на дейностите е 75 /петдесет/ календарни дни, считано от датата на предаване на входни данни.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Основание за разработване на проекта

Сграда „Автобаза №2 - група Снегочистване“ представлява едноетажно хале, изградено от стоманобетонни, сглобяеми елементи (единични фундаменти, с колони, и 2Т панели за покрив). Размерите на сградата са 36,9 м x 12,6 м, а застроената площ е 465 кв.м. Предназначено е за гариране на специализирана техника - снегочистващи автомобили, като в нея има обособени работни и санитарно-битови помещения. Сградата е с постоянно пребиваващ персонал на сменен режим, за времетраенето на мероприятията по снегочистване, което налага осигуряване на необходимите параметри и микроклимат, спрямо нормативните изискванията.

Ограждащите елементи представляват готови стоманобетонни панели с дебелина до 20 см., като вътрешните преградни стени са изпълнени от тухлена зидария.

Остъкляването в по-голяма степен е реализирано от железни рамки с единично стъкло, като имаме и частично подменена дограма.

Външните гаражни врати са стари метални и е нужно да се подменят с нови.

Покривът е тип плосък, изграден от двойно "Т" предварително напрегнати панели (12м) с дебелина на плочата 4,5 см. Върху тях има каширан стиропор 5 см и два слоя хидроизолация. Към момента на много места изолацията е компрометирана, има течове и олука намиращ се на северната фасада е повреден. Това налага цялостно реновиране на покрива.

Осветлението в сградата е реализирано основно с енергоемки осветителни тела, което обуславя необходимостта от подмяна с нови енергоефективни LED осветители, отговарящи на нормативните изисквания.

Фасадните елементи и остъклените части на сградата са компрометирани, водещо до висока инфилтрация. Те нямат нужните топлотехнически характеристики, което е предпоставка за високата консумацията на топлинна и електрическа енергия за създаване на необходимата работна среда.

В сградата има изградена вътрешна отоплителна инсталация (ВОИ), която е стара и на места има течове, необходимо е да се проектира нова. За осигуряване на нуждите от топла вода е монтиран електрически бойлер.

Пода в по-голямата част от помещенията е износен и в много лошо експлоатационно състояние, което налага да се предвиди нов, съобразен с предназначението на сградата и помещенията в нея.

Да се предвидят необходимите измервателни уреди отчитащи консумацията на вода, топлинна и електрическа енергия, като те да са одобрен тип с възможност за подвързване към система за енергиен мониторинг.

Последващото реализиране на мерки по отношение на енергийната ефективност ще доведе до намаляване разходите на енергии, подобряване на работната среда, както и постигане на нормативните изисквания заложи в Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ) увеличавайки

експлоатационната годност на сградата.

Основни функции на проекта

Подобряване на работните условия, намаляване на енергийните разходи и постигане на енергийната ефективност, чрез прилагане на енергоспестяващи мероприятия.

Общи изисквания към проекта

Проектната разработка да се изпълни еднофазно във фаза работен проект (РП).

Работният проект да бъде изготвен в обем и съдържание съответстващо на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Работният проект да бъде съобразен с изискванията на Наредба № 7 от 2004 г. за енергийната ефективност на сгради.

Работният проект да се изготви в съответствие с изискванията на:

- Закон за управление на отпадъците 13.07.2012 г.;
- Наредба №13-1971 от 29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- 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;

Работният проект да бъде изпълнен в съответствие с приложимите в страната и „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД правилници, стандарти, нормативи и закони.

Работният проект да съдържа техническа спецификация на необходимите материали и оборудване.

Работният проект да се изготви, след подробно запознаване със съществуващото положение и предназначение на помещенията и технологичните системи в тях, както и с вече реализирани дейности.

Проектът да се разработи по части: „Архитектурна“, „Конструктивна“, „Електрическа“, ВиК, ТОВК, „Енергийна ефективност“, ПБЗ, ПБ и ПУСО.

Изготвеният работен проект ще се използва като документация за възлагане изпълнението на СМР с доставка на необходимите материали и оборудване, и трябва да съдържа пълно описание на приетите решения, достатъчно за реализацията на проекта.

Работният проект се приема на Специализиран Технически съвет (СТС) на Възложителя.

Работният проект да се изготви, след подробно запознаване със съществуващото положение и предназначение на помещенията и технологичните системи в тях.

