



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.14, ал.5, т.1 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти при следните условия:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:		
Възложител: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: Р. България
Лице за контакт: Маргарита Михайлова Специалист “Договори”		Телефон: 0973 7 3873
E-mail: MVMihaylova@npp.bg		Факс 0973 76027
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		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката:
<input checked="" type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание:
1). СМР на тема: ”Изграждане на система за видеонаблюдение в изпитващите зали (202, 203, 0205, ДЗ и РЗ) в Учебно – тренировъчен център на територията на АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.
2). Предмет на настоящия конкурс по оферти е доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на система за видеонаблюдение в залите, в които се провеждат изпити в Учебно – тренировъчен център на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

РАЗДЕЛ III

Количество или обем:
Видовете СМР и точни количества са посочени в Техническо задание №2014.ПУТЦ.СВН.ТЗ.08 и количествената сметка към него.
Прогнозна стойност (в цифри): 19 200,00 с включени 10% непредвидени разходи Валута: BGN
Място на извършване: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД
Изисквания за изпълнение на поръчката:

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание №2014.ПУТЦ.СВН.ТЗ.08 и количествената сметка към него.
2. Изисквания към Участниците:
 - 2.1. Участниците трябва да бъдат вписани в Централния професионален регистър на строителя за дейности, покриващи предмета на поръчката;
 - 2.2. Участниците да са изпълнявали договори за дейности, сходни с предмета на поръчката, през последните пет години. Под сходни дейности да се разбират такива, които са свързани с монтаж на системи за видеонаблюдение.
 - 2.3. Участниците да притежават персонал, притежаващ съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”, както и необходимата квалификация за извършване на монтаж, гаранционен сервиз и ремонт на оборудването.
 - 2.4. Участниците да извършват дейностите по необходимите ПНР на оборудването чрез акредитирана лаборатория/ орган от вида С, в съответствие с БДС EN/ ISO/ IEC17020, за дейности, покриващи предмета на обществената поръчка.
 - 2.5. Участникът да е сертифициран със сертификат за управление на качеството по ISO 9001:2008;
3. Сроковете за изпълнение на настоящата поръчка са както следва:
 - 3.1. Крайният срок за изпълнение на доставките е 1 месец след сключване на договора;
 - 3.2. Крайният срок на монтажа, настройката и въвеждане в експлоатация на оборудването е 45 работни дни от протокол за даване фронт за работа.

Критерий за оценка на офертите

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Срок за получаване на офертите

Дата: 17.12.2014

Час: 16,00

Допълнителна информация:

1. Приложение към обявлението са:

- 1) Техническо задание №2014.ПУТЦ.СВН.ТЗ.08 и количествената сметка към него.
- 2) Указания към участниците
- 3) Образец на оферта по т.2.1. от Указанията
- 4) Образец на Основни показатели за ценообразуване по т. III.2. към офертата
- 5) Образец на Информационен лист

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез КОНКУРС ПО ОФЕРТИ

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно чл. 14, ал. 5, т. 1 от Закона за обществените поръчки, без провеждане на процедура.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдают сроковете и условията, посочени в Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти.
- 1.7. Всички образци на Оферта, Предлагана цена и Информационен лист могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Обявлението.
- 1.8. Офертата на участника съдържа: **“Документи и информация”**, **“Техническо предложение”** и **“Ценово предложение”**.

2. Изисквания към офертата

2.1. Документи и информация:

2.1.1 Оферта за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка (по образец). Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.2 Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на конкурса. Документът се изготвя по приложения образец на Информационен лист към настоящата документация. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.3 Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 от ЗОП:

2.1.3.1. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за дейности, покриващи предмета на поръчката. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

Забележка: В случай че не е представено Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя, Участникът представя информация относно публичните регистри, в които се съдържат посочените 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.

2.1.4. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението:

2.1.4.1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, сходно с предмета на поръчката, считано от датата на подаване на офертата. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

За строителството, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката и:

2.1.4.1.1. Посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството. Документът се представя в оригинал, свободен текст, свеж

печат и подпис от лице с представителни функции или

2.1.4.1.2. Удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт. Удостоверенията за добро изпълнение се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции или

2.1.4.1.3. Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.4.2. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на участника и/или на ръководните му служители, включително на лицата, които отговарят за извършването на строителството. Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.5. Сертификат, удостоверяващ съответствието на акредитирана лаборатория/ Орган от вида С, чрез която участникът ще извършва дейностите по необходимите ПНР на оборудването. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.6. Сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.7. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.8. Когато участник доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. Трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

2.1.9. Когато участникът е обединение:

2.1.9.1. Към документите и информацията по т. 2.1. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции

2.1.10. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.10.1. Документите по т. 2.1.2. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.1.10.2. Документите по т. 2.1.3. и т. 2.1.4. се представят само за лицата, чрез които обединението доказва съответствието с посочените изисквания.

