

О Б Я В Л Е Н И Е

За заявяване на интерес за участие в обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 6, във връзка с чл.20, ал.1, т.4, буква „в” от ЗОП

Номер на обявлението: 52841/ 12.02.2024 г.

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:		
Възложител: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: РБългария
Лице за контакт: Венцислава Първанова Гл. експерт “Договори”	Телефон: 0973 7 25 08	
E-mail: VMParvanova@npp.bg	Факс 0973 7 60 27	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/Търговска дейност/Конкурси/52841		

РАЗДЕЛ II**Обект на поръчката:** Строителство Доставки Услуги

Предмет на поръчката: „Модернизиране на телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП-1“.

Кратко описание:

Телевизионната система за оценка на алармените сигнали /ТСОАС/ е един от основните елементи на техническите системи за сигурност /ТСС/, осигуряващи физическата защита на АЕЦ „Козлодуй“. С цел повишаване качеството на изображение и неговата разделителна способност, както и за чувствителното подобряване оценката от алармени сигнали, е необходимо да се извърши модернизация на ТС за оценка на алармените сигнали в определени части от охранителната полоса, вкл.:

- подмяна на аналоговите камери с нови IP камери;
- подмяна на захранващи и комуникационни кабели;
- подмяна на комуникационни табла;
- демонтаж на съществуващи стълбове на охранителни камери;
- монтаж на нови IP камери и комуникационни табла, полагане на нови комуникационни и захранващи кабели в сгради на площадката на АЕЦ Козлодуй;
- изработване на стойки за камери.

Строителните и монтажни работи ще се изпълняват в Защитена зона на площадката на АЕЦ „Козлодуй” с организирана пропускателна система съгласно изготвено

Техническо задание № 22.АЕЦ.ТЗ.479 и приет Работен проект, при спазване изискванията на Закон за защита на класифицираната информация и НОИГИС.

Работният проект е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 08:30 до 15:00 часа в сградата на Управление „Инвестиции“, стая 114.

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

Прогнозна пределна стойност

(в цифри): 443 000,00

Валута: BGN

РАЗДЕЛ III

1. Изисквания към кандидатите:

1.1. Да отговарят на следните условия:

- да притежава валидно Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III-та група, III-та категория, съгласно изискванията на техническо задание № 22.АЕЦ.ТЗ.479;
- да са изпълнили през последните 5 години дейности, идентични или сходни с предмета на поръчката 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 се разбира изграждане и монтаж на технически системи за сигурност (строителни, монтажни и довършителни работи);
- да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката. Необходимо е участниците да разполагат: минимум с 3 (трима) специалисти, притежаващи 4(5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” (ПБЗР-ЕУ);
- да прилагат сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалент с обхват покриващ дейностите по техническото задание;
- изпълнителят на пусково-наладъчните работи да притежава сертификат за акредитация за „Орган за контрол от вида С/А“, акредитиран от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ (ИА БСА), съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 или еквивалент, покриващ предмета на техническото задание.

2. Кандидатите трябва да представят:

2.1. Удостоверение за сигурност с ниво “Поверително”.

2.2. Списък на лицата, които ще вземат участие при изпълнение на поръчката.

2.3. Актуални разрешения за достъп до класифицирана информация /РДКИ/ на всички лица, които ще участват пряко в изпълнението на поръчката, както и на техните преки ръководители с ниво минимум “Поверително”, включително РДКИ на служител по сигурност на информацията, издадено от Държавна комисия по сигурност на информацията.

2.4. Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят кандидатите;

2.5. Декларация за ползване на подизпълнител по приложен образец, която да съдържа информация кои дейности ще се изпълняват от подизпълнителя и дали те са свързани с достъп до класифицирана информация.

2.6. Информационен лист, съгласно приложен образец.

Допълнителна информация:

1. В случай, че заявителите интерес или някой от тях не притежават Разрешения за достъп до класифицирана информация и/или Удостоверение за сигурност, същите представят документи за проучване, съгласно чл.147 от Правилника за прилагане на закона за защита на класифицираната информация /ППЗЗКИ/ и/или по чл.97 от ЗЗКИ и чл.173 от ППЗЗКИ, които възложителят изпраща на съответния проучващ орган по чл.95, ал.3 от ЗЗКИ.