2.1. Част „Архитектурна“

Част "Архитектурна" на проекта се изготвя в обем, съгласно т. 3 и съгласно глава 8 от Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да се предвиди:

- външно топлинно изолиране на фасади и покрив;
- подмяна на външна дограма с нова (врати и прозорци);
- ново подово покритие в помещенията;
- подмяна всички вътрешни врати и прозорци;
- цялостно реновиране на покрива.

Проектни решения за възстановяване нормални вид на помещенията (където е приложимо), детайли и технологии за тяхното изпълнение.

Архитектурни разпределения, разрези и детайли, както и подробна спецификация на дограмата, предвидена за подмяна.

2.2. Част „Конструктивна“

Частта да включва:

- статико-изчислителна записка, съгласно нормите за проектиране в Р. България (конструктивно становище при положение, че не се налагат изчисления за сградата);
- статико-изчислителна записка, за новата конструкция на фасадата и елементите;
- начина, реда и технологията на демонтажа на съществуващата конструкция от метални рамки с единично стъкло;
- чертежи, за изработването на необходимите детайли и монтажни схеми за монтажа новата дограма (конструкция);
- подробни детайли на покрива.

Да се предвиди лека конструкция предпазваща от външни атмосферни въздействия, ел. табло намиращо се непосредствено на северната фасада (в случай, че няма как да бъде преместено на подходящо място).

При необходимост от изчисленията на конструктивни елементи и сеизмичното въздействие за проектиране на строителните конструкции на строежите, да се прилага европейската система за проектиране на строителни конструкции ЕВРОКОД.

2.3. Част „Електрическа“

Да се разработи в обем отговарящ на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Частта съдържа изискванията към проекта на електрическото оборудване и определя местоположението на електрическите трасета.

Осветителна инсталация

- да се предвиди подмяна на съществуващите осветители с енергоефективни LED осветители, за осигуряване на нормативна осветеност, както в помещенията така и пред входовете с максимален светлинен поток при минимално консумирана енергия;
- да се изпълнят светло-технически изчисления на обекта, които да доказват нормативната осветеност, като се представят точни типове, технически характеристики и производител на осветителните тела, с които са направени изчисленията;
- да се представят монтажни схеми и изисквания на производителя на предлаганите осветителни тела;
- да се представят чертежи с разположение на новите осветителни тела с височина на монтаж и отстояние;
- всички осветителни тела да са съобразени със специфичните експлоатационни условия, техническите им параметри да осигуряват ергономична работна среда и да бъдат ремонтно-пригодни (подмяна на отделни елементи);
- да се даде подробно подходящият начин на управление на осветителните тела в отделните помещения, след съгласуване с Възложителя;

Силова инсталация

При необходимост в проекта да се предвиди демонтаж и преместване на съществуващи кабелни трасета и електрически табла (вкл. и външното на фасада север);

При необходимост от изтегляне на нови кабели да се представи кабелен журнал, съдържащ като минимум:

- наименование/ марка;
- начало и край на кабела;
- тип на кабела;
- сечение и брой жила;

- начин на полагане и дължина.

Да се представи чертеж с кабелните трасета във всички помещения с отразен начин на полагане в отделните участъци.

Електрическите съоръжения да се проектират със съответната степен на защита от външни въздействия, съгласно определената категория на пожароопасност на помещенията.

Да се предвиди електрическо захранване и управление на новите съоръжения предвидени по част ТОВК, като се определят местоположенията на новите електрически табла и трасета.

В тази част се определят и местоположенията на електрическите трасета.

Изготвя се в обем съгласно т. 3 и глава 11, раздели I и II от Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.4. Част КИПиА/СКУ

Няма отношение.

2.5. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

Да се разработи в обем съгласно т. 3 и глава 12, раздели I и II на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да се включат за реновиране всички сифони и канализационни тръби към тях, за нормалното оттичане на водата в помещенията.

Да се включат за реновиране всички връзки (воронки, снаждания и др.) за отвеждане на покривните дъждовни води до включването на всеки клон в канализацията.

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

Да се разработи в съответствие с Глава 13, раздели I и II на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да се проектира нова вътрешна отоплителна инсталация, снабдена с необходимите отоплителни тела с пълна окомплектовка (радиаторен вентил с термоглава, ръчен обезвъздушител, обикновен/секретен радиаторен вентил и стойки за монтаж), като същата бъде оразмерена спрямо режима на работа и нормативните изисквания за осигуряване на необходимият микроклимат. В това число да се предвиди необходимото оборудването от системите за топлоснабдяване и отопление в помещенията.

