

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-51747/21.06.2023 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Людмила Митова

Телефон: 0973 7 6593

Експерт “Договори”

E-mail: LAMitova@npp.bg

Факс 0973 7 6030

Обект на поръчката: Строителство Доставки Услуги**Предмет на поръчката:** Проектиране на тема: “Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони “Топъл канал” и “Пристанище”**Кратко описание:**

Предмет на обществената поръчка са дейности по разработване на работен проект, касаещ проектиране на система за видеонаблюдение и сигнализация. Система е необходима с цел бързо откриване и недопускане на нерагламентиран достъп на плавателни средства и лица в охранявани зони: Пост СПТН, Пост 503, Пристанище на АЕЦ “Козлодуй,,.

Проектната разработка да се извърши еднофазно – Работен проект.

Работния проект да се разработи по части: Конструктивна, Електрическа, Геодезическа/трасировъчен план и вертикална планировка/, Пожарна безопасност, ПБЗ, План за управление на строителни отпадъци и Технически системи за сигурност.

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 22.АЕЦ.ТЗ.423/01

Място на извършване:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

Прогнозна стойност

(в цифри): до 30 000,00

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 технически системи за сигурност / проектиране на системи за видеонаблюдение/.

1.2. Участниците да разполагат с персонал с пълна проектантска правоспособност (ППП) за съответните части на проекта.

Проектантът по част “Пожарна безопасност” да притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност (ППП) по интердисциплинарната част Пожарна безопасност с маркиран раздел “Пожарна безопасност- техническа записка и графични материали”.

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

Критерий за възлагане:

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

Показатели за оценка:

Име: [.....]

Тежест: []

Срок за получаване на офертите:

Дата: 03.07.2023 г.

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

Дата: 2023 г.

Срок за изпълнение: до 100 календарни дни, в т.ч.:

- 40 кал.дни за искане и предаване на входни данни и

- 60 кал. дни за разработване на Работен проект.

Друга информация:

Приложения към обявлението са:

1) Техническо задание № 22.АЕЦ.ТЗ.423/01;

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: 21.06.2023 г.

заличено на основание ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 22.АЕЦ.ТЗ.423/01

За проектиране/изследване/анализ

ТЕМА: Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони "Топъл канал" и "Пристанище"

Фаза на проектиране: Работен проект.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Предмет на настоящото техническо задание е проектиране на система за видеонаблюдение (включително термовизионно) и сигнализация. Системата ще спомага за бързото откриване и недопускане на нерагламентиран достъп на плавателни средства и лица в охранявани зони "Пост СПТН", "Пост 503", "Пристанище" на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД.

Изисквания към избора на термовизинните камери:

1.1 Термовизионна хибридна моторизирана управляема камера тип SPEED DOME

- термален сензор с разделителна способност не по-малка от 384×288 пиксела с хоризонтален ъгъл на наблюдение не по-малък от 7° ;
- детекция/идентификация/разпознаване на автомобили от термален сензор на разстояния не по-малки от 4510/1127/564 метра;
- детекция/идентификация/разпознаване на хора от термален сензор на разстояния не по-малки от 1470/368/184 метра;

- алгоритъм за откриване и автоматично оповестяване на пожар на разстояние не по-малко от 1450 метра за пожар с размер 1 x 1м.;
- интелигентни функции за пресичане на виртуални линии, навлизане в зона и излизане от зона, приложими за двата сензора на камерата;
- режим картина в картина за едновременно изобразяване на един екран на информацията от двата сензора;
- алармени входове/изходи;
- поддръжка на ONVIF (Profile S,G,T);
- температурен обхват на работа минимално -40°C до +65°C;
- вградена гръмозащита минимално TVS 6000V;
- захранване 24 VAC, 24 VDC и Hi-PoE;
- стойка за стенов монтаж с разпределителна кутия за реализиране на кабелни свързки.

