



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

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: 53735/ 09.05.2024 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Мириона Ковачева

Телефон: 0973 7 41 97

Експерт “Договори”

E-mail: MBKovacheva@npp.bg

Факс 0973 7 60 30

Обект на поръчката:

☐ Строителство

☐ Доставки

☒ Услуги

Предмет на поръчката: „Проектиране на тема: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ “Козлодуй”

Кратко описание:

“Информационен център“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, разположен на производствена площадка, включва две сгради с кад. №352 и №403, въведени в експлоатация през 1985 г. За обекта няма запазена оригинална проектна документация и за основите може да се предполага, че са два типа – единични под носещите стоманобетонкови колони и ивични под външните и вътрешните стени. След въвеждането в експлоатация са извършвани реконструкции по отношение на архитектурното разпределение на помещенията. Има премахнати и изпълнени нови преградни стени във връзка с обособяване на работни места, за което е съставено конструктивно становище. В процеса на експлоатация, през последните 2 – 4 години е констатирано спукване и пропадане на част от северната фасадна стена с дължина 10 м. На база извършваните периодични поправки на вътрешните стени пукнатините продължават да се появяват в следствие на което може да се съди, че пропадането продължава и не е затихнало. За идентифициране на възникналите проблеми и определяне на възможните решения, следва да се извърши конструктивно обследване и изготви доклад. На основание резултатите от обследването изготвяне на технически паспорт на строежа и работен проект по част „Конструктивна“ (Конструктивен проект) за укрепване на сградите. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Технически изисквания.

Място на извършване:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

Прогнозна стойност

(в цифри): до 31 000,00

Валута: BGN

Обособени позиции (когато е приложимо): []Да[x]Не

Условия, на които трябва да отговарят участниците:**1. Технически и професионални способности:**

1.1. Участниците да разполагат със свои или да представят документ, че е са получили право да използват за изпълнение на предмета на поръчката следното специализирано оборудване:

- Склерометър (за безразрушително определяне на вероятната якост на бетона);
- Магнитно – индукционен скенер за армировка (за определяне на дебелина на бетонно покритие и диаметър на армировъчните пръти);
- Динамичен пенетрометър (за определяне носещата способност на земната основа

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: 20.05.2024 г.

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

Дата:2024 г.

Срок за изпълнение на настоящата поръчка – не повече от 100 календарни дни, в т.ч.:

- 20 кал. дни за искане и предаване на входни данни;
- 50 кал. дни за Доклад за конструктивно обследване.;
- 30 кал. дни за технически паспорт на строежа;
- 30 кал. дни за работен проект по част „Конструктивна“

Забележка – Техническият паспорт и работният проект се изготвят паралелно.

Друга информация:

Приложения към обявлението са:

1) Технически изисквания;

2) Указания за подготовка на офертата;

3) Образци на документи:

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

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

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: 09.05.2024 г.

 “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**за проектиране****на****ТЕМА:**

„Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект „Информационен център“ на площадката на АЕЦ „Козлодуй“

1 Кратко описание**1.1. Настоящо състояние**

Съществуващ обект „Информационен център“ е разположен на производствената площадка на АЕЦ “Козлодуй“ и включва две сгради с кад. №352 и № 403. Те са едноетажни, без сутерен, като покрива им е решен основно като плосък. Конструкцията на сградата е монолитна, стоманобетонна, скелетно - гредова, като ограждащите стени са от тухлена зидария на вароциментов разтвор. Носещите елементи са стоманобетонни колони, стоманобетонни плочи и стоманобетонни греди.

Тъй като за обекта няма запазена оригинална проектна документация, за основите може да се предполага, че са два типа – единични под носещите стоманобетонови колони и ивични под външните и вътрешни стени.

След въвеждането в експлоатация през 1985 година са извършвани реконструкции по отношение на архитектурното разпределение на помещенията. Има премахнати и изпълнени нови преградни стени във връзка с обособяване на работни места, за което е съставено конструктивно становище.