2. За съответствие с условията по т. 1.1 кандидатите представят попълнена декларация за съответствие, съгласно приложения образец.

3. В случай, че кандидатите декларират намерение за ползване на подизпълнител, следва да представят за подизпълнителите всички документи, изискуеми в т. 2 на раздел III (без т. 2.5) и попълнена от подизпълнителя Декларацията за съответствие с условията по т.1.1 за съответния обем дейности, които ще изпълнява.

4. На заявите интерес, които отговарят на условията на ЗЗКИ и условията за участие, ще бъде изпратено по електронна поща Запитване за оферта. При наличие на кандидати, предоставили документи за проучване, запитване за оферта ще бъде изпратено до всички заявили интерес, едва след получаване на удостоверение за сигурност, разрешение за достъп до съответното ниво на класифицирана информация и на последния от проучваните кандидати.

5. Заявлението за интерес и всички документи, които са част от него, 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.

6. Заявлението за интерес, придружено с посочените в раздел III документи, се представя в запечатан непрозрачен плик, лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на кандидата, адрес за кореспонденция, телефон и електронен адрес. На плика се записва "Заявление за интерес за участие в конкурс № 52841 за изпълнение на обществена поръчка с предмет „Модернизиране на телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП-1“. Комплектът документи се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

7. Приложение към обявлението са:

- Техническо задание № 22.АЕЦ.ТЗ.479;
- Количествено-стойностна сметка - само за информация; на етап подаване на заявление не се представя попълнена КСС;
- Образец на Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят кандидатите;
- Образец на Декларация за ползване на подизпълнител;
- Образец на информационен лист

Срок за получаване на заявлението за интерес:

Дата: 23.02.2024 г.

 **“АЕЦ Козлодуй ” ЕАД**

Заличено на основание ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 22.АЕЦ.ТЗ.479

За строителство

ТЕМА: Модернизиране на телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП1

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Дейностите обхващат модернизация и разширение на съществуваща система за видеонаблюдение, като:

- подмяна на аналогови камери с нови IP камери;
- подмяна на захранващи и комуникационни кабели;
- подмяна на комуникационни табла;
- демонтаж на съществуващи стълбове на охранителни камери;
- монтаж на нови IP камери и комуникационни табла, полагане на нови комуникационни и захранващи кабели в сгради на площадката на АЕЦ Козлодуй;
- изработване на стойки за камери

2. Обем на извършваните строителни дейности

2.1. Всички строителни и монтажни работи за изпълнение на предвидените дейности, включително съпътстващите ги, с включена доставка и влагане на строителни материали и оборудване, са подробно описани в съставена количествена стойностна сметка (КСС)-

Приложение 1 . Строителни-монтажните работи, се изпълняват съгласно работен проект на тема "Модернизирание на телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП1", по следните части:

- 2.1.1 Работен проект - част "ПБЗ", индекс 300000002_РП_ПБЗ_0; редакция 0
 - 2.1.2 Работен проект - част "Конструктивна", индекс 300000002_РП_СК_0; редакция 0
 - 2.1.3 Работен проект - част "Технически системи за сигурност"(ТСС)", индекс 300000002_РП_ТСС_1; редакция 1
 - 2.1.4 Работен проект - част "ПБ", индекс 300000002_РП_ПБ_1; редакция 1
 - 2.1.5 Работен проект - част "КИПиА/СКУ", индекс 300000002_РП_КИПиА_0; редакция 0
 - 2.1.6 Работен проект - част "Електрическа", индекс 300000002_РП_ЕЛ_0; редакция 0
 - 2.1.7 Работен проект - част "Архитектурна", индекс 300000002_РП_АРХ_1; редакция 1
- 2.2. Работните проекти са на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление „Инвестиции“, стая 114.

2.3. Дейностите ще се изпълняват в Зона с контролиран достъп – зона около площадката на АЕЦ “Козлодуй” с контролиран достъп на КПП Запад, КПП Обзорно място, Охранителна полоса, Административни сгради и Защитена зона – зона на площадката на АЕЦ “Козлодуй” с организирана пропускателна система, която включва: гл. портали 1-4 блок, гл. портал 5,6 блок, КПП 3, КПП ОРУ, КПП Варово, КПП АТ, Портал Крива 8, ХССОЯГ, Информационен център, Инвестиции, УР, ТУ.