1.2 Термовизионна хибридна еднокорпусна камера тип bullet

- термален сензор с разделителна способност не по-малка от 384 × 288 пиксела с хоризонтален ъгъл на наблюдение не по-малък от 14°;
- детекция/идентификация/разпознаване на автомобили от термален сензор на разстояния не по-малки от 2255/564/282 метра;
- детекция/идентификация/разпознаване на хора от термален сензор на разстояния не по-малки от 735/184/92 метра;
- алгоритъм за откриване и автоматично оповестяване на пожар на разстояние не по-малко от 720 метра за пожар с размер 1 x 1м.;
- оптичен сензор с размер $\geq 2,7''$ с разделителна способност минимално 2688 × 1520 пиксела, хоризонтален ъгъл на наблюдение не по-малък от 25° и широк динамичен обхват минимално 120dB;
- вградено инфрачервено или лазерно осветление с обхват минимално 90 метра и автоматична настройка на интензитет на светене според наблюдаваните обекти;
- интелигентни функции за пресичане на виртуални линии, навлизане в зона и излизане от зона, приложими за двата сензора на камерата;
- режим картина в картина за едновременно изобразяване на един екран на информацията от двата сензора;
- комбиниран дву-спектърен режим на визуализация с наслагване на видеоинформацията от оптичния и термалния сензор на един екран;
- алармени входове/изходи;
- поддръжка на ONVIF (Profile S,G,T);
- температурен обхват на работа минимално -40°C до +65°C;
- вградена гръмозащита минимално TVS 6000V;
- захранване 24 VAC, 12 VDC и PoE;
- разпределителна кутия IP 66 за монтаж на стена, произведена от производителя на предлагания модел камера.

Изисквания към избора на видеорекодер (NVR):

16 канален NVR в комплект с 2 бр. HDD по 6TB всеки (общо 12 TB) с минимални параметри:

- входящ капацитет: 160Mbps;
- изходящ капацитет: 256Mbps;
- компресия H.265+/H.265/H.264+/ H.264;
- резолюция на запис до 12 Мрх/4К;
- локално декодиране: до 4x4К/16x1080р камери;
- 4 алармени входа/1 изход;
- 1 аудио изход;
- 2 USB порта;

- 1Gbit LAN;
- HDMI + VGA мониторни изходи (HDMI: до 4K, VGA: до 1080p);
- технология за възстановяване на запис от SD карти в камерите след прекъсване на мрежата;
- графично меню на Български език.

Избраните видеокамери за видеонаблюдение да са напълно съвместими със софтуера за видеонаблюдение в АЕЦ Козлодуй, към момента на реализиране на изготвяният проект.

Изисквания към избора на работни станции (с минимални параметри):

- Формфактор – SFF;
- процесор Core i7, Gen 12;
- 16GB RAM памет;
- M.2 SSD 512GB;
- Win 10 Pro.
- в комплект с мишка и клавиатура

Изисквания към избора на монитори (с минимални параметри):

- 27" 4K UHD ; 3864x2160;
- формат 16:9;
- матрица IPS
- входове - VGA/HDMI;
- 3D шумов филтър;
- VESA Mount.
- стойка за стенен монтаж на стена.

Работните станции и видеорекордера (NVR) ще се монтират в съществуващи помещения, а именно:

Един брой работна станция и видеорекордер (NVR) в КПП 23(Валя) в оперативна дежурна стая. За тази цел да се предвиди комуникационен шкаф с необходимите размери.

Един брой работна станция в ЦАС-помещение оперативни дежурни

Един брой работна станция в Гранична полиция (помещение оперативни дежурни)

Изисквания към избора на комуникационно оборудване

Да се предвидят необходимият брой PoE комутатори за всяка комуникационна точка, съвместими с изградената опорна мрежа в У-е "Сигурност"

Да се предвидят необходимият брой SFP модули

Да се предвиди необходимият брой комуникационни и захранващи табла.

Да се предвиди необходимият брой ODF ,оптични пачове

Да се проектира оптична комуникационна среда с оптичен кабел(SM), осигуряваща свързаност между новите комуникационни точки със съществуващите такива

Да се предвидят комплект безсрочни лицензи, необходими за пълната функционалност на камерите в системата за видеонаблюдение.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Преди започване на проектирането, Изпълнителя да извърши оглед на място, съвместно с представители на Управление "Сигурност" - "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Проектът да се разработи в съответствие с действащите нормативни уредби за проектиране.

Проектът, по всички части, да дава окончателни решения, така че да се осигури пълна функционалност на всички предвидени работни режими на избраното оборудване, независимо

от метеорологичните условия.

Работният проект да включва:

- линеен график за изпълнение на дейностите предвидени в проекта;
- план за организация за изпълнение на проекта;
- изискванията относно квалификацията на персонала на изпълнителя, необходими за изпълнение на дейностите заложи в проекта;
- необходими условия за изпълнение на проекта;
- мерките за безопасност при изпълнение на дейностите;
- какви функционални изпитвания, на какъв етап и в каква последователност трябва да бъдат проведени за доказване на работоспособността и ефективността на модернизиранията система, нейните подсистеми и компоненти спрямо заложените в проекта цели и характеристики;

Проектирането да се извърши еднофазно - във фаза Работен проект, съгласно изискванията на Наредба №4/21.05.2001г. за обхват и съдържанието на инвестиционните проекти.

