

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: 49243/20.05.2022 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: “Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварийите”

Кратко описание:

Необходимо е да се извърши проектиране на устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварийите (НЦУА), като с това ще се оптимизират енергийните разходи чрез предоставяне на подходящо решение за компенсация на реактивната мощност, при всички режими на работа на НЦУА.

Проектирането да се извърши еднофазно – във фаза Работен проект.

Работният проект включва следните части: “Архитектурна”, “Електрическа и КИПиА” “Конструктивна”, „Пожарна безопасност” и „План за безопасност и здраве”.

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Технически изисквания за проектиране

Място на извършване:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

Прогнозна стойност

(в цифри): 15 000,00

Валута: BGN

Обособени позиции (когато е приложимо): Да Не

Условия, на които трябва да отговарят участниците:

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 сходни да се разбира изпълнено проектиране на устройства за компенсация на реактивна мощност.

1.2. Участниците да разполагат с персонал с пълна проектантска правоспособност (минимум 1 проектант) за определените части на проекта. Допустимо е един проектант да изготвя повече от една проектна част при наличие на съответната пълна проектантска правоспособност. Проектантът за част "Пожарна безопасност" да притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарната част Пожарна безопасност с маркиран раздел "Пожарна безопасност- техническа записка и графични материали".

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: 31.05.2022

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

Дата:2022

Срок за изпълнение на настоящата поръчка- 30 календарни дни за Работен проект.

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 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: 20.05.2022

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за проектиране

ТЕМА:

**„Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи
Ср. НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за
управление на аварияте”**

**Настоящите технически изисквания съдържат техническа спецификация
съгласно Закона за обществените поръчки.**

1 Кратко описание

1.1. Настоящо състояние

Захранването на обект Нов център за управление на аварияте (НЦУА) в гр.Козлодуй е организирано чрез присъединяване към електропреносната мрежа на ЕСО ЕАД.

Паралелно с изграждането на обекта е реализирано и щатното му захранване от електропреносната мрежа, от П/С „Козлодуй” 110/20kV с 2 броя кабелни електропроводи (линии) 20kV. В подстанцията са монтирани 2 електромера с почасови товарни профили, които отчитат активна и реактивна енергия.

След захранването на обекта, има данни за отчетени количества отдадена реактивна енергия към шини 20kV на П/С „Козлодуй”. С оглед проектния режим на експлоатация на НЦУА, дължината на двата 20kV кабела от П/С Козлодуй до НЦУА и отсъствието на компенсиращи устройства, се очаква след въвеждане на обекта в редовна експлоатация, количествата отдадена реактивна енергия и съответно дължимите суми да бъдат значително високи.

Категорията на обекта е ПЪРВА, съгласно даденото кратко описание и по смисъла на член 137 на ЗУТ, и на допълнителните разпоредби дадени в член 2, ал. 8 (видове строежи от първа категория, буква „з”) на Наредба №1 за номенклатурата на видовете строежи от 15 август 2003 (посл. Изм и доп. Дв бр.98 от 11 декември 2012г.).

Двете кабелни линии ЦУА301 и ЦУА302 са присъединени към КРУ 20 kV №5 и КРУ 20 kV №34 на П/С „Козлодуй”.

За полагане на кабелите е изградено ново кабелно трасе, състоящо се по цялата дължина от твърди HDPE тръби с диаметър Ø160, тип KOPODUR и кабелни шахти.

Изходът от сградата на КРУ 20 kV на територията на П/С „Козлодуй” 110/20kV се осъществява в съществуващ открит кабелен колектор от северната страна на сградата.

Дължина на трасето на всеки от двата кабелни извода е около 1400 m, изцяло попадащо в урбанизираната територия на град Козлодуй.

Токовете измервателни трансформатори са тип TPU 60.23, производство на фирма ABB, за номинално напрежение 24kV, преводно отношение 50/5/5/5A.

В помещения 26 и 27 в сектор „Г” – I-ви етаж са разположени 2 бр. сухи трансформатори 20/0,4kV, всеки от които е с мощност 400 kVA.

