

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-119/01.03.2018 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Ясенка Глухова
Специалист “Договори”

Телефон: 0973 7 6506

E-mail: yygluhova@npp.bg

Факс 0973 7 6027

Обект на поръчката:

☐ Строителство

☐ Доставка

☒ Услуги

Предмет на поръчката: „Разработване на проектна документация за монтаж на демпфери на тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 I 5RA-1-4”

Кратко описание:

Във връзка с продължаване срока на експлоатация на 5 ЕБ до 60 години на мощност 104% от номиналната, е необходимо допълнително сеизмично укрепване на тръбопроводи свежа пара.

За целта е необходимо да се изпълнят предписаните мерки от Комплексно обследване и оценка на остатъчния ресурс на оборудването и съоръженията на блок 5 на АЕЦ “Козлодуй”, дадени в документ: „Заклучение за техническото състояние и остатъчния ресурс на паропроводите на парогенераторите на блок 5 на АЕЦ „Козлодуй” с индекс, PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC”.

В документ PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC са извършени якостни анализи за проверка на сеизмоустойчивостта на тръбопроводите за свежа пара. Получените напрежения са по-високи от допустимите напрежения и по двата документа в местата на врязване на байпасите на арматури 5RA11÷14S01 при комбинации НУЕ+ПЗ (нормални условия на експлоатация + проектно земетресение) и ННУЕ+ПЗ (нарушени нормални условия на експлоатация + проектно земетресение).

За намаляване на напреженията е предложено да се монтират демпфери на показаните в Приложение 1 места и с характеристиките от т.3 на техническото задание.

Проектът ще осигури изпълнението на препоръките в документ PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC, като обезпечи монтажа на демпфери на хоризонталните участъци на тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 и 5RA-1-4 пред главни парни задвижки (5RA11S01, 5RA12S01, 5RA12S01, 5RA14S01), както е показано на фигура 1 от Прил. 1.

Основни функции на проекта:

Проектът да осигури изпълнението на препоръките в документ PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC, като обезпечи монтажа на демпфери на хоризонталните участъци на тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 I 5RA-1-4 пред главни

парнизадвижки.

Проектът ще съдържа разчети на якост и вибрационна устойчивост, в които ще се докаже, че новомонтираните (демпфери) няма да повлияят на общото вибрационно състояние на тръбопроводи свежа пара при НУЕ (нормални условия на експлоатация).

Проектът ще осигури лесен достъп за експлоатация и ремонт на елементите и оборудването.

Работният проект трябва да се разработи еднофазно във фаза Работен проект в части: "Машинно-технологична", Конструктивна", „План за безопасност и здраве", „Сметна документация" (Количествена сметка) „Пожарна безопасност", „Отчет за анализ на безопасността" и „Отчет за анализ на безопасността".

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 2018.35.TO.RA.T3.1523

Място на извършване:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

(в цифри): 25 000 лв.

Валута: BGN

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

Условия, на които трябва да отговарят участниците (когато е приложимо):
в т.ч.

1. Технически и професионални способности:

1.1. Участниците да са изпълнявали услуги, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата. Под сходни и идентични с предмета на поръчката да се разбира проектиране на тръбопроводи.

1.2. Участниците да разполагат с персонал и/или с ръководен състав с професионална компетентност в съответствие с предмета на поръчката. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта.

2.3. Участниците следва да прилагат система за управление на качеството съгласно EN ISO 9001.

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: 19.03.2018 г.

Час: 16.00

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

Дата: ____ . ____ . ____ г.

Час: 16.00

Срок за изпълнение:

Друга информация:

Приложения към обявлението са:

- 1) Техническо задание № 2018.35.ТО.РА.ТЗ.1523;
- 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 Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят участниците;
 - 3.4. Образец на Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б “д” от ППЗОП;
 - 3.5. Образец на Информационен лист;
 - 3.6. Образец на Декларация за подизпълнител.

