

ДОГОВОР

№ 176000019

Днес, 15 . 12 2017 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„ИТА Инженеринг” ООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 121104512, представлявано от Пламен Василев Стаменов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна на и на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Доставка на оборудване за управление Сигурност” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на оборудване за управление Сигурност, наричани за краткост "стока", по Обособена позиция № 1 /Доставка на оборудване за Телевизионна система за наблюдение и контрол/ и Обособена позиция № 2 /Доставка на оборудване за Система за термовизионно наблюдение/, наричани за краткост “стока”, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №2 – Технически спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 - Технически спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение №4 – Предлагани цени неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 77 352.00 лв. /седемдесет и седем хиляди триста петдесет и два лева/, без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно Incoterms 2010, където:

2.1.1. Цената на доставката на Обособена позиция № 1 /Доставка на оборудване за Телевизионна система за наблюдение и контрол/ е в размер на 31 060.00 лв. /тридесет и една хиляди и шестдесет лева/, без ДДС;

2.1.2. Цената на доставката на Обособена позиция № 2 /Доставка на оборудване за Система за термовизионно наблюдение / е в размер на 46 292.00 лв. /четиридесет и шест хиляди двеста деветдесет и два лева/, без ДДС;;

2.2. Цената по т.2.1. е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т.2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

И.Т.А.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по посочените във фактурата банкови реквизити.

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставка на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 40 работни дни от сключване на договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена..

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването и отсъствието на явни недостатъци.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разходи и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :
Декларация за произход 1 екз;

Гаранционна карта за всеки артикул

Лицензи (ако има такива)

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

4.8. Стоките трябва да бъдат доставени в подходяща опаковка която да предпазва материалите от повреда при транспорт и съхранение. На всяка опаковка да има етикет с № на обособената позиция в съответствие с техническите спецификации.

4.9. При получаване на стоки, които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т.4.5 или некомплектована доставка, на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.10. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т.4.9 срок, като по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.11. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 4.7) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват

И.Т.А

всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол .

4.12. На основание изготвения констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на техническите условия на Приложение № 2 – Техническа/и спецификация/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Техническа/и спецификация/и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и условията на настоящия договор, потвърдено със декларации/сертификати за съответствие.

5.2. Доставената стока ще бъде произведена не по-рано от 01.01.2016г.

5.3. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

5.4. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. За стоките, предмет на настоящия договор се установява гаранционен срок в рамките на 12 месеца от датата на доставка.

5.6. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 30 /тридесет/ дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.7. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 30 /тридесет/ дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.5.

5.8. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.5./.

5.9. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

6.3.1. Приложение №1 – Общи условия на договора;

6.3.2. Приложение №2 – Технически спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

6.3.3. Приложение №3 – Технически спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

6.3.4. Приложение №4 – Предлагани цени.

И. Т. А.

6.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Стелиян Стефанов – Р-л сектор „ИД”, тел.: 0973/7 2694 и Илия Няголов – Р-л лаборатория „ТСНК”, тел.: 0973/76126, 8091

6.5. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са: Георги Димитров, тел.: 0882 43 20 17 и Десислава Асенова, тел: 0882 43 20 17

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ИТА Инженеринг” ООД
гр.София
ул. Панорама София № 5,
бизнес сграда „XS Tower” ет.3
тел/факс: 02/ 405 9800; 02/ 920 0468
E-mail: asenova@itagroup.bg
ЕИК 121104512
ИН по ЗДДС: 121104512

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ПЛАМЕН СТАМЕНОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ



Съгласували:

Зам. Изпълнителен Директор:.....

06.12 .2017 г. /Ц. Бачийски/

Директор "БиК":.....

07.12 .2017 г. /Ем. Едрев/

Директор "И и Ф":.....

07.12 .2017 г. /Г. Кирков/

Р-л У-ние "Търговско":.....

04.12 .2017 г. /Р. Димитрова/

Р-л У-ние "Правно":.....