Изчислените електрически товари, включително предвидените мощности на резервните изводи са:

Секция CZ 301:

При номинален товар : $P_{изч.} = 346,6 \text{ kW}$, при $K_{едн.} = 0,9$

$P_{едн.} = 0,9 \times 346,6 = 312 \text{ kW}$

Секция CZ 302:

При номинален товар : $P_{изч.} = 307,7 \text{ kW}$, при $K_{едн.} = 0,9$

$P_{едн.} = 0,9 \times 307,7 = 277 \text{ kW}$

Общият срок за изпълнение на всички дейности е 70 календарни дни, както следва:

- За проектиране – 70 календарни дни (от датата на уведомяване на Изпълнителя за проверка на документите от Дирекция "Безопасност и Качество"), които включват:

• Входни данни - 40 календарни дни (10 календарни дни за поискване на входни данни + 30 календарни дни за предоставяне);

• За Работен проект - 30 календарни дни (от датата на предоставяне на входните данни).

2. Изисквания към проекта

Проектната разработка ще бъде еднофазна – Работен проект.

Настоящата проектна разработка цели избор и начин на монтаж на „Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср. НН: ЦУАЗ01 и ЦУАЗ02 от П/С „Козлодуй” за нов Център за управление на аварияте”:

- Реакторите да бъдат разположени в помещенията, в които са разположени трансформатори 20/0,4kV. Всеки реактор да бъде монтиран, в помещението на съответният трансформатор, на чиято захранваща линия ще извършва компенсация;

- При избора да бъде отчетено, че за м. 01.2022г. е отдадена (върната) в мрежата 81674 kVR реактивна енергия;

- При избора на реакторите да бъдат отчетени всички режими на работа под товар и на празен ход на трансформаторите.

При проектирането да се спазват всички приложими нормативни документи и стандарти.

2.1. Част “Архитектурна”

2.1.1. Да се разработи в обем на раздел III от Глава 8 на „Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти”.

2.1.2. Да се разработи въз основа на необходимите заснемания от място на съществуващите помещения, при отчитане на възприетата от Възложителя концепция за общата визия на помещенията.

2.1.3. Да се предвиди реновиране и преобоядисване на стените предмет на интервенцията.

2.1.4. Изчисленията и спецификациите да са в съответствие с чл.39 от Наредба №4.

2.1.5. Да се разработи план за монтираното оборудване в подходящ мащаб, отразено по габарити и местоположение.

2.2. Част „Електрическа и КИПиА”

2.2.1. Да се разработи съгласно изискванията на „Наредба №1 от 27.05.2010г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради”.

2.2.2. Да се направи анализ на характера на фактурираното количество реактивна енергия и се даде подходящо проектно решение за компенсация на капацитивната мощност от кабелни изводи Ср. НН: ЦУАЗ01 и ЦУАЗ02 от П/С Козлодуй”.

2.2.3. Да се предвиди автоматизирано управление на реактора за компенсация на реактивната мощност при всички режими на работа и на празен ход.

2.2.4. Да се представят необходимите еднолинейни и монтажни схеми.

2.2.5. Да се изготви кабелен журнал – съдържащ като минимум начало и край на кабела, наименование на кабела (марка), тип, сечение, брой жила, начин на полагане със съответната дължина. Да се представят чертежи с кабелни трасета и разположение на апаратурата.

2.2.5. Да се изготви подробна спецификация на технологичното оборудване.

2.3. Част „Конструктивна”

Да се изготви съгласно „Наредба №РД-02-20-19/29.12.2011г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции”.

Разработката да съдържа необходими конструктивни детайли и изчисления (вкл. сеизмични) за закрепване на новопроектираното оборудване, както и за осъществяване на връзките между елементи на инсталациите с елементите на строителната конструкция.

2.4. Част „Пожарна безопасност”

Да се разработи съгласно действащата нормативна уредба, в обем определен в Приложение №3 от „Наредба №13-1971/2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”.

2.5. Част „План за безопасност и здраве”

Да се разработи съгласно „Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Да бъде отчетена спецификата на СМР при изпълнение на проекта, при условието на действащо оборудване.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение)

Пълно описание на проектното решение и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа и компановъчни решения. Записките да се изготвят в обем не по-малък от определените в Глава от 8 до 17 на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, а част ПБЗ в съответствие с Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Взаимовръзки със съществуващия проект

Проектираното оборудване ще осигури автоматизирано управление на реактора за компенсация на реактивна мощност при всички режими на работа и на празен ход и ще бъде монтирано в двете трафокилий.