Дата на настоящото обявление

Дата: 01.03.2018 г.

АЕЦ “Козлодуй” ЕАД

Блок: блок 5

Система: RA

Подразделение: С-р “О II к-р”

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН

ДИРЕКТОР:

..... 02 2017 г / Цанко Бачийски /



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К” :
..... 12.12 2017 г (Е. Едрев)

ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО” :
..... 12.12 2017 г (Я. Янков)

ДИРЕКТОР “Р и М” :
..... 13.12 2017 г (Н. Найденов)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

2018.35.TD.RA.T3.1523

за проектиране

Фаза на проектиране: Работен проект

ТЕМА: Разработване на проектна документация за монтаж на демпфери на тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 и 5RA-1-4.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ

1.1. Основание за разработване на проекта

Настоящото техническо задание е разработено във връзка с продължаване срока на експлоатация на 5 ЕБ до 60 години на мощност 104% от номиналната, за което е необходимо допълнително сеизмично укрепване на тръбопроводи свежа пара.

За целта е необходимо да се изпълнят предписаните мерки от Комплексно обследване и оценка на остатъчния ресурс на оборудването и съоръженията на блок 5 на АЕЦ „Козлодуй“, дадени в документ: „Заключение за техническото състояние и остатъчния ресурс на паропроводите на парогенераторите на блок 5 на АЕЦ „Козлодуй“ с индекс, PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC”.

В документ PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC са извършени якостни анализи за проверка на сеизмоустойчивостта на тръбопроводите за свежа пара в съответствие с изискванията на РД ЕО 1.1.2.05.0330-2012 “Руководство по расчёту на прочность оборудования и трубопроводов реакторных установок РБМК, ВВЭР и ЭГП на стадии эксплуатации, включая эксплуатацию за пределами проектного срока службы” и на РД 10-249-98 “Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды”. Получените напрежения са по-високи от допустимите напрежения и по двата документа в местата на врязване на байпасите на арматури 5RA11÷14S01 при комбинации НУЕ+ПЗ (нормални условия на експлоатация + проектно земетресение) и ННУЕ+ПЗ (нарушени нормални условия на експлоатация + проектно земетресение).

За намаляване на напреженията е предложено да се монтират демпфери на показаните в Приложение 1 места и с характеристиките от т.3 на техническото задание.

Извършени са анализи на тръбопроводи свежа пара, като е отчетено влиянието на демпферите. Получените напрежения са по-ниски от допустимите по РД ЕО 1.1.2.05.0330-2012 за комбинация ННУЕ+ПЗ и по РД 10-249-98 за комбинация НУЕ+ПЗ.

Сеизмичното въздействие е прието във вид на етажни спектри на реагиране, съответстващи на стойности на демпфирането $D=2\%$ (в съответствие с изискванията в НП-031-01 и ПНЕЭ Г-7-002-86).

1.2. Основни функции на проекта

Проектът да осигури изпълнението на препоръките в документ PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC, като обезпечи монтажа на демпфери на хоризонталните участъци на тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 и 5RA-1-4 пред главни парни задвижки (5RA11S01, 5RA12S01, 5RA12S01, 5RA14S01), както е показано на фигура 1 от Приложение 1.

Проектът да съдържа разчети на якост и вибрационна устойчивост, в които да се доказва, че новомонтираните (демпфери) няма да повлияят на общото вибрационно състояние на тръбопроводи свежа пара при НУЕ (нормални условия на експлоатация).

Проектът следва да осигури лесен достъп за експлоатация и ремонт на елементите и оборудването.