2.2. Техническо предложение, което да съдържа:

2.2.1. Подробен линеен график за изпълнение на обществената поръчка;

2.2.2. Попълнена техническа спецификация за доставеното оборудване.

2.3. Ценово предложение, което да съдържа документите по т. III от образеца на оферта;

2.3.1. Участниците трябва да попълнят единична и обща цена (в лв. без ДДС) на всяка позиция от количествено-стойностните сметки на Възложителя, приложени към Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти. Към стойността на видовете работи, включени в КСС да бъдат добавени 10% непредвидени разходи.

2.3.2. Показателите за ценообразуване да се систематизират по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията.

2.3.3. Източниците на разходните норми могат да бъдат: УСН, ТНС и ЕТНС). В случай че, дадена разходна норма се взема с допълнително уточнение същото се посочва под формата на забележка по количествената сметка. При липса на стандартизирана норма участника посочва своя норма. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включват в офертата (коефициент за условия на труд и др.), тъй като няма да се разглеждат допълнително.

2.3.4. Позиции, от количествената сметка на Възложителя, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествената сметка.

2.3.5. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участника.

2.3.6. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие в цената, изписана цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

2.4. Начин на плащане:

2.4.1. 90% (деветдесет процента) от стойността на поръчката поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.4.2. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване ексекутивната документация.

2.5. Срок на валидност на офертата – не по-малко от 45 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

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 нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение, когато 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 и информацията, техническото предложение и ценовото предложение да бъдат поставени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименованието на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти №29245 предмет: “Изграждане на система за видеонаблюдение в изпитващите зали (202, 203, 0205, ДЗ и РЗ) в Учебно – тренировъчен център на територията на АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.

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.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в запечатан, или плик с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ще разгледа офертите.

5.2. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.3. 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 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.

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: ОСО

Система:

Подразделение: управление П и УТЦ

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

23.09.2014 г. АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:.....*Pl*.....23.09.14

/Пламен Василев/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО":.....*Emilijan*.....

/Емилиян Еврев/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2014. ПМШЦ. СВН. ТЗ. 08

за изпълнение на услуга

ТЕМА: Изграждане на система за видео наблюдение в изпитващите зали (202, 203, 205, ДЗ и РЗ) в Учебно-тренировъчния център на територията на АЕЦ Козлодуй.

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1 . ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА.

Техническото задание се изготвя във връзка с необходимостта от осъществяване на видео наблюдение и контрол на провежданите мероприятия в съответните зали.

Техническото задание включва доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на система за видео наблюдение.

2 . ОБЕМ НА ИЗВЪРШВАНАТА УСЛУГА.

Изпълнителят трябва да достави и монтира оборудването показано в Проложение 2 - Техническа спецификация.

Системата трябва да осигурява:

- Записи на изображенията, датата и часа с възможност за последващо разглеждане на записите от съответния изпит.

- Денонощно видео наблюдение, бърз и лесен начин за преглед на видео изображение в период от 30 календарни дни.
- Разположението на камерите да е такова, че по възможност да осигурява запис на всички участници в изпита.

2.1. Последователност на работа.

Да се:

- монтират камерите по дадената схема в приложение 1;
- изгради кабелно трасе от всяка една камера до сървърното помещение, намиращо се на втория етаж, като се ползва съществуващото трасе на локалната мрежа (LAN).
- положи UTP кабел от всяка една камера до сървърното помещение;
- монтира сървър в сървърното помещение;
- монтират мрежови PoE комутатори, в сървърното помещение и посредством тях да бъдат свързани мрежовите камери със сървъра.

3 . ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА.

3.1. План за изпълнение на работата и доставките.

Крайният срок за изпълнение на доставките е 1 месец след сключване на договора.

Крайният срок за монтажа, настройката и въвеждане в експлоатация на оборудването е 45 работни дни от Протокол за даване фронт за работа.

3.2 Условия за изпълнение на услугата

3.2.1 Осигурен достъп на персонала на изпълнителя, съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ид. №ДБК.КД.ИН.028.