07.12 .2017 г. /К. Русалийска/

Р-л сектор „ИД”:.....

29.11 .2017 г. /Ст. Стефанов/

Р-л лаборатория „ТСНК”:.....

1.12 .2017 г. /И. Няголов/

Ст. юриконсулт, У-е „П”:.....

07.12 .2017 г. /П. Илиева/

И.Д. Н-к отдел "ОП":.....

28.11 .2017 г. /Н. Тодорова/

Изготвил:

Специалист "ОП":.....

28.11 .2017 г. /Ал. Ангелов/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	5
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	8
13.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
14.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ.....	9
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	9
16.	НЕУСТОЙКИ	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА.....	10
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	10
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	11
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	11
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	11
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	11
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	12

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно

законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № УС.ФЗ.ИН.015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН.015 и № ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представи Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.40, ал.1, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качеството и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качеството и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за

техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № ХОГ.ИРЗ.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122, ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

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

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

Н.Т.Р.⁶

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно Наредба за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор "Техническа безопасност" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна

безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

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

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № ДОД.ПБ.ПБ.307.

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.

13.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя

сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

13.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

14.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

14.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет процента) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв. за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от Общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и/или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ИТА Инженеринг“ ООД
гр.София
ул. Панорама София № 5,
бизнес сграда „XS Tower“ ет.3
тел/факс: 02/ 405 9800; 02/ 920 0468
E-mail: asenova@itagroup.bg
ЕИК 121104512
ИН по ЗДДС: 121104512

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ПЛАМЕН СТАМЕНОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 406513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: Комуникационна

Подразделение: Отдел ТСС

УТВЪРЖДАВАМ,

Р-Л У-Е “СИГУРНОСТ”:

.....
..... 25.01.2017 г. /Т. ГЕОРГИЕВ/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 17.УС.ТСС.06/25.01.2017г.

за доставка на оборудване за “Телевизионна система за наблюдение и контрол”

I. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1. Настоящата техническа спецификация определя основните и задължителни изисквания към описаното в табличен вид оборудване. Оборудването ще се използва за модернизиране на “Телевизионна система за наблюдение и контрол”, чрез подмяна на остаряло и/или не функционално комуникационно оборудване и ще повиши надеждността на системата за наблюдение и контрол, съответно и нивото на физическата защита на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

1.1.2. Оборудване, което трябва да се достави:

Технически характеристики:

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка	К-во
	122549	Камера 3Мр IP bullet с моторизиран обектив, автофокус и инфрачерв	Камера 3Мр IP bullet, с моторизиран обектив, автофокус и инфрачерв, 1/2.8” 3Megapixel progressive scan CMOS Support H.265/H.264/MJPEG codec Max 25/30fps@3MP(2048x1536) WDR up to 140dB 3D DNR Defog, ROI, EIS, Smart detection Intelligent Function 2.8 ~12mm varifocal motorized lens Max. IR LEDs length 50m Micro SD memory, IP67, PoE Alarm 2/1 channel In/Out Power Supply: DC12V(AC24V optional), PoE (802.3af)ONVIF,PSIA,CGI Power Consumption Max 11W Working Environment -30°C~+60°C Ingress Protection IP66 Напълно съвместима с АххонNext Напълно съвместима с АххонNext.	бр.	10
2	122550	Камера 3Мр IP Dome с моторизирано обектив, автофокус и инфрачерв	Камери 3Мр IP Dome IPC-HDBW8331E-Z (3MP HD Ultra WDR Network Vandal-proof IR Dome Camera) 1/2.8” 3 Megapixel progressive scan CMOS Support H.265/H.264/MJPEG dual codec Smart triple streams supported	бр.	10