2.7. Част „Енергийна ефективност“

Да се разработи съгласно глава 14 от Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, като самостоятелна част на инвестиционния проект.

Обхватът и съдържанието на част “Енергийна ефективност” трябва да е съобразен с чл. 27 от Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради.

Всички избрани енергоефективно мерки да покриват нормативните изисквания по ЕЕ за такъв тип сгради, съобразявайки се със съществуващото положение и режима на работа.

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)

Проектантът да изготви и представи част „Пожарна безопасност”, в обем и съдържание съгласно Приложение 3 на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Да се оцени категорията по пожарна опасност на помещенията и групата/класа/зоната по пожарна и експлозивна опасност за евентуални изменения във връзка с реализацията на проекта.

2.12. Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)

Да се изготви в обем съгласно Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Обяснителни записки с обосновка на избраната технология за извършване на демонтажните и монтажни работи на обекти в експлоатация избор на механизация, раздел класификация на опасностите при различните етапи и фази на изпълнение на демонтажните и монтажни работи и мерките за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност конкретна за всеки етап и фаза от изпълнението.

Схеми и чертежи съгласно чл. 10 на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Да се определят конкретни мероприятия за осигуряване на пожарна безопасност при извършване на огневи работи.

2.13. Част „План за управление на строителни отпадъци”

Обхватът и съдържанието на част „План за управление на строителни отпадъци”, да е съобразен с изискванията на „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали”, за всяка от сградите, като в него задължително се включват/описват реда и задълженията на Изпълнителя за извозване и предаване на строителните отпадъци за последващото безопасно третиране.

Да съдържа изисквания за начина на транспортиране (извозване) на старите дограми, гаражни врати и т.н., демонтираното оборудване и строителните отпадъци по време на реализация на проекта.

2.14. Част „Раднационна 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

За всяка от частите на проекта Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – да описва ясно приетите проектни решения и функциите на отделните части от проекта, с приетите компановъчни решения, избрано подвижно обзавеждане и т.н.

Записките да се изготвят в обем, не по-малък от определените в Глави от 8 до 22 на Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да се отчетат изискванията на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Взаимовръзки със съществуващия проект – Границите на проектиране са определени към действителното състояние на сградата и всички системи в нея.

Изчислителна записка и пресмятания – да се представят изчисленията, обосноваващи проектните решения.

Чертежи, схеми и графични материали – да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажните работи (СМР), технологични планове и схеми, разреза и аксонометрични схеми.

Спецификации – да се изготви спецификация на оборудването, което ще бъде вложено в обекта, както и спецификация на резервни части в случаите, когато е необходимо.

Да се включат всички демонтажни дейности, съпътстващи изпълнението на проекта.

Количествени сметки – количествените сметки да съдържат всички видове строително-монтажни работи /СМР/, пуско-наладъчни работи /ПНР/ и допълнителни материали, необходими за реализация на проекта. Количествените сметки да се изготвят с шифри от програмен продукт Building Manager или с основания от ТНС, УСН, ЕТНС и СЕК за единичните видове работи, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Списък на норми и стандарти – Изпълнителят трябва да използва задължително при проектирането български държавни норми и стандарти или международни стандарти. За тях се записва номер и пълно наименование, редакция, дата на издаване и тяхната приложимост в настоящия проект.

При извършване на дейностите Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Закон за енергийната ефективност от 15.05.2015 г.;
- Закон за управление на отпадъците от 13.07.2012г.;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд от 23.12.1997 г.;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 1 от 27.05.2010г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически

уредби за ниско напрежение в сгради.

- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- 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 за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали от 5.12.2017 г.;
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти от 20.07.2018 г.;
- Правила за проектиране на вътрешни ел. инсталации и др.;
- БДС EN 1838:2013 Аварийно и евакуационно осветление или еквивалентен стандарт;
- БДС EN 124641:2011 - Осветление на работни места. Част 1: Работни места на закрито или еквивалентен стандарт;
- БДС EN 130322:2018 - Измерване и представяне на фотометрични данни на лампи и осветители. Част 2: Представяне на данни за работни места на закрито и на открито или еквивалентен стандарт;
- БДС EN 130323:2008 - Измерване и представяне на фотометрични данни на лампи и осветители. Част 3: Представяне на данни за аварийно и евакуационно осветление на работни места или еквивалентен стандарт.

Изпълнителят може да използва и други нормативни документи, като изборът им трябва да бъде обоснован в проектната документация.