3. Организация на работата

3.1. Контрол на строително-монтажните работи

3.1.1. Инвеститорски функции по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация и отчет на работата се изпълняват от управление „Инвестиции“, отдел ИК.

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя се изпълнява от упълномощени лица от Управление "Сигурност", отдел "Поддръжка на технически системи за сигурност".

3.2. План за изпълнение на строителните работи

3.2.1. Периодът, през който могат да се изпълняват строителните и монтажни работи, не зависи от ПГР (планов годишен ремонт). Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е до 180 календарни дни след осигурен фронт за работа от Възложителя.

3.2.2. Да бъде изготвен график за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси. Графикът подлежи на съгласуване от Възложителя. Дейностите се изпълняват на три етапа:

- 1. Полагане на комуникационни и захранващи кабели в охранителната полоса.
- 2. Монтаж на стойки за камери и комуникационни табла. Монтаж на камери
- 3. Демонтиране и извозване до съответен склад на демонтирани стълбове и ел. табла от старите камери.

3.2.3. При необходимост графикът се актуализира по време на изпълнение на строителните и монтажни работи, като се представя на Възложителя за съгласуване, включително при възникване на промени от организационен характер.

3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

3.3.1. Възложителят предоставя на Изпълнителя изготвен и одобрен инвестиционен проект по всички части, необходим за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.2. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028.

3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя

3.4.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал, притежаващ необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, съгласно т.5.б. от техническото задание.

3.4.2. Изпълнителят трябва да съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове и етапи от СМР всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с работите.

3.4.3. Монтажът да се извършва, след оформен протокол за даване фронт за работа за група от участъци от полосата по отделно (или за всяка сграда) и прието на входящ контрол материали и консумативи без забележки.

3.4.4. Изпълнителят трябва да осигурява необходимите инструменти и приспособления, свързани с изпълнението на работите по договора.

3.4.5. Изпълнителят изпълнява задълженията, свързани с натоварване, транспортиране и предаване за третиране на строителните отпадъци.

3.4.6. Изпълнителят организира събирането, извозването и депонирането на генерираните отпадъци от обекта, съгласно "Инструкция за събиране, транспортиране, временно съхранение и оползотворяване на нерадиоактивни отпадъци от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УОС.00.ИН.957.

3.4.7. Да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред и да подписва споразумителен протокол за осигуряване на ЗБУТ, съгласно Приложение № 3.1 от ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.4.8. Изпълнителят е длъжен да участва при провеждане на общ входящ контрол по определения в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ред съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112.

3.5. Нормативно-технически документи

При извършване на дейностите Изпълнителя, следва стриктно да се спазва всички правилници и наредби, регламентиращи въпросите на безопасността, хигиената на труда и пожарната безопасност:

3.5.1. Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

3.5.2. Наредба РД-02-20-1 от 12 юни 2018г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи.

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

3.5.4. Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;

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

3.5.6. Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;

3.5.7. Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

3.5.8. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на

електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;

3.5.9. Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.5.10. Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/

3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Предвидените за доставка материали и консумативи, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112.

3.6.2. Дейностите по доставка се считат за приключени, след успешно проведен общ входящ контрол, по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112 и подписан протокол за входящ контрол без забележки.

3.6.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/, Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството (ПКК).

3.6.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности.

3.6.5. Предадена отчетна документация, изготвена от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Акт за завършен монтаж и Акт за извършена работа.

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

4.1.1. Работен проект, на тема: "Модернизиране телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ,ХОГ и ЕП-1".

4.1.2. Примерен план за контрол на качеството /ПКК/.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

4.2.1. Документи, необходими за допускане и работа, съгласно „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“, ДБК.КД.ИН.028.

4.2.2. График за изпълнение на работите по Работен проект, който задължително подлежи на съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

4.2.3. Списък на персонала, който изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

4.2.4. Отчетна документация, изготвена от изпълнителя, при изпълнението на работите по отделните части на Работния проект.

- Акт за извършена СМР;

- Акт за скрити работи (ако са извършени такива);

4.2.5. Документите се представят на български език.