1.3. Класификация и квалификация на оборудването

1.3.1. Класификация по безопасност и сеизмоустойчивост

- Съгласно “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, НП-001-15 (ОПБ 88/97)” - са елементи важни за безопасността и се отнасят към 3 клас на безопасност. Класификационно означение „3-Н“.
- Съгласно “Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок” НП-089-15 се отнасят към оборудване от група „С“;
- Въпреки че главни паропроводи в машинна зала имат 3 (трета) категория по сеизмоустойчивост, съгласно “Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок, класифицирани по безопасност, сеизмика и качество” Ид.№30.ОУ.00.СПН.02/1, при пресмятания на якост, сеизмоустойчивост и вибрационна устойчивост, да са съгласно т. 2.6.2 от НП-031-01, където тръбопроводите се класифицират като – 2 (втора) категория по сеизмоустойчивост.

1.3.2. Сеизмична квалификация

- Тръбопроводите свежа пара и демпферите трябва да отговарят на изискването на т.2.10. от НП-031-01. В съответствие с т.2.10 на НП-031-01, оборудване сеизмична категория 2 трябва да запазва работоспособност след преминаване на земетресение с ниво ПЗ включително.
- Опорните конструкции за монтаж на демпферите, елементите за закрепване на демпферите към тръбопроводите и към опорната конструкция е необходимо да са проверени с изчисления за натоварването от тръбопровода при сеизмично въздействие с ниво ПЗ.
- В съответствие с т.2.14 на НП-031-01, анализите (изчисленията) за доказване сеизмоустойчивостта на системи и елементи от сеизмична категория 1 и 2 е необходимо да съответстват на изискванията на действащите нормативни документи, приложими за АЕЦ.

1.4. Общи технически изисквания към проекта

Работният проект да се разработи в съответствие с националното законодателство и действащите за АЕЦ “Козлодуй” ЕАД стандарти.

При влизане в конфликт със съществуващи проектни решения, изпълнени в помещенията, в които ще се разполага новопроектираното оборудване, да се даде решение за избягване на конфликта.

В Работния проект да бъдат обосновани монтажните операции, относно необходимото технологично време и условията на безопасен монтаж на оборудването.

Проектът на укрепването трябва да предвиди и осигури:

- Избягване монтажа на съоръженията върху заваръчни шевове;
- Определяне на оптималното местоположение на демпферите, съобразено с всички останали потребители;

- Да осигурява продължителна, непрекъсната и ефективна работа;
- Лесен достъп за обслужване и ремонт на оборудването.

1.5. Фази на проектиране

Проектът да се изпълни еднофазно – фаза “Работен проект”.

Отделните части на работния проект трябва да съдържат разделите и да бъдат изготвени съгласно изискванията, посочени в настоящето техническо задание.

1.6. Общи изисквания към работния проект

Работният проект трябва да съдържа конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР. Изготвеният работен проект ще се използва като документация за провеждане на процедура за възлагане на доставка и монтаж на оборудване.

Отделните части на работния проект да се изготвят:

- При спазване на предписаните в PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC препоръки;
- В обем и съдържание, съответстващи на изискванията на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- В съответствие с националното законодателство и проектните основи и изследвания.
- Работният проект да съдържа:
- Окончателно проектно решение с ясно определени граници на проектиране и описание на функциите на проекта;
- Якостни пресмятания и начин на закрепване на демпферите към строителните конструкции и тръбопроводите;
- Подробни работни (монтажни) чертежи, за изпълнение на проектното решение;
- Изчисления за потвърждаване на съответствието на проекта с изискванията на нормативните документи за проектиране и техническото задание;
- График за изпълнение на проекта;
- Техническа спецификация на елементите на опоро-подвесната система;
- Количествена сметка.
- Работният проект се приема и одобрява на Технически съвет на Възложителя.

2. ОПИСАНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ НА ПРОЕКТА

2.1. Част “Машинно-технологична”

Частта трябва да съдържа изискванията към избраното оборудване съгласно PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC, конфигурация на системата и други. Изработва се в зависимост от вида и спецификата на обектите, при които технологията е определяща за тяхната експлоатация в

съответствие с Глава 17, раздели I, II и III на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. В част технологична се изработват и машинно-конструктивни чертежи за нестандартни и некаталогизирани елементи, които се оформят в отделен самостоятелен раздел “Машинно-конструктивно и нестандартно оборудване”. В тази част се посочват и изискванията към трасиране на тръбопроводи. Изготвя се в обем съгласно т. 3.