Изчислителна записка и пресмятания

Трябва да съдържа всички изчисления, направени от проектанта за доказване и изпълнение на проектите решения, и удовлетворяване на изискванията по т.2.

Чертежи, схеми и графични материали

Всяки графични материали да се изготвят във формат "dwg" на електронен носител.

Да има необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които да се изпълняват строително-монтажните работи.

Спецификации

Технически спецификации – в които да са описани предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи), които са неразделна част от доставката, с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти.

Техническите спецификации да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

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

- Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

- Наредба № 3 от 09.06.2004г. за устройство на ел. уредби и електропроводни линии;

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по-електрически мрежи – 2004 г.;

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

- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;

- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

- Наредба № 81213-647 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

- БДС EN 50091-2 "Изисквания за електромагнитна съвместимост" или еквивалентен стандарт;

- IEC 60526 "Степени на защита на корпусите на ел. устройства" или еквивалентен стандарт;

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

В разработения проект да бъдат посочени всички използвани от проектанта норми и стандарти.

4. Документация

4.1 Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

4.1.1. Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор. Изпълнителят подготвя и предоставя на Възложителя списък на необходимите му входни данни за изпълнение на договорните дейности.

Предаването на данните става по установения ред.

4.1.2. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по реда на „Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации“, № ДОД.ОК.ИК.1194.

4.1.3. При липса на входни данни, Изпълнителя е длъжен да ги разработи за своя сметка и съгласува с Възложителя.

4.2 Отчетни документи

Изпълнителят трябва да предаде на Възложителя работния проект в обем и съдържание съгласно т.2.

Работният проект се приема от Възложителя на Специализиран технически съвет (СТС) без забележки.

5.Изисквания за осигуряване на качеството

5.1 Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

Изпълнителят трябва да разполага с персонал с пълна проектантска правоспособност (минимум 1 проектант) за определените части на проекта. Допустимо е един проектант да изготвя повече от една проектна част при наличие на съответната пълна проектантска правоспособност.

Проектантът, който ще изпълнява проектирането по част "Пожарна безопасност" да притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарна част "Пожарна безопасност" с маркиран раздел "Пожарна безопасност - техническа записка и графични материали".

5.2. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

5.2.1 Изготвената документация трябва да премине независима проверка от персонал на Изпълнителя, не участвал в изготвянето им.

5.2.2. Документацията да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, в това число и настоящите (ТИ). Данните от предоставените от Възложителя документи, съдържащи „входни данни“ също се включват в този списък.

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

5.2.4. Корекции в документацията се въвеждат по решение на СТС (Специализиран технически съвет) чрез издаване на нова редакция или внасяне на изменения (забележки от писмени становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията се извършва от членовете на СТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

5.2.5. Проектът да се представи в 7 (седем) екземпляра на хартия и в електронен вид на оптичен носител в оригиналния формат на разработване и в PDF формат, получен чрез сканираща техника с подписи и печати на проектантите.

Проектът ще се разгледа и приеме от Възложителя на експертен технически съвет.

6. Организационни изисквания

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

7. Допълнителни изисквания

Изпълнителят трябва да притежава опит в проектирането на устройства за компенсация на реактивна мощност, като представи за доказателство списък на основните договори през последните три години, идентични или сходни, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

8. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности.

9. 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;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица всички определени по-горе изисквания.

Съгласували,
Р-л Управление „...“
Н-к отдел РИП: ...
ИД Р-л сектор ИП

**Заличено на основание
ЗЗЛД**

Изготвил,
Експерт МСФ: ...

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;

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. 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:

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

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.

4. Подаване на офертата

4.1. Офертата се изпраща на e-mail: commercial@npp.bg с надпис: Оферта за участие в Конкурс по оферти № 49243 на тема: Проектиране на тема: “Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварияте”

4.2. Не се приемат 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 УТИЦ) 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: “Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварията”

№	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: “Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварияте”

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 регистрацията:	<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	Проектиране на тема: “Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварияте”
Номер на конкурса	49243
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 20 януари 2022 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: “Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУАЗ01 и ЦУАЗ02 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварията”

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

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: “Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварийите”

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: "Устройства за компенсация на реактивна мощност на кабелни изводи Ср.НН: ЦУА301 и ЦУА302 от Подстанция Козлодуй за нов Център за управление на аварияте"

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