В процеса на експлоатация, през последните 2 - 4 години е констатирано спукване и пропадане на част от северната фасадна стена с дължина около 10 м. Деформациите започват от северозападния ъгъл. Пропадането е видимо, изразяващо се в пукнатини, както по вътрешната стена и в подовата конструкция (спукана теракотена настилка) така и отвън с видими деформации по мазилката на стената, настилката на външното стълбище и плочника около сградата. На база извършваните периодични поправки на вътрешните стени пукнатините продължават да се появяват в следствие, на което може да се съди, че пропадането продължава и не е затихнало.

1.2. Обем на извършваната работа

За идентифициране на възникналите проблеми и определяне на възможните решения, следва да се извърши конструктивно обследване, и изготви доклад, на основание резултатите от него, изготвяне на технически паспорт на строежа, както и **работен проект по част „Конструктивна“ (Конструктивен проект)** за укрепване.

Да се извършат дейности за установяване общото състояние в това число:

- установяване на произхода на възникналите деформации;
- оценка въздействието на деформациите върху строителната конструкция;
- определяне на мерки за конструктивно укрепване в зоната на деформации;
- определяне на мерки или предписания за трайно отстраняване на причините за поява на деформации в сградата довели до сегашното ѝ състояние;
- заключение за техническото състояние, след реализиране на проекта за конструктивно укрепване;
- конструктивен проект на сградата в зоната на регистрираните деформации.

Конструктивното обследване и проекта, следва да се извърши при отчитане на следните предпоставки и специфики на обекта:

- съществуващи комуникации (подземни и надземни);
- използва се за „Информационен център“ от 90-те години до момента, като всички помещения се намират в добро общо състояние. Регулярно и извънредно се организират официални посещения на делегации, работни и посетителски групи, заседания, срещи и др. т.е има представителни за АЕЦ „Козлодуй“ функции;
- не се предвиждат промени в разпределения, промяна на предназначение на помещения и каквито и да е други намеси.

Предвид гореописаното, определянето на характеристиките на вложените бетон и армировка (където и ако е необходимо) следва да се извърши по възможност **по безразрушителни методи**, като при необходимост от вземане на проби същите следва да **не нарушават вида на основните помещения и главната фасада.**

2 Цел

Основна цел за изпълнение на задачата е да се установят действителните технически характеристики, свързани с изискванията на чл. 169, ал. 1, ал.3 и ал. 4 от Закон за устройство на територията и да се регистрира текущото състояние на конструкцията в достатъчен обем за разработване на техническите мерки за удовлетворяване на съществените изисквания към обследвания обект.

Конструктивното обследване да се изпълни съгласно изискванията на Глава трета от Наредба №5 от 28 декември 2006 г. за техническите паспорти на строежите и да включва:

2.1 Запознаване и анализиране на проектната документация - за конкретната сграда липсва строителна документация, което налага да се възстановяват кофражни и армировъчни планове на основните носещи елементи – плочи, греди, колони, като се идентифицира конструктивната система, типа на фундиране, анализира се наличната информация относно хидрогеоложките условия на фундиране на обследвания обект и др. При липса на такава информация се извършват полеви изследвания и се съставя доклад за земната основа.

2.2 Извършване на подробен оглед на основните елементи на носещата конструкция на сградата.

Визуален оглед за установяване на дефекти.

Целта на визуалния оглед е да установи наличието или липсата на дефекти по конструктивни елементи на сградите по видими белези и да се извърши анализ на причините за възникването им.

Визуалното обследване да бъде извършено цялостно и да засяга както конструктивните, така и неконструктивните елементи.