Срок за разработване на проекта:

Общият срок за проектиране е до 100 /сто/ календарни дни (от датата на сключване на договора), които включват:

- Входни данни - 40 календарни дни (10 календарни дни за поискване на входни данни + 30 календарни дни за предоставяне).
- За Работен проект – до 60 /шестдесет/ календарни дни (от датата на протокол за предаване и приемане на входни данни).

2.1. Част „Архитектурна”

Няма отношение

2.2. Част „Конструктивна”

Частта да се изготви в обем съгласно Глава 9, раздел III на Наредба №4 от 21.05.2001 г., за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Да съдържа като минимум:

- обяснителна записка, в която да описани строително-технологичните решения за мястото на монтаж на камери и табла;
- строително-конструктивно решение с необходимите детайли и работни чертежи за изпълнение и монтиране на новите елементи.
- количествена сметка.

2.3. Част „Електрическа”

За изграждането на системата за видеонаблюдение да се проектират нови комуникационни и захранващи табла (за всеки отделен случай), които да се захранят от съществуващи захранващи табла;

- Новите табла да са метални с присъединени технологични наименования съгласно Инструкцията по качество "Правила за присвояване на технологични обозначения на

техническите системи за сигурност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД №УС.ТСС.ИК.098/03

- прахово боядисани в цвят RAL7035.
- метални ключалки за секретен ключ.
- мнемосхема на вратата.

- Кабелите да бъдат избрани, чрез необходимите изчисления.

- Новите кабелни трасета да бъдат съобразени със съществуващите кабелни трасета при минимални изкопни работи и минимално засягане на съществуващите обекти;

- При проектирането и изграждането на новите кабелни трасета да се спазват изискванията на Наредба №3/9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии относно отстоянието на новите кабели спрямо съществуващите комуникации и изграждането на нови трасета;

- Да се представят спецификация и количествена сметка на материалите;

- Да се представи кабелен журнал, който като минимум да съдържа начало и край на кабелите, технологично наименование, тип, брой и сечение на жилата, дължина и начин на полагане в отделните участъци;

2.4. Част КИЩА/СКУ

Няма отношение.

2.5. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

Няма отношение.

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

Няма отношение.

2.7. Част „Енергийна ефективност”

Няма отношение.

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

Проектът да съдържа описание и спецификация на материалите и дейностите необходими за възстановяване на вертикалната планировка (възстановяване на асфалтова настилка). Изготвя се в обем съгласно глава 16, раздел III на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.9. Част „Машинно-технологична”

Няма отношение.

2.10. Част „Организация и безопасност на движението”

Няма отношение.

2.11. Част ПБ (Пожарна безопасност)

Обхватът и съдържанието на част ПБ са определени съгласно т. 2 от Приложение № 3 към чл. 4, ал. 1 от Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.12. Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)

Част ПБЗ да се изготви съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. За изпълнение на дейностите, да се изготви линеен график, съобразен с обемите и последователността на подготвителните и строително-монтажните работи. Да се разработи организация на движението на ППС в посока склад 009, докато трае изпълнението на проекта.

2.13. Част „План за управление на строителни отпадъци”

Обхватът и съдържанието на част „План за управление на строителните отпадъци” трябва да са съобразени с изискванията на чл. 9 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. В него задължително се включват/описват реда и задълженията на Изпълнителя за извозване и предаване на строителните отпадъци за последващото безопасно третиране

2.14. Част „Радиационна защита”

Няма отношение.

2.15. Част ОАБ (Отчет за анализ на безопасността)

Няма отношение.

2.16. Част „Програмно осигуряване (софтуер)”

Няма отношение

2.17. Други проектни части

Да се обособи като раздел на част „Електрическа”, допълнителна част „Технически системи за сигурност”.

В тази част да бъдат проектирани техническите системи за физическа защита съгласно точки 2.3 и 3 от настоящото техническо задание, като бъдат отчетени и разпоредбите на Наредбата за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества от 19.10.2015. Сигналните, комуникационни и захранващи линии на техническите системи за сигурност да се предвидят съгласно теренът през който ще преминават.

В зависимост от приетите проектни решения е възможно да възникне необходимост от разработването и на други проектни части, които следва да се представят в обем, съгласно изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта, Изпълнителя да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение):

Към всяка от съответните части да се разработи обяснителна записка, в която да са описани приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, да се цитират използваните, във връзка с проектирането, документи и изходни данни.

Записките да 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.

Изчислителна записка и пресмятания:

Да се представят изчисления, обосноваващи проектните решения по отношение на надеждност, якост и др.