4.3. Заповедна книга и ексекутиви

4.3.1 Изпълнителят е длъжен да съхранява на обекта "Заповедна книга на строежа" при извършване на дейностите, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от „Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, в която се вписват всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, както и несъществените изменения в одобрените проекти, предписани със заповед на проектанта.

Заповедите трябва да бъдат отразени в ексекутивната документация. След приключване на работата заповедната книга и останалите отчетни документи се предават за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.3.2 Възникналите несъществени изменения се документират, съгласно чл.8, ал.2 от „Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”. Чертежите се наричат „ексекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.3.3 Ексекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 екземпляра на хартиен носител и на един оптичен носител, записани в pdf формат с подписи на участниците в строителния процес, не по-късно от 30 /тридесет/ календарни дни от завършване на дейностите.

4.4. Отчетни документи

4.4.1. Отчетните документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата са в съответствие с:

- Изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.4.2. Акт за завършен монтаж, Акт за извършена работа.

4.4.3. Протоколи за извършени изпитания по време на изпълнение на дейностите.

4.4.4. Ексекутивна документация.

4.4.5. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на Работния проект.

4.4.6. Документите се представят на български език

4.4.7. Отчетните документи се изготвят, в срок до 5 календарни дни, след изпълнение на дейностите по проекта.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5. Изисквания за осигуряване на качеството

5.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

5.1.1 Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015, с обхват покриващ настоящото техническо задание, за което да предостави копие от валиден сертификат.

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

5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение

5.3. План за контрол на качеството (ПКК)

5.3.1. Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по Техническото задание с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

5.3.2. ПКК трябва да включва всички дейности, които са ключови по отношение качеството на строителството и за тях да са указани точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

5.3.3. При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на Изпълнителя и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

5.3.4. ПКК се изготвя по образец, предоставен от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.3.5. ПКК се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, до 20 календарни дни преди готовността за работа на обекта.

5.3.6. ПКК се предава като отчетен документ при предаване на обекта на Възложителя.

5.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

5.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

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

5.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

5.6.1. Изпълнителят да разполага минимум с 3 (трима) специалисти, притежаващи 4(5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” (ПБЗР-БУ).

5.6.2. Изпълнителят да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-БУ.

5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

5.7.1. Изисквания към качеството на строително-монтажните работи и вложените материали. Изпълнените работи се документират в отчетна документация, определени в т. 4.4.

5.7.2. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство.

5.7.3. Необходими лицензии, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.

Изпълнителят на строително-монтажните работи на обекта, трябва да притежава валидно Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи, III група, III категория.

5.7.4. При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4 т.6.

5.7.5. Изпълнителят на пуско-наладъчните работи на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ трябва да притежава сертификата за акредитация за „Орган за контрол от вида С/А“, акредитиран от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ (ИА БСА), съгласно БДС EN ISO/IEC 17020, покриващ предмета на техническото задание.

6. Контрол от страна на „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, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

7. Организационни изисквания

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на организирания срещи, провеждани на обекта или на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към изпълняваните дейности.

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят трябва да притежава опит в изграждане и монтаж на технически системи за сигурност (строителни, монтажни и довършителни работи), през последните 5 (пет) години.

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

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от 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

Обект: "Модернизиране телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП1", т. 9.182.1 от ИП