3.2.2 Осигуряване ел. хранване на електрическите инструменти и апарати на Изпълнителя.

3.2.3 Всички материали, необходими за изпълнение на монтажа, са отговорност на изпълнителя.

3.2.4 Споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

3.2.5 Съответствие с изискванията на следните правилници и наредби:

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

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

- Наредба № 13-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

- Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, 2003 г.

- Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи, 2007 г.

- Закон за здравославни и безопасни условия на труд.

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

3.3. Критерии за приемане на работата и доставките.

3.3.1. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен общ входящ контрол съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй". Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.

3.3.2. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно извършена функционална проверка на монтираното оборудване и въвеждане в експлоатация на системата.

3.3.3. Предадена техническа документация, схема за монтаж, както и инструкция за експлоатация на системата на български език.

3.3.4. Работата да бъде извършена при спазване на заложените срокове.

3.4. Контрол от страна на АЕЦ.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва проверки и контрол по монтажа на системата. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие.

4 . ВХОДЯЩ КОНТРОЛ. ГАРАНЦИИ, ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И СЛЕДГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ.

4.1. Входящ контрол.

Доставеното оборудване и материали да преминат общ входящ контрол по установения ред в "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй". №ДОД.КД.ИК. 112.

Оборудването да бъде доставено със сертификат за произход, техническа документация, сертификат за съответствие и параметри, отговарящи на зададените,.

Ако при извършване на входящ контрол на доставеното оборудване се установи негодност на партидата или част от нея, Изпълнителят доставя ново със свои сили и за своя сметка, в срок до 30 календарни дни от датата на проведения входящ контрол.

Документите, придружаващи доставката, се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в един екземпляр на български език.

Документите се предават на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документа).

4.2. Гаранционно обслужване.

Изпълнителят осигурява гаранционно обслужване на монтираната система за период от 1 година след датата на приемане на монтажа:

- При открити дефекти, след писмено уведомяване на доставчика, те трябва се отстранят в срок от 30 дни;
- Транспортните разходи са за сметка на Доставчика.

5. ДОКУМЕНТАЦИЯ.

5.1. Документи, представени от Изпълнителя:

- График за изпълнение на СМР и ПНР, съгласно точка 2 от Техническото задание, който подлежи на съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

- Изпълнителят е длъжен да оформи и използва „Заповедна книга на строежа“ при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията по време на строително-монтажните работи. В случай на изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. Изпълнителя да предостави следните документи, за да се осигури достъп и стартиране на дейностите по монтажа: списък декларация, заповед за работа, декларация за използване на пропуск за лица от фирми.

След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

- Документация на вложените материали и оборудване;
- Инструкция за работа на български език;
- Декларация за съответствие;
- Декларация за произход на доставеното оборудване;
- Техническа документация.

5.2. Отчетни документи:

- Протокол от входящ контрол без забележки;
- Акт за извършена работа;
- Акт за завършен монтаж;
- Схема за монтаж(екзекутив);
- Приемателно-предавателни протоколи;
- Протокол за ПНР и въвеждане в експлоатация.

5.3. Ред за влизане в сила на документите.

Отчетните документи, изготвени от Изпълнителя, преминават проверка и съгласуване от упълномощени лица от у-е П и УТЦ, у-е „Сигурност“ и у-е „Инвестиции“.

6. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО.

6.1. Квалификация на персонала на Изпълнителя.

Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно „Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения“.

Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от акредитирана лаборатория / орган за контрол от вида С, в съответствие с БДС EN ISO/IEC 17020, за дейности, покриващи предмета на обществената поръчка.

Изпълнителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008, за което и да представи копие от сертификата.

За изпълнение на работите в обхвата на настоящото Техническо задание Изпълнителят трябва да разработи План за контрол на качеството, който трябва да включва технологичната последователност на операциите, доставка, входящ контрол на материалите, монтаж, измервания, изпитания с отбелязани точки на контрол от страна на Изпълнителя и предложения за Възложителя, както и отчетните документи генерирани при изпълнение на конкретните операции. Планът за контрол на качеството трябва да бъде съгласуван с Възложителя в срок от 20 работни дни след сключване на договор.

Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на дейности, свързани с монтаж на системи за видео наблюдение Да представи референции на етап оферта за опит в извършването на подобна доставка като част от предложението си.

Персоналът на изпълнителя да притежава необходимата квалификация за извършване на монтаж, гаранционен сервиз и ремонт, за което да се представят документи.

6.2. Спазване на реда в АЕЦ "Козлодуй".