Чертежи, схеми и графични материали:

Да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажните работи (СМР) и детайли.

Технически спецификации – спецификация на материалите, които ще бъдат вложени в обекта да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Количествени сметки:

Количествените сметки да съдържат всички видове строително-монтажни работи /СМР/ и 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. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Списък на норми и стандарти:

При проектирането, Изпълнителят да използва действащите норми и стандарти в Република България, обезпечаващи спазване на изискванията на чл.169 от ЗУТ. Всички части на работния проект, трябва да са с описани нормативни документи, въз основа на които са разработени, с наименование и дата на издаване.

Проектната разработка да се изготви в съответствие със следните нормативни документи:

- Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхват и съдържание на инвестиционните проекти;
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2004г.;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004г.;
- Наредба №9 от 9.06.2004г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

Взаимовръзки със съществуващия проект

Границите на проектиране включват изграждане на видеонаблюдение на подстъпите към "Топъл канал", избор на видеокамери и комуникационно оборудване, проектиране на захранващи и комуникационни трасета и присъединяването им към съществуващите такива, след предоставена от Възложителя информация, относно точките за включване.

4. Входни данни

4.1. След сключване на договора, Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание.

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

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

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

4.5. Входни данни, които документално не са налични, се снемат от Изпълнителя, чрез обходи и заснемане на съществуващото положение по място.

5. Изходни документи, резултат от договора

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).

6. Изисквания за осигуряване на качеството

6.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 „Система за управление на качеството. Изисквания”, с обхват покриващ дейностите по настоящото техническо задание, за което да предостави копие от валиден сертификат. Изпълнителят уведомява “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ на Изпълнителя, свързани с изпълняваните дейности по договора“.

6.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК), за изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ. ПОК описва прилаганата система за управление при изпълнение на дейностите. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им.

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

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

6.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

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

Няма отношение.

6.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят докладва на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД занесъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

!

6.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

Изпълнителят 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".

6.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

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

6.7.2. Обозначаването на документите, изготвени от Проектанта в изпълнение на ТЗ трябва да съдържа индекса на ТЗ или номер на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от проектанта и номер на редакция. Корекции в проектната документация се въвеждат чрез издаване на нова редакция на документа или изменения в отделните страници по преценка на специализирания технически съвет, като във втория случай контрол по внасяне на измененията в проектната документация се извършва от членове на СТС, определени в заповедта.

6.7.3. Работният проект да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретни изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните предоставени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД документи, съдържащи входни данни също се включват в този списък.

6.7.4. Работният проект да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му.

6.7.5. Изготвеният проект се приема от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на специализиран технически съвет (СТС). Приемането на проекта на СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на

представените проектни решения.

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

6.7.7. 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.

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

7. Организационни изисквания

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

7.2. Изпълнителят е длъжен, при необходимост, да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

7.3. При работа на терен, представителите на Изпълнителя са длъжни да спазват правилата за вътрешния ред, безопасността на труда и противопожарната безопасност в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят да има изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на техническото задание, през последните 3 (три) години, а именно: Проектиране на технически системи за сигурност (проектиране на системи за видеонаблюдение)

!

9. Контрол от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

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

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

- При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:
- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/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 по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
 - определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: необходимост от ПОК, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;
 - съгласува ПОК на подизпълнителите/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
 - включва в документацията на договора с подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

заличено на основание ЗЗЛД

УКАЗАНИЯ за подготовка на офертата

1. Общи условия

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

2. Изисквания към офертата

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.1. правата и задълженията на участниците в обединението;

2.2.3.2. разпределението на отговорностите между членовете на обединението;

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

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

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

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

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

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

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

2.2.8.2. Информационен лист - за всеки от подизпълнителите.

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

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

2.3. Техническото предложение трябва да съдържа:

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

2.3.2. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци. Сроктът 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 № 51747 „Проектиране на тема: “Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони “Топъл канал” и “Пристанище”**

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 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 по оферти с предмет:

Проектиране на тема: “Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони “Топъл канал” и “Пристанище”

№	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: “Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони “Топъл канал” и “Пристанище”

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
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>“.....”</i>
Номер на конкурса	<i>Посочете номер на конкурса от т.4.1. от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 30 януари 2023 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

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: “Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони “Топъл канал” и “Пристанище”

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

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

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

3. Участникът, който 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 ПЗОП

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: “Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони “Топъл канал” и “Пристанище”**

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: “Изграждане на резервна алармена станция”**

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

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: “Изграждане на система за наблюдение и сигнализация в района на охранявани зони “Топъл канал” и “Пристанище”**

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