При огледа и анализа на конструктивните елементи се установяват следните факти и особености, свързани със състоянието им в момента на обследването:

- Степента на повредите в основните елементи на конструкцията – колони, греди, плочи, защитни покрития, хидроизолации и др.;
- Изменение на цвета, наличие на каверни и обрушвания в бетона, недобро уплътняване на бетонната смес, нарушение на сцеплението между бетон и армировка;
- Несъосност на вертикалните елементи;
- Наличие на мокри и омаслени петна, избиване на соли по повърхността, олющване и подкожухване на бетона, участъци с оголена армировка, пукнатини надлъжно на армировката, корозия на армировката;
- Наличие на вертикални и наклонени пукнатини и на видими провисвания в елементите, подложени на огъване и нецентричен натиск;
- Наличие на коси пукнатини в пълнежната зидария и разпределителните тухлени стени.

При извършване на огледа се обръща особено внимание за наличието на следните дефекти и повреди:

- Дефекти, свързани с недостатъци в проектирането – несъответствие на изчислителните схеми с действителните условия на работа, несъобразяване на фундирането с почвените условия (неправилно фундиране) и отклонение от изискванията на действащите нормативни документи и др.;

- Дефекти, свързани с недостатъци в строителството – отклонения от проектните геометрични размери, недостатъчна якост и плътност на бетона, нееднородност и десортиран бетон, неправилно армиране, недостатъчна дебелина или липса на бетонно покритие, наличие на каверни и пукнатини, обрушвания, неуплътнена земна основа и др.;

- Повреди от агресивна външна среда – пукнатини в циментовия камък и отделяне на същия от зърната на едрия добавъчен материал, намалена якост на бетона, избиване на соли по повърхността на бетона, образуване на пукнатини покрай надлъжната армировка и дори оголването ѝ, грапава повърхност, вследствие отмиване на циментовия камък и оголване на зърната на инертния материал, обрушени участъци от бетонното покритие;

- Повреди от статични и динамични натоварвания – развитие на прекомерни деформации (провисвания и завъртвания) напречни, наклонени и надлъжни пукнатини;

- Степента на риска за настъпване на аварийни събития;

- Опасността за хората и опазването на имуществените ценности в строежа, както и за неблагоприятните въздействия върху околната среда.

2.3 Установяване на дефекти и повреди в конструкцията.

При наличие на такива се извършва инструментално обследване и документиране на наличните дефекти, пукнатини и повреди в елементите на конструкцията на сградата, участъци с открита армировка, промени в структурата на бетона или стоманата, недопустими деформации и провисвания на отделни елементи и др., свързани с досегашния експлоатационен период.

2.4 Събиране на информация относно:

2.4.1. Общите геометрични размери на носещата конструкция – междуетажни височини, конструктивни междуосия, наличие на дилатационни фуги и др.

2.4.2. Описание и датиране на предишно обследване и/или ремонт на сградата.

3 Установяване на якостните и деформационни свойства на вложените в конструкциите на сградите строителни продукти, включително в основните елементи на конструкцията (бетон, армировъчна стомана и др.)

3.1. Оценка на якостта на натиск на бетона в конструкцията, чрез Безразрушителен метод за определяне на вероятната якост на натиск чрез повърхнинната твърдост съгласно изискванията на БДС EN 12504-2:2021 - Изпитване на бетон в конструкции. Част 2: Изпитване без разрушаване. Определяне на големината на отскок. Оценката е извършена, съгласно изискванията на БДС EN 13791:2019/NA:2022 - Оценяване якостта на натиск на бетона на място в конструкции и готови бетонни компоненти. Национално приложение (NA).

Определя се коефициент за съгласуване на стандартната зависимост на уреда за всеки клас бетон.

3.2. Безразрушително определяне на наличието, разположението и диаметъра на армировъчните пръти в колони. Определяне на дебелината на бетонното покритие на армировката.