- Да се определи мястото за монтиране на демпферите по т.1.2 и степента на огнеустойчивост, съгласно НАРЕДБА № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Да се определи начинът на закрепване на демпферите към съществуващите тръбопроводи и към строителните конструкции;

- Да се специфицират елементите необходими за закрепване на демпферите към тръбопроводите и строителните конструкции от каталози, или да се приложат работни чертежи и якостни изчисления за изработката им;

- Да се изготви анализ (изчисления) на якост и вибрационна устойчивост, който да доказва, че новомонтираните (демпфери) няма да повлияят на общото вибрационно състояние на тръбопроводи свежа пара при НУЕ (нормални условия на експлоатация).

- Да се изготви анализ за проверка на сеизмоустойчивостта на тръбопроводите след монтажа на демпферите в съответствие с изискванията на т.1.3.2 на ТЗ. Анализът да включва проверка на съществуващите опорни конструкции на тръбопроводите. При необходимост в работния проект да се дадат решения (чертежи, спецификации и изчисления) за тяхната реконструкция.

- Начинът на закрепване на демпферите трябва да осигурява:

- Съвместимост на компановъчното решение на системите с технологичните особености на отделните тръбопроводи.
- Облекчен достъп за експлоатация, поддръжка и добра промишлена естетика.
- Продължителна, непрекъсната и ефективна работа.
- Ремонтно пригодност в условията на помещенията.

В частта следва да се укаже точното място и начина на монтаж на оборудването, съобразено с бъдещата експлоатационна и ремонтна дейност, като положението им се съобрази с разположението на съществуващото технологично оборудване. Да се възстанови лаково-бояджийското покритие на строителната част и топлоизолацията по тръбопроводите, където се нарушава при монтажа на новото оборудване. Точното местоположение на демпферите и начинът им на закрепване да се съгласува с Възложителя.

2.2. Част “Конструктивна”

Частта трябва да съдържа проектни решения относно закрепването на демпферите към строителната конструкция на машинна зала.

- Да се определят основните характеристики на опорите и материалите, съобразени с изискванията за определения клас по безопасност, и категория на тръбопроводите;
- Да се посочат начините за закрепване на ново монтираното оборудване за допълнително укрепване към отделните тръбопроводи по системи. В проекта да се укаже точното място на демпферите;
- Да се изготви “Изчислителна записка”, която да включва сеизмични пресмятания на новите опорни конструкции за монтаж на демпферите и (при необходимост) на съществуващата конструкция. В случай, че не се променя значително натоварването на съществуващата конструкция, за нея е достатъчно да се представи “Конструктивно становище”.

Част „Конструктивна” на работния проект трябва да съдържа:

- Конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове монтажни работи;
- Необходимата информация за реализиране на проекта – изчисления, чертежи, спецификации на материалите и др;
- Монтажен план и технология за монтаж на новото оборудване;
- Строително-конструктивното изпълнение с необходимите детайли за изпълнение и монтиране на новото оборудване;
- Да се посочат начините за закрепване на демпферите. В проекта да се укаже точното място на опорните конструкции;
- Да съдържа обем за демонтажни работи по съществуващо оборудване, както и за оборудване, което ще бъде заменено с друг тип (при необходимост).

2.3. Част "ПБЗ" (План за безопасност и здраве)

Проектантът да изработи Част “План за безопасност и здраве”, който да отговаря на Наредба №2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни изисквания на труд при извършване на строително-монтажни работи.

2.4. Част "Сметна документация" (Количествена сметка)

Да включва количествени сметки /за всички части поотделно/ за видовете СМР частите на проекта, спецификации на оборудването и материалите с шифри от програмния продукт “Building Manager” и подробни технически спецификации на доставяното оборудване.