При извършване на работа на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028.

7. КОНТРОЛ ОТ СТРАНА НА АЕЦ.

Инвеститорски функции от страна на Възложителя по отношение на приемане, контрол и координация на работата ще упражнява Управление „Инвестиции“. Технически и независим контрол от страна на Възложителя ще упражнява Управление П и УТЦ и Управление „Сигурност“.

АЕЦ „Козлодуй“ има право да провежда одити на системата по качество на Кандидатите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 “Инструкция по качество. Организация и провеждане на одити на външни организации“. Кандидатите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

Специалисти на АЕЦ „Козлодуй“ трябва да присъстват при определени операции, отразени в разработения План за контрол на качеството.

Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

8. ПРИЛАГАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ НА ОСНОВНИЯ ИЗПЪЛНИТЕЛ.

Всички изисквания, поставени в това Техническо задание, трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по

договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния изпълнител.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ.

- Приложение 1 – схема за монтаж
- Приложение 2 – техническа спецификация
- Приложение 3 – количествена сметка

Ръководител у-е П и УТЦ:.....

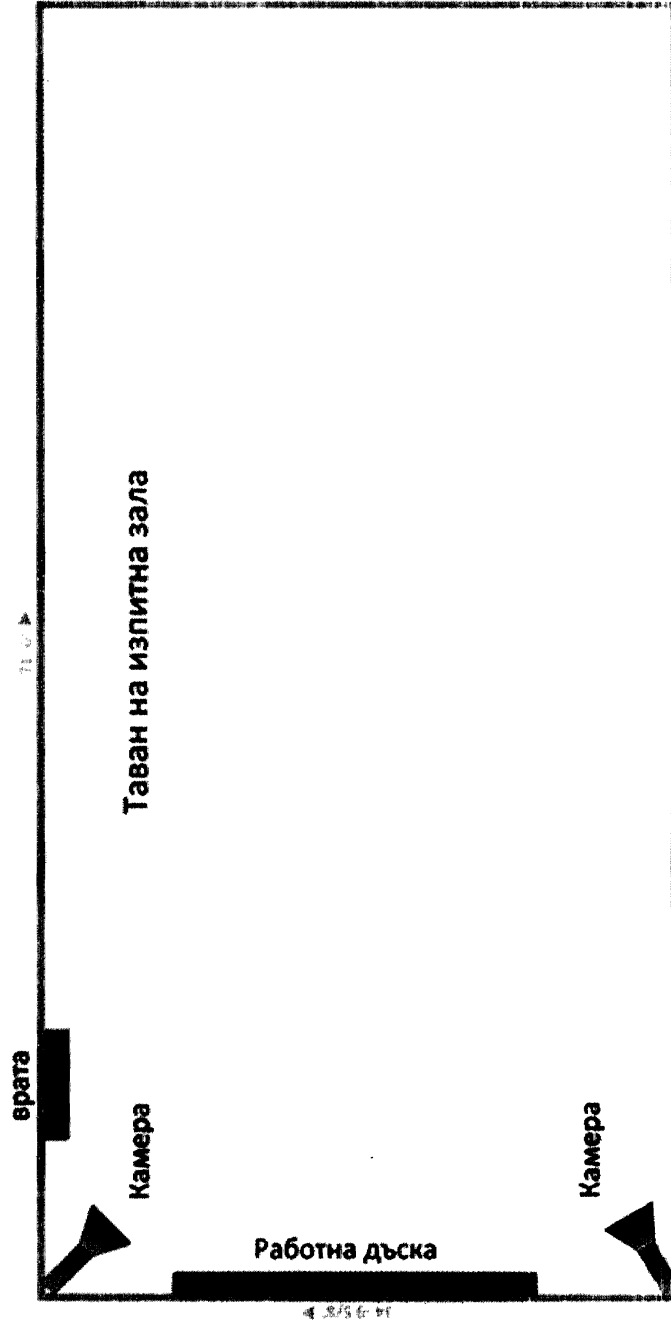
/Любомир Пиронков/

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
ИП 144, звено 234	Мероприятие № 44612010

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Схема за монтаж на камери.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ _____ / _____