Част: "Технически системи за сигурност"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете дейности	мярка	к-во	ед.цена	ст-ст
СМР					
1	Демонтаж чрез изрязване на съществуващ метален стълб с височина 4 м	бр.	34		
2	Демонтаж от метална конструкция на корпусна камера	бр.	61		
3	Демонтаж от метална конструкция на управляема камера	бр.	10		
4	Демонтаж от метална конструкция на метално табло с размери 600/400/200 мм	бр.	52		
5	Демонтаж от табло на редови клеми	бр.	520		
6	Демонтаж от табло на еднополюсни автоматични прекъсвачи	бр.	156		
7	Демонтаж на метална конструкция	кг	1500		
8	Извозване на метални отпадъци до съответен склад (до 12 км)	кг	1500		
9	Разкапачване и последващо закапачване на трасе от метална кабелна скара с широчина 400 мм	м	2800		
10	Доставка и полагане свободно на PVC шлаух Rohrflex RA 6 -вътрешно и външно набраздена, пластична пластмасова тръба изработена от високо устойчив температурно полимер издържащ на температура до +60°C, IP 68 със следните характеристики: водоустойчив; устойчив на въздействието на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горим; самозагасващ; устойчив на UV лъчения; клас Vo според изискванията на UL94. Външен диаметър 21,3 мм	м	1405		
11	Доставка и монтаж в метално табло на PVC щуцер RQG1-M, AD21.2, осигурен с гайка M25x1.5 за захващане на щуцера и фиксиращо устройство за PVC шлаух	бр.	235		
12	Доставка и полагане в изкоп на гофрирана HDPE тръба, с размери Ø25 мм	м	400		
13	Направа на изкоп (ръчно) в земни почви, с размери 0,4/0,4 м с последващо засипване и трамбоване	м	200		
14	Направа на пясъчна подложка с дебелина 15 см	м ³	12		

15	Доставка и полагане по метална скара на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, тип N2XH 3x4 мм ²	м	600		
16	Доставка и изтегляне в гофриран PVC шлаух на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, тип N2XH 3x4 мм ²	м	20		
17	Доставка и полагане по метална скара на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, тип N2XH 3x2,5 мм ²	м	300		
18	Доставка и изтегляне в гофриран PVC шлаух на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, тип: N2XH 3x2,5мм ²	м	20		
19	Доставка и полагане по метална скара на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, модел: N2XH 3x1,5 мм ²	м	600		
20	Доставка и изтегляне в гофриран PVC шлаух на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, тип N2XH 3x1,5 мм ²	м	50		
21	Доставка и изтегляне в гофрирана HDPE тръба Ø25 мм, положена в изкоп на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, тип N2XH 3x1,5 мм ²	м	45		
22	Доставка и изтегляне в метален стълб на силов кабел, неразпространяващ горенето, с медни жила за напрежение U _o /U 0.6/1 кV, тип N2XH 3x1,5 мм ²	м.	35		
23	Доставка и полагане по метална скара на екраниран комуникационен кабел (общ екран с фолио), категория 5E, 200 MHz, модел: UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e 200 F/UTP Cat.5e 4 x 2 x AWG24/1, LAPP, или аналог	м.	5000		
24	Доставка и изтегляне в гофриран PVC шлаух на екраниран комуникационен кабел (общ екран с фолио), категория 5E, 200 MHz, модел: UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e 200 F/UTP Cat.5e 4 x 2 x AWG24/1, LAPP	м.	1200		
25	Доставка и изтегляне в гофрирана HDPE тръба Ø25 мм, положена в изкоп на екраниран комуникационен кабел (общ екран с фолио), категория 5E, 200 MHz, модел: UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e 200 F/UTP Cat.5e 4 x 2 x AWG24/1, LAPP	м.	300		

26	Доставка и изтегляне в метален стълб на екраниран комуникационен кабел (общ екран с фолио), категория 5E, 200 MHz, модел: UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e 200 F/UTP Cat.5e 4 x 2 x AWG24/1, LAPP	м.	500		
27	Доставка и полагане по метална скара на армиран оптичен кабел с 12 влакна сингъл мод, работна температура: -30 ~ + 70 0C, диаметър: 8,1 мм, радиус на огъване: статично 10 x диаметъра на кабела, динамично 20 x диаметъра на кабела, модел: G652D GYXTW	м.	2000		
28	Доставка и изтегляне в гофриран PVC шлаух на армиран оптичен кабел с 12 влакна сингъл мод, работна температура: -30 ~ + 70 0C, диаметър: 8,1мм, радиус на огъване: статично 10 x диаметъра на кабела, динамично 20 x диаметъра на кабела, модел: G652D GYXTW	м.	30		
29	Доставка и полагане по метална скара на оптичен кабел с две влакна, FTTH, сингъл мод, бяла обвивка LSZH, якост на опън 100N, модел: G657A2	м.	2000		
30	Доставка и изтегляне в гофриран PVC шлаух на оптичен кабел с две влакна, FTTH, сингъл мод, бяла обвивка LSZH, якост на опън 100N, модел: G657A2	м.	85		
31	Доставка и монтаж на стена на PVC кабелен канал с размери 50/50 мм, комплект с капак и крепежни елементи	м	70		
32	Доставка и монтаж върху бетонен фундамент посредством анкерна група 4 бр. M14x250 на метален полигонален стълб, с височина 4, комплект с монтажна плоча 200/200 мм, 4 бр. монтажни отвори, поцинкован	бр.	4		
33	Доставка и полагане на заземителна шина, свободно лежаща, материал: стомана, цинково покритие: 500 g/m ² , размери В x Н: 40 x 4mm	м.	50		
34	Доставка и кримпване на конектори RG45	бр.	300		
35	Доставка и монтаж в табло на комутатор Mikrotik RB960PGS с поддръжка на PoE 802.3at, Ethernet 5 порта, SFP порт 1бр., операционна система RouterOS;	бр.	20		