Н.Т.А

		инфраред	Smart triple streams supported Max 25/30fps@3MP(2048x1536) Ultra WDR up to 140dB;Ultra 3D DNR Ultra Defog, ROI, EIS Smart detection; Intelligent Function 2.8~12mm varifocal motorized lens Max. IR LEDs length 50m Micro SD memory, IP66, IK10, PoE Alarm 2/1 channel In/Out Power Supply DC12V/AC24V, PoE(802.3af) Power Consumption Max 12W Working Environment -30°C~+60°C , Less than 90%RH Ingress Protection IP67 Напълно съвместима с AxxonNext.		
3	122551	Камера за вграждане в кожух-IP	Камери за вграждане в кожух-IP с моторизирано обектив и автофокус Max. 1.3M (1280 x 1024) resolution 16:9 HD (720p) resolution support Built-in 20x optical zoom lens (4.45~89mm) H.264 / MPEG-4 / MJPEG multiple codecs PoE (Power over Ethernet) ICR Day & Night IPv4/ IPv6, ONVIF Supports SD memory slot Напълно съвместима с AxxonNext.	бр.	10
4	111254	Камера стационарна за вграждане в кожух за външен монтаж	Камера стационарна за вграждане в кожух за външен монтаж, варио-обектив с автофокус; Модел:SCZ-3340N;Параметри:Imaging Device1/4"Super HAD CCD,Total Pixels 811(H)x 508(V), Focal Length(Zoom Ratio) 3.2~138.5mm(optical 43x),Focus Control Auto/Manual/ One AF, Communication Coaxial control, RS-485	бр.	10

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката – не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Съгласно Списък на конструкции, системи и компонентни на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество, ид. № 30.ОУ.00.СПН.02 оборудването е клас по безопасност 4-Н (не влияе върху безопасността, за нормална експлоатация).

Оборудването не е включено в Списък на квалифицираното оборудване (оборудване, необходимо за безопасно спиране), ид. № 30.ОУ.00.СПН.08.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Физическите характеристики са определени в техническите изисквания на оборудването в таблицата към т.1.1 от настоящата техническа спецификация.

2.3. Характеристики на материалите

Н.Т.А

Няма специфични изисквания.

2.4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма специфични изисквания.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма специфични изисквания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок не по-малко от 12 месеца.

Заявеното оборудване и материали трябва да имат дата на производство не по-рано от 01.01.2016 г.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставката да бъде в опаковка, която не позволява повреда при транспортирането и до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документите, които трябва да съпровождат доставката:

- Декларация за произход;
- Гаранционна карта;
- Лицензи, ако има такива, включително и хартиено копие.

5. Входящ контрол

Извършва се общ входящ контрол. Доставката се приема по реда на "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ид. № ДОД.КД.ИК.112.

H. T. F.



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: Комуникационна

Подразделение: Отдел ТСС

УТВЪРЖДАВАМ,

Р-Л У-Е “СИГУРНОСТ”

..... 02..... 2017 г. /Т. ГЕОРГИЕВ/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 17 УС/ТСП. 10/9.02.2017г.

за доставка на оборудване за “Система за термовизионно наблюдение“

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1. Настоящата техническа спецификация определя основните и задължителни изисквания към описаното в табличен вид оборудване. Оборудването ще се използва за изграждане на “Система за термовизионно наблюдение“, и ще повиши надеждността на охраната на каналите за техническо водоснабдяване, съответно и нивото на физическата защита на “АЕЦ Козлодуй“.

1.1.2. Оборудване, което трябва да се достави:

Технически характеристики:

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	К-во
	Стационарна термовизионна камера	-Мрежова термовизионна камера, за мониторинг на близки и средни разстояния -VOx uncooled thermal sensor -336(H)×256(V) ефективни пиксела -7.5 ~ 13.5µm спектрален диапазон -Мин. температурна разлика 2°C -Обектив 13мм -Зрителен ъгъл 25°(H)×19°(V) -H.264, MJPEG компресия -Dual streams 25 кад/сек - PAL аналогов видеоизход -Детекция на човек 400м -Детекция на автомобил