2.5. Част "Пожарна безопасност"

Част "Пожарна безопасност" да се изготви и да отговаря съгласно изискванията на чл.4 ал.2 приложение №3 на Наредба № Из – 1971 от 2009г. за строително-технически правила и норми за сигурност на безопасност при пожар.

2.6. Част "Отчет за анализ на безопасността"

Да се разработи отчет за анализ на безопасността, определено в ПН АЭ Г-01-036-95 „Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности АС с реакторами типа ВВЭР”.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА РАЗДЕЛИТЕ НА ПРОЕКТА

За всяка от технологичните части на проекта, Изпълнителят трябва да представи:

- Обяснителна записка – с описание на приетото проектно решение, приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване и т.н. Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА №4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Взаимовръзка със съществуващия проект – с описание на границите на проектиране, като те да са ясно определени чрез конкретен списък от елементи, до които се включва проекта. Границите на проектиране трябва да са определени към действителното състояние на системите.
- Демпферите да се отнасят към 3 клас на безопасност, в съответствие на ТУ 4192-001-20503039-01 и т.6.3.2.2 от PLEX2-5-030201-ATE-19-DTC.
- Материалите и заваръчните дейности да са съобразени с изискванията на ПН АЭ Г-7-008-89; ПН АЭ Г-7-009-89 и ПН АЭ Г-7-010-89.
- При наличие на допълнителни изисквания към взаимовръзките със съществуващия проект те се описват конкретно.
- Изисквания към работата на оборудването – описват се специфични изисквания, отнасящи се към работата на отделно оборудване, по отношение на бъдещата му експлоатация в рамките на вече изпълнения проект. Те трябва да бъдат свързани с изисквания за ремонтно пригодност на оборудването, изисквания към обема и съдържанието на спецификациите за доставка, които ще бъдат изготвени в резултат на проектирането, изисквания за извършване на периодични тестове и други.
- В изчислителна записка да се представят пресмятания на якост, сеизмоустойчивост и вибрационна устойчивост.
- Част ПБЗ – да включва изискванията за организация на монтажа, график и условия за монтаж, по време на ПГР, експлоатация и др., както и ориентировъчни срокове, условията за изпитания и въвеждане в експлоатация.

- Чертежи, схеми и графични материали – графични изображения на приети проектни решения, по които да могат да се изпълняват монтажни работи, технологични планове и схеми, разреза и аксонометрични схеми. Включват се машинно-конструктивни чертежи за нестандартни и не каталогизирани елементи.

- Количествена сметка – да съдържа техническа спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в системата, количествена сметка за определените СМР.

- Списък на норми и стандарти – опис на всички нормативни документи, стандарти и други документи, използвани при проектирането на системата и оборудването.

Проектът трябва да отговаря на изискванията на действащите нормативно-технически документи в АЕЦ “Козлодуй”:

- “Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи” - 2004г.

- Закон за безопасно използване на ядрената енергия, от 2002г.

- Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи (30.09.2016);

- SSR-2/1, Safety Of Nuclear Power Plants Design (2012);

- “Наредба №4 от 21.05.2001г за обхват и съдържанието на инвестиционните проекти”;

- “НАРЕДБА № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите”;

- “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций” ОПБ-88/97 (ПНАЭ Г-01-011-97).

- “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций” НП-031-01, 2002.

- “Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок” ПНАЭ Г 7-002-86.

- “Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок”, НП-089-15.

- “Наредба №9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи” от 2004г.

- “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения” – 2010 г.

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

- “Наредба за основните норми за радиационна защита (ОНРЗ) 2012”.

- “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения;

- “Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на металите” – 1999 г.

- БДС EN 50091-2 “Изисквания за електромагнитна съвместимост”.

- IEC 60529 “Степен на защита, осигурени от обвивката”.

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

При разработването на проекта, Изпълнителят да спазва изискванията на приложимите закони и нормативни документи, независимо дали са посочени в Техническото задание.