за доставка на

№	ИД № ВЛАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка / мерна единица	Колчество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1		IP камера	<p>Сензор: 1/3" 3Megapixel progressive scan CMOS, обектив 3.6mm, видео компресия H.264 / MJPEG, инфрачервено осветление до 30m, разделителна способност 3.0M(2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576) / CIF(352x288), брой кадри 3M(1~15ps)/1080P/720P(1 ~ 25/30fps), скорост на данните H.264: 32K ~ 8192Kbps, аудио компресия G.711a / G.711u/ PCM, вграден микрофон, протоколи за пренос на данни IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, максимум до 20 човека едновременно, захранване DC12V, PoE(802.3af), консумация <4,5W, работен температурен диапазон -</p>	бр.	12		(5 зали с по две камери и две в резерв)

№	ИД по ТЗ	Наименование	Технически характеристики	Материал	Количество	Стандарт, норма, инструкция, проект, какви са, номер, номер, др.	Други изисквания
			20°C~+60°C, 10%~90%, здравина на корпуса IP66, размери Ф107.9mm×84.1mm, тегло 0.4kg				
2		Мрежов рекордер	<p>Операционна система Linux, 16 канала, изходни интерфейси 1 HDMI, 1 VGA, 1TV, с разделителна способност 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, компресия H.264 / MJPEG, поддържащи разделителни способности 5MP(2560×1920) / 3MP(2048×1536) / 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1 (704×576/704×480) & etc., максимална скорост на данни Max 128Mbps (eg. 16ch 5MP@8Mbps, 16ch 1080P@8Mbps & etc.), режими на запис Manual, Schedule(Regular(Continuous), MD, Alarm), Stop, тригери Recording, PTZ, Tour, Alarm, Video Push, Email, FTP, Buzzer & Screen tips, видео детектиране Motion Detection, MD Zones: 396(22×18), Video Loss & Camera Blank, 16 алармени входам, 6 релейни изхода, тързене на записи Time/Date, Alarm, MD & Exact search (accurate to second), Smart search, функции Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow play, Next file, Previous file, Next camera, Previous camera, Full screen, Repeat, Shuffle, Backup selection, Digital zoom, 8 защитни порта (IEEE802.3af), мрежови функции HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE,</p>	бр.	1		

№	Код	Наименование	Технически характеристики	Марка Адрес Съобщ.	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
			DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search(Support Dahua IP camera, DVR, NVS and etc.), максимален брой едновременни клиенти - 20 потребителя, 8 SATA ports (8HDDs or 6HDDs+1CD/DVD-RW), up to 32TB, Raid (redundancy), 1 eSATA port (Max 4 SATA HDDs), up to 16TB, един портRS232, един порт RS485, консумирана мощност 40W (without HDD), температурен диапазон -10°C~+55°C/ 10%~90%RH/ 86~106кра, размери 2U, 440mm×460mm×89mm, тегло 6KG (without HDD), съвместим със следните марки камери: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotek and etc.				
3		Твърди дискове	<p>скорост на въртене: 7,200 RPM</p> <p>буфер: 64 MB</p> <p>капацитет: 3000 GB</p> <p>интерфейс: SATA 6 Gb/s</p>	бр.	8		
4		UTP кабел	cat5e	м	1000		
5		Захранване за камерите	PoE 220-48V 0.4A	бр.	12		

№	ИД по ВЪЗН	Наименование	Технически характеристики	Марка / мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
6		Работна станция	Минимални изисквания: процесор Intel I3, RAM памет 4GB DDR3, твърд диск 500GB, записващо устройство (CDRW), мишка и клавиатура.	бр.	1		
7		Монитор	Монитор 23" 1920x1080p	бр.	1		
8		Суйч (мрежов комутатор)	Портове 8 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, 2 1000Mbps SFP Slots, 8 PoE ports, максимална консумация 67.6W (PoE on) 8.5W (PoE off), оидържа 512 VLANs simultaneously (out of 4K VLAN Ids), ssh v1 и v2, telnet, SNMP v1/v2c/v3, compatible with public MIBs, Web-based GUI and CLI management, размери (209 x 126 x 26mm)	бр.	4		