Това изследване е във връзка с техническите спецификации БДС EN IEC 61000-6-1:2019 - Електромагнитна съвместимост (ЕМС). Част 6-1: Общи стандарти. Стандарт за устойчивост за жилищни, търговски и лекопромишлени среди (IEC 61000-6-1:2016) и БДС EN 55011:2016/A1:2017 - Промислени, научни и медицински устройства. Характеристики на радиочестотните смущаващи въздействия. Гранични стойности и методи за измерване (CISPR 11:2015/A1:2016). Да се търси съответствие на установената армировка с приетите по времето на изпълнението на сградата правила и утвърдени практики за конструиране на съответния елемент. Стандарт за определяне на бетонното покритие, местоположението и диаметъра на армировката – BS – 1881 – 204. Класът на армировъчните стомани и степента на корозия на армировката се установява след разкриване на бетона в достъпни зони с налична надлъжна или напречна армировки (възли – греди, колони и плоча) и евентуално /при необходимост/ изрязване на пробни образци от нея. В заключение да се извърши систематизация и анализ на резултатите от експерименталните обектови измервания и експертна оценка на техническото състояние на материалите от носещата конструкция на сградата.

4 Установяване на земно-механичните, якостните и деформационни свойства на земната основа чрез полеви изследвания, т.н. in-situ изследвания

5 Конструктивна оценка на сградата

5.1. Да се систематизира информацията относно нормите и критериите на проектиране, използвани при първоначално проектиране на носещата конструкция на сградата, както и при извършване на промени или интервенции в конструкцията по време на нейната експлоатация.

5.1.1. Да се установи типа и значимостта на минали конструктивни повреди, включително и изпълнени ремонтни дейности.

5.1.2. Да се установи ефекта от извършвани преустройства по отношение на засягане на носещи конструктивни елементи.

5.1.3. Разработване на изчислителни модели, анализ, обработка на резултати.

5.2. В процеса на обследването се моделира носещата конструкция на сградата със съвременен софтуерен продукт.

Въз основа на резултатите от обследването да се направи оценка на техническото състояние на носещите конструкции.

6 Препоръки и предписания

- Препоръки за необходимите коригиращи и/или превантивни действия и мерки, които са необходими, за недопускане влошаване на техническото състояние на обекта.

- Изготвяне на график за изпълнението на ремонтните дейности, изпълнението на които е необходимо за безопасното функциониране на сградата. (Описание на отбелязаните повреди и мероприятия за отстраняването им.

7 Съставяне на доклад за резултатите от обследването

Докладът включва оценка на действителните техническите характеристики на строежа за съответствие с изискванията на нормативните актове, към момента на строителството, както и възможностите за изпълнение на съществените изисквания по чл. 169, ал. 1, ал.3 и ал. 4, включително оценка за сеизмичната осигуреност на строежа в съответствие с актуалните нормативни актове.

8. Изготвяне на технически паспорт на строежа

Да се изготви технически паспорт на строежа съгласно изискванията на Наредба №5 от 28.12.2006г за техническите паспорти на строежите

8 Конструктивен проект за укрепване на сградата

Да се изготви конструктивен проект за укрепване, който да приведе строителната конструкция на сградата в състояние да покрива заложените ѝ при изграждане нормативните изисквания относно устойчивост и носимоспособност при отчитане на съществуващото положение.

Укрепването на строителната конструкция да се предвиди по възможност от външната страна на сградата с минимални намеси в помещенията.

Изготвя се в обем не по-малък от определения обем в Глава 9 на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

В проекта да бъде подробно описана технологичната последователност на изпълнение на СМР, описание на временно укрепване (ако такова е необходимо), описание на необходимите грижи за бетона, времена за декофриране на елементите и др.

9 Изисквания към техническата документация и съдържанието на проекта

При конструктивното обследване и проектирането да се спазват всички приложими нормативни документи и стандарти относими към реализиране на дейностите по настоящите технически изисквания.

10 Изисквания към съдържанието на проекта

Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – в която да бъдат описани приетите проектни решения за укрепване на сградата, вложени материали, технология за изпълнение и др.

Записката се изготвя в обем не по-малък от определените в Глава 9 на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Изчислителна записка и пресмятания – представят се изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на устойчивост, носимоспособност и др

Чертежи, схеми и графични материали – да се изготвят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строителните работи.