36	<p>Доставка и монтаж в Rack шкаф на видеорекодер със следните минимални характеристики, Supermicro SNK-P0068PS, 2U, два захранващи блока 920W, мрежов адаптер 2 ports, 10Gbit SFP+ ОС: Win 2019 Srv Std - 20Core, RAID контролер 16 ports RAID SAS 12Gb/s, SSD 480GB PM893, SATA, 2.5"-2 бр., HDD 16TB SATA 3 256MB, Enterprise-12 бр., RAM 16GB 2933/3200MHz DDR4 Reg. ECC-4 бр., CPU Xeon Gold 6242R 20-cores 3.1 GHz, GPU:Nvidia Quadro RTX6000 24GB DDR6 Лиценз за IPMI - Supermicro Out of Band (OOB) Software License Key (SFT-OOB-LIC) или аналогичен;</p>	бр.	2		
37	<p>Доставка и монтаж в Rack шкаф на управляем комутатор 24xSFP порта, 2 комбинирани порта 10/100/1000BaseT(X) / SFP (mini-GBIC), с вкл. захранване, модел Cisco 9300-24S-A, с вкл. лицензи, 2 захранващи блока Монтажен кит за RACK</p>	бр.	1		
38	<p>Доставка и монтаж в Rack шкаф на управляем комутатор 24xMultiGigabit порта, с включен модул C9300-NM-8X, с вкл. захранване, модел Cisco 9300-24UX-A, с вкл. лицензи, 2 захранващи блока</p>	бр.	1		
39	<p>Доставка и монтаж в Rack шкаф на SFP модул трансивер GLC-BX-D, LC конектор, 10 km, Cisco</p>	бр.	20		
40	<p>Доставка и монтаж в Rack шкаф на SFP модул трансивер GLC-BX-U, LC конектор, 10 km, Cisco</p>	бр.	20		
41	<p>Доставка и монтаж в Rack шкаф на пач кабел SMF, LC/SC, 2 м, дуплекс</p>	бр.	20		
42	<p>Доставка и монтаж в Rack шкаф на пач кабел SMF, LC/SC, 1 м, дуплекс</p>	бр.	20		
43	<p>Демонтаж на капак на съществуваща метална скара 400 мм (дължина 2м.)</p>	бр.	55		
44	<p>Машинно надписване на бананка тип TM 203/20 V0</p>	бр.	250		
45	<p>Доставка, надписване и монтаж на кабелни марки тип WKM18/43</p>	бр.	200		
46	<p>Направа на суха разделка на кабел FTP</p>	бр.	500		
47	<p>Направа на суха разделка на кабел до 3x4 мм²</p>	бр.	90		
48	<p>Подсъединяване на кабелни жила 2,5 мм²</p>	бр.	400		
49	<p>Подсъединяване на кабелни жила 4 мм²</p>	бр.	36		
50	<p>Подготовка и свързване (заваряване) на оптичен кабел с 12 влакна G652D в сплайс касета на оптичен разпределител ODF (от двете страни)</p>	бр.	144		