Всяко посочване на стандарт в заданието да се чете и/или еквивалентен.

4. Входни данни

4.1. Изпълнителят подготвя и предоставя списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание.

4.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка, предоставя на Изпълнителя наличните входни данни.

4.3. 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.

4.4. Възложителят не разполага с документация за обекта, като тази необходима за реализирането на проекта, трябва да се снее от Изпълнителя на място, чрез обходи и заснемане на съществуващото положение.

5. Изходни документи, резултат от договора

Работен проект по всички части, определени в т.2, съдържащи обяснителна записка, изчислителна записка и работни чертежи с детайли и със съответните спецификации на оборудване и материали.

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 БДС EN ISO 9001:2015 „Система за управление на качеството. Изисквания"/еквивалентен стандарт с обхват, покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

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

6.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК), за изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ. 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.

ПОК се представя от Изпълнителя на Възложителя 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:

- настоящето техническо задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

6.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

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

Няма отношение.

6.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят докладва 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), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

6.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

Изпълнителят да разполага с минимум един проектант с пълна проектантска правоспособност (ППП) за всяка част на проекта, а за част "Пожарна безопасност" - един проектант с PPP по интердисциплинарната част "Пожарна безопасност - техническа записка и графични материали".

Изпълнителят да представи списък на Инженер-проектантите участващи в проектирането, съгласно Наредба №2 за проектантската правоспособност на инженерите, регистрирани в КИИП, придружен от:

- Актуално удостоверение за проектантска правоспособност;
- Актуално удостоверение за технически контрол по част конструктивна.

6.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

6.7.1. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка (верификация) от персонал на проектанта, не участвал в изготвянето му.

6.7.2. Изготвеният проект се приема от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на специализиран експертно-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.

6.7.3. 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.

6.7.4. Проектът се предава в седем екземпляра на български език и един екземпляр на оригиналния език, при условие, че е различен от български. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част.

6.7.5. Проектът се предава и на електронен носител (CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника)

6.7.6. Проектът 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.

6.7.7. Проектът 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.

6.7.8. Използваните в проекта суровини, материали и комплектуващи изделия трябва да отговарят на изискванията по отношение на забраната и ограниченията за употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия, въведени с Приложение XVII на Регламент (ЕО) №1907/2006 от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването, и ограничаването на химикали (REACH).

7. Организационни изисквания

7.1. След сключване на договора да се организира начална двустранна работна среща.

7.2. Предвид спецификата на изпълнение на поръчката е необходимо да се извърши предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа, както и запознаване с наличната документация. Огледът се осъществява, след предварително уговаряне с определените лица за контакт на Възложителя.

7.3. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на обекта или на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект.

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

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят да има изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на техническото задание, през последните 3 (три) години, а именно: проектиране на енергоефективни мерки в промишлени сгради, доказани със списък, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

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.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ИНВЕСТИЦИИ",
КИРИЛ КИРИЛОВ

**Заличено на основание
ЗЗЛД**

РАБОТНА ПРОГРАМА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда
„Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”

№	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)

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:
Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда
„Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”

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)				

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>„Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”</i>
Номер на конкурса	<i>47934</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 20 януари 2021 г.</i>

До: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, който представлявам е изпълнил следното проектиране през последните 3 години, за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство
1	2	3	4	5	6

2. Персоналът, изброен в списъка по долу е вписан в камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) и камарата на архитектите в България (КАБ) и притежава удостоверения за пълна проектантска правоспособност.

№	Служител/Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател)	Професионален опит в областта на проектирането месторабота, период, длъжност, основни функции)
1	2	3	4	5

3. Участникът, който представлявам прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001 и притежава сертификат № _____ издаден от _____

/информация относно публичните регистри, в които се съдържат горепосочените обстоятелства/

или

/компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя/

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Декларирам, че при поискване от страна на Възложителя, ще бъдат представени документи/сертификати и други форми на доказателства във връзка с декларираните обстоятелства.

_____ . _____ . _____ Г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицето/лицата, което/която може/могат самостоятелно да го представлява/т Участника, съгласно чл. 40 от ППЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 39, ал. 3, т.1, б "д" от ППЗОП

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП с предмет: Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата, които могат да представляват самостоятелно участника .

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подизпълнители

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП с предмет: Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Автобаза №2 – група Снегочистване” с кадастрален №200”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.
ЕИК _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

..... г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 40 от ППЗОП