4. ВХОДНИ ДАННИ

Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

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

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”, след сключване на договора.

При липса на необходими входни данни, Изпълнителя ги разработва за своя сметка със съдействието на възложителя.

Входни данни които документално не са налични се снемат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане съществуващото положение по място, при спазване на изискванията за осигуряване на достъп до площадката на АЕЦ съгласно ДБК.КД.ИН.028.

Входните данни се предават в съответствие с реда описан в “Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации” – ДОД.ОК.ИК.1194.

5. ИЗХОДНИ ДОКУМЕНТИ, РЕЗУЛТАТ ОТ ДОГОВОРА

Проектантът представя разработената проектна документация, съответстваща на фазата на проектиране, съгласно Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, разработена в части, определени в настоящето Техническо задание и обем определен в т.2.

6. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

6.1. Общи изисквания по осигуряване на качеството:

6.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001 или еквивалент с обхват покриващ предмета на техническото задание и представи копие на валиден сертификат.

6.1.2. Проектантската организация да осигури персонал, притежаващ пълна проектантска правоспособност, квалификация и стаж. Изпълнителят да декларира познаването и спазването на проектните критерии, заложи в стандарта на МААЕ SSR-2/1 Safety of Nuclear Power Plants: Design (2012) и НОБЯЦ: Изисквания по безопасност към ядрената централа и нейните системи при проектиране.

Проектантът по част "Пожарна безопасност" да притежава пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарната част "Пожарна безопасност - техническа записка и графични материали".

6.1.3. Изпълнителят да изготви и представи на Възложителя Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за дейностите в обхвата на настоящето Техническо задание (ТЗ) в срок до 20 (двадесет) дни след подписване на договора. ПОК служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. В ПКК да бъдат определени точки на контрол и генерираните отчетни документи. ПОК и ПКК подлежат на преглед и съгласуване от страна на Възложителя и са предпоставка за стартиране на дейностите по договора. ПОК трябва да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- други стандарти и нормативни документи имащи отношение към дейностите в обхвата на ТЗ;
- ПОК да бъде изготвена със съдържание съгласно т.5 на ISO 10005 "Системи за управление на качеството. Указания за планове по качеството".

6.1.4. ПКК с отчетения контрол се предава на Възложителя като запис по качеството заедно с разработената проектна документация.

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

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

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

6.1.8. Изготвеният проект трябва да премине преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на Експертен технически съвет (ЕТС). Приемането на проекта на ЕТС от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.2. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

6.2.1. Обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения съгласно инструкция 30.ОУ.ОК.ИК.15 "Правила за присвояване на технологични обозначения на конструкциите, системи и компоненти на 5,6 блок".

6.2.2. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция, съгласно “Правила за идентификация на проектна и конструктивна документация”, Приложение 2 на “ИК. Управление на разработване на проекти”, 30.ОУ.ОК.ИК.14.

Корекции в проектната документация се въвеждат по решение на ЕТС 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 ЕТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

6.2.3. Работният проект в пълен обем се предава на хартиен носител: в 1 (един) екземпляр на оригинален език /ако е различен от български/ и в 7 (седем) екземпляра на български език.

6.2.4. Работният проект в пълен обем се предава в 1 екземпляр на български език, в електронна форма в оригиналния формат на изготвянето му /.doc, .xls, .dwg и др./, както и с възможност за редактиране в по-късен период при необходимост, и в .pdf формат със сканирани първи страници на отделните части на проекта и всички чертежи с подписи и печати на Проектанта.

6.2.5. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията поставени в ТЗ.

6.2.6. Данните от предоставените от АЕЦ “Козлодуй” ЕАД документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък.

6.2.7. Достъпът на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на “АЕЦ ”Козлодуй”, се осигурява в съответствие с изискванията на “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028.

6.2.8. Дейностите трябва да се извършват от персонал на Изпълнителя, имащ пълна проектантска правоспособност по съответните части и опит в проектирането.