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование видовете СМР	мярка	к-во
1	Доставка и монтаж на стена на IP камери (технически характеристики съгласно поз. 1 от приложената спецификация)	бр.	10
2	Доставка и полагане на UTP кабел cat 5e от камерите до сървърното помещение по съществуващо кабелно трасе	м	1000
3	Доставка и монтаж на мрежов рекордер в сървърно помещение (технически характеристики съгласно поз. 2 от приложената спецификация)	бр.	1
4	Доставка и монтаж на работна станция в сървърно помещение (технически характеристики съгласно поз. 6 от приложената спецификация)	бр.	1
5	Доставка и монтаж на монитор в сървърно помещение (технически характеристики съгласно поз. 7 от приложената спецификация)	бр.	1
6	Доставка и монтаж на суйч (мрежов комутатор) в сървърното помещение (технически характеристики съгласно поз. 8 от приложената спецификация)	бр.	4
7	Доставка и монтаж на захранване за камерите на стена (технически характеристики съгласно поз. 5 от приложената спецификация)	бр.	10
8	Доставка и монтаж на твърди дискове (технически характеристики съгласно поз. 3 от приложената спецификация)	бр.	8
9	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	60
10	Надписване на бананки	бр.	120
11	Направа и уплътняване на отвори ф20 в стена със сертифициран пожароустойчив материал	бр.	20
12	Доставка и полагане на PVC кабелен канал 20/20мм по стена	м	20
13	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	20
14	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	0.8
15	Кримпване на UTP кабел	бр.	20
Резервно оборудване			
1	Доставка на IP камери (технически характеристики съгласно поз. 1 от приложената спецификация)	бр.	2
2	Доставка на захранване за камерите (технически характеристики съгласно поз. 5 от приложената спецификация)	бр.	2

Образец по т.2.1.1. от Указанията

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

ОБРАЗЕЦ НА О Ф Е Р Т А

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Изграждане на система за видеонаблюдение в изпитващите зали (202, 203, 0205, ДЗ и РЗ) в
Учебно – тренировъчен център на територията на АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци към Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти, предлагаме да изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на възложителя за сумата, посочена в Предлагана цена.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите, подробно описани в Количествените сметки при следните условия:

1. Обща предлагана цена -лв.
/Словом...../ без ДДС, която включва:

1.1. Цена за изграждане на система за видеонаблюдение, съгласно Количествено – стойностна сметка, Приложение № III.1 от нашата оферта -лв.
/словом:..... / без ДДС;

1.2. Стойност за непредвидени разходи / до 10% върху стойността по т.1.1. -лв. /словом:..... / без ДДС.

2. Начин на плащане:

2.1. 90% (деветдесет процента) от стойността на поръчката поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.2. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване ексективната документация.

3. Сроковете за изпълнение на настоящата поръчка са както следва:

3.1. Крайният срок за изпълнение на доставките е не по-късно от 1 месец след сключване на договора;

3.2. Крайният срок на монтажа, настройката и въвеждане в експлоатация на оборудването е не по-късно от 45 работни дни от протокол за даване фронт за работа.

4. Гаранционните срокове, за изпълнените дейности са както следва:

.....(Описание на вида дейности и предлагания за тях гаранционен срок)

(Предложените гаранционни срокове не може да бъдат по-малки от определените минимални такива в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи,

съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г.).

5. При възникнал по време на гаранционния срок дефект, в срок от часа ще изпратим свой представител в местонахождението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съвместен оглед и анализ на причините за възникналия дефект и подписването на констативен протокол.

6. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ще ги отстраним със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Валидността на нашата оферта е календарни дни от датата на отваряне на офертите и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Съдържание на офертата:

I. Документи за подбор

I.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.

I.2. Застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ за строителство за минимум трета категория;

I.3. Списък на поръчките/договорите, по които са извършвани строително-монтажни работи по направа на кабелни трасета през последните 3 години, придружен от референции за добро изпълнение за най-важните обекти.

I.4. Списък на лица /ръководен и технически персонал/, които ще изпълняват строително-монтажните работи с трите имена, длъжност/дейност, която ще изпълнява лицето в настоящата поръчка.

I.5. Документ, удостоверяващ, че участникът притежава сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.

I.6. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.

I.7. Информационен лист.

II. Предложение за изпълнение на поръчката, което включва:

II.1. Подробен линеен график за изпълнение на обществената поръчка.

III. Предлагана цена, която включва:

III.1. Количествено-стойностни сметки;

III.2. Основни показатели за ценообразуване;

III.3. 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 (в случай, че се използва/т подизпълнител/и).

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:
 „Изграждане на система за видеонаблюдение в изпитващите зали (202, 203, 0205, ДЗ и РЗ) в
 Учебно – тренировъчен център на територията на АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа Ч.С.=..... ¹ бр х ² /168.00лв.
Вид работа Ч.С.=..... бр х/168.00лв.
Вид работа Ч.С.=..... бр х/168.00лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяналв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Печалба - % върху стойността на СМР%
Разходните норми са съгласно	

Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват³

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)
 _____ (дата)
 _____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват

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>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2015г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия Участника)

_____ (наименование на Участника)