51	Подготовка и свързване (заваряване) на оптичен кабел с 2 влакна G657A2 в сплайс касета на оптичен разпределител ODF (от двете страни)	бр.	108		
52	Пробиване на отвори с размер 10/10 см. в тухлена стена с дебелина 15 см	бр.	30		
53	Пробиване на отвори с размер 10/10 см. в бетонна стена с дебелина 20 см	бр.	35		
54	Уплътняване на отвори (кабелни проходки) в стена с пожарозащитен хоросан HILTI CFS-M RG	бр.	65		
55	Направа на оземка от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето, жълто-зелен H07Z-K, с дължина до 1,5 м със сечение 6 мм ²	бр.	50		
56	Направа и монтаж в метално табло на кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето H07Z-K, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 10 бр. кабели в пакета	бр.	18		
57	Монтаж и настройка на корпусна камера на метална конструкция	бр.	30		
58	Монтаж и настройка на корпусна камера на стена	бр.	17		
59	Монтаж и настройка на управляема камера на метална конструкция	бр.	7		
60	Монтаж и настройка на управляема камера на стена	бр.	17		
61	Монтаж и настройка на оптичен 8-портов комутатор в разпределителна кутия (ХССОЯГ)	бр.	2		
62	Монтаж и настройка на разпределителен пач панел (ODF), 24 FO/ SC в РАК шкаф	бр.	4		
63	Монтаж на асамблирано PVC табло 600x400x200 на монтиран на стълб метална конструкция	бр.	9		
64	Монтаж на асамблирано PVC табло 600x400x200 на стена	бр.	3		
65	Ръчен изкоп с размери 1x1x0,9 м за единични ями за фундаменти	м ³	4		
66	Ръчно натоварване на земни маси на самосвал и превоз до депо на 6 км.	м ³	4		
67	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност при дебелина 6-12 мм. от стомана В420	кг	52		
68	Направа на кофраж за фундаменти	м ²	11		
69	Полагане на бетон С25/30 за фундаменти	м ³	2,5		
70	Изработка на стоманени стойки за монтаж на камери и табла от профилна и листовата стомана със средно тегло на детайла 3 кг.	кг	500		
71	Грундиране и двукратно боядисване на метална конструкция	м ²	5		

72	Монтаж на стоманени стойки за камери и табла на височина до 15 м. и тегло до 50 кг.	т	0,5		
73	Направа антикорозийна защита на стоманена конструкция от дробеструене, две ръце алкиден грунд и две ръце алкиден емайллак	м ²	50		
ПНР					
74	Проверка за наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи /до 30 точки/	бр	3		
75	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление (до 30 точки)	бр	3		
76	Проверка на контур "Фаза – защитен проводник"	бр	30		
77	Изпитване на апарати и кабели с номинално напрежение до 1кV (за елемент)	бр	45		
78	Изпитване и сертифициране на оптична линия	бр.	240		
Забележки:					
1	За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"				
2	Цитираните количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите				
3	Вида на оборудването и материалите да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката				
				Всичко:	
				Непредвидени 10%	
				Общо:	

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

„Модернизиране на телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната
полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП-1“

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, когото представлявам е вписан в ЦПРС за строежи група,
..... категория.

2. Участникът, когото представлявам е изпълнил следните дейности идентични или
сходни с предмета на поръчката, през последните 5 години от датата на подаване на офертата,
за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство

3. Персоналът, изброен в списъка по долу, е квалифициран за изпълнение на
възлаганите дейности и притежава съответната квалификационна група, съгласно посочените
правилници за безопасност при работа:

Служител/ Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издания документ, издател)	Професионален опит в областта на (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Кв. група по ПБЗР- ЕУ

4. Участникът, когото представлявам, прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 и притежава сертификат № _____ издаден от _____ /еквивалент.

5. Участникът, който представлявам притежава сертификат № _____ за акредитация за „Орган за контрол от вида С/А“, акредитиран от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ (ИА БСА), за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, в съответствие с БДС EN ISO/IEC 17020 /еквивалент.

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

за подизпълнители

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 1, т. 4 буква „в”, във връзка с чл.20, ал.6 от ЗОП с предмет: „Модернизиране на телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП-1“

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)

IV. Дейностите, които ще изпълнява/т подизпълнителят/ите, са/не са* свързани с достъп до класифицирана информация.

..... Г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от лицата по 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	“Модернизиране на телевизионната система за оценка на алармените сигнали в охранителната полоса около ОРУ, ХОГ и ЕП-1”
Номер на конкурса	52841
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 10 януари 2004 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)