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

7. ОРГАНИЗАЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ

По време на разработването и приемането на Работният проект се изисква:

- На работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, Изпълнителят да осигури за своя сметка, присъствие на свой компетентен персонал, имащ отношение към изготвяния проект.

• Дейностите по изготвяне на Работният проект за проектиране се считат за приключени след преглед и приемане на същия на Технически съвет на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

• Приложение:

1. Скица на местата за монтиране на демпферите.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....

/ Ат. Атанасов /

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
Инвестиционна програма	44210591

Изготвил:

Гл.експерт МК:.....
/Гр. Георгиев/

Проверили:

Р-л направление Е:.....
08.10.2017
/Я. Тошев/

Р-л направление ИО:.....
08.09.2017
/В. Петров/

Р-л направление Р:.....
25.08.17
/В. Занков/

Р-л сектор ОК:.....
20.08.17
/К. Монева/

Р-л сектор КПД:.....
24.08.17
/Г. Цолов/

Гл. механик ОПК-р:.....
24.08.2017
/Ив. Калев/

Н-к УЕХ ХТСИСК:.....
31.08.18 /Ив. Маринов/

Р-л У-ние “Търговско”:.....
11.10.17
/М. Латева/

Р-л У-ние „Качество”:.....
20.11.17
/В. Цилев /

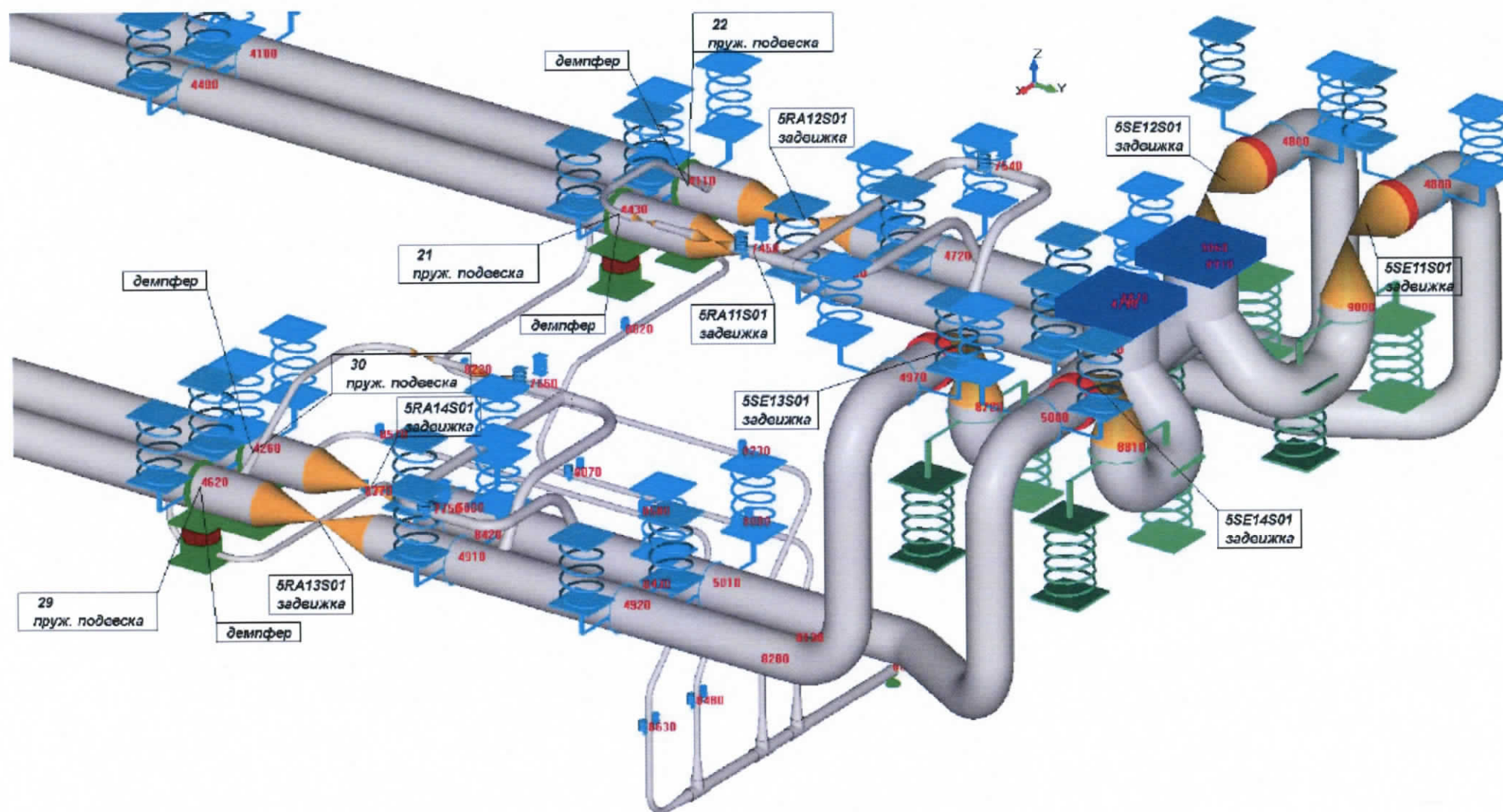
Р-л У-ние “Безопасност”:.....
/П. Василев/