Спецификации – на необходимите материалите и оборудването, които ще бъдат вложени в обекта и строително-монтажните работи.

Количествена сметка – количествената сметка да съдържа всички видове строително-монтажни работи /СМР/, допълнителни материали, необходими за реализация на проекта. Количествените сметки да се изготвят със 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.

11 Допълнителни изисквания

Изпълнителя трябва да притежава свои или да представи документ, че е получил право да използва за изпълнение на задачата следното специализирано оборудване :

- Склерометър (за безразрушително определяне на вероятната якост на бетона);
- Магнитно-индукционен скенер за армировка (за определяне на дебелина на бетонно покритие и диаметър на армировъчните пръти);
- Динамичен пенетрометър (за определяне на носещата способност на земната основа). **Забележка: Изпълнителят следва да осигури всяко друго необходимо му оборудване и инструменти за качествено изпълнение на задачата. При необходимост от вземане на пробни образци и изпитването им в сертифицирана лаборатория същото се осъществява със сили и за сметка на Изпълнителя*

12 Изисквания по осигуряване на качеството

13.1. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на техническите изисквания трябва да съдържат номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от проектанта и номер на редакция.

13.2. Документацията да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретни изисквания, както и изискванията, поставени в настоящите технически изисквания. Данните предоставени от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД съдържащи входни данни също се включват в този списък.

13.3. Документацията да се предаде на хартиен носител:

- 3 екземпляра на Технически паспорт на строежа;

- 3 екземпляра на Доклад от конструктивно обследване;
- 4 екземпляра на Конструктивния проект.

Проектната разработка да бъде заверена с мокър печат за пълна проектантска правоспособност.

13.4. Проектната документация да се предаде на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (MS Word, AutoCAD и т.н.) и PDF формат със сканирани чертежи и първи страници на отделните части на проекта с подписи и печат на Проектанта.

13.5. Доклада от конструктивното обследване и работния проект се приемат на заседание на Специализиран технически съвет на Възложителя (СТС).

13.6. Общия срок за изпълнение на дейности по настоящите технически изисквания е **100 /сто / календарни дни**, както следва:

- **входни данни - 20 календарни дни** (считано от датата на сключване на договора);
- **изготвяне на Доклад за конструктивно обследване - 50 календарни дни** (от датата на набавяне и снемане от място на необходимите входни данни).
- **технически паспорт на строежа- 30 календарни дни** (от приемане на Доклада за конструктивно обследване на СТС на Възложителя)
- **Работен проект по част „Конструктивна“ - 30 календарни дни** (от приемане на Доклада за конструктивно обследване на СТС на Възложителя).

Заличено на основание 33ЛД

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 да се изготви съобразно изискванията заложи в Приложение 1- Техническите изисквания на 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. Информация за наличието/правото за използване на специализирано оборудване, необходимо за изпълнение на услугата.

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, който 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. Сроков 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. Предлагана 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 офертното

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея 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 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 № 53735 с предмет: „Проектиране на тема: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ “Козлодуй”**.

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.

РАБОТНА ПРОГРАМА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:
„Проектиране на тема: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ “Козлодуй”

№	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)

Образец по т.2.4. към Указанията

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

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

„Проектиране на тема: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ “Козлодуй”

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: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ "Козлодуй"“</i>
Номер на конкурса	53735
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 20 януари 2024 г.</i>

До: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

„Проектиране на тема: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ “Козлодуй”

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, когото представлявам притежава/ има право да използва следното специализирано оборудване:

.....
.....
.....

За правото на ползване участникът притежава (документ
удостоверяващ, право на използване на специализираното оборудване)

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/които 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: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ “Козлодуй”

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: „Конструктивно обследване, съставяне на технически паспорт и укрепване на обект "Информационен център" на площадката на АЕЦ “Козлодуй”

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