Р-л У-ние “Инвестиции”:.....
07.12
/Ив. Гризанов/

Р-л У-ние “Експлоатация”.....
07.12.17
/Сл. Лачев/

Р-л У-ние “М и Р”:.....
07.12.17
/Д. Новак/

Скица на местата за монтиране на демпферите



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

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

2.1.1.1. Списък на проектирането, идентично или сходно с предмета на поръчката, който съдържа стойностите, датите и получателите, заедно с доказателства за извършената услуга;

2.2.1.3. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата и информация относно вписването им в Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) и/или Камарата на архитектите в България (КАБ) за пълна проектантска правоспособност.

2.2.1.4. Информация, относно притежавани сертификати, които удостоверяват съответствието на участника със стандарт за управление на качеството 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 финансови и икономически условия, 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. Концепция за организация и изпълнение на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание, която да включва: Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката, Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката.

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

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

2.3.4. Декларацията по чл. 39, ал.3, т. 1, б. "д" от ППЗОП се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва 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:

2.4.5.1. Поетапно, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на идейния/ 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, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език на хартиен носител. 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.

3.5. Желателно е документите да бъдат подредени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти № 38397 за „Разработване на проектна документация за монтаж на демпфери на тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 I 5RA-1-4”.

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

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

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

4.3. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.4. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

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.

Образец по т. 2.3 към Указанията

РАБОТНА ПРОГРАМА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс с предмет:

**„Разработване на проектна документация за монтаж на демпфери на
тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 I 5RA-1-4”**

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

Забележка: В графика за изпълнение срокът се определя в календарни дни

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 публична покана с предмет:

„Разработване на проектна документация за монтаж на демпфери на тръбопроводи свежа пара 5RA-1-1, 5RA-1-2, 5RA-1-3 I 5RA-1-4”

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

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

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ*за съответствие с условията за участие*

от Участник в обществена поръчка с предмет:

„.....”

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, притежава удостоверения за пълна проектантска правоспособност, вписани в камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) и камарата на архитектите в България (КАБ).

№	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

* В колона № 3 от т. 3 да се впишат документите /номер, дата, от къде е издаден и за каква квалификация е/ на персонала.

1. Участникът, който представявам 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/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: “.....”

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 лицето/лицата, което/които може/могат самостоятелно да го представлява/т Участника, съгласно чл. 40 от ППЗОП.

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>“.....”</i>
Номер на конкурса	<i>Посочете номер на конкурса, съгласно т. 4.1 от указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2018 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на 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: “.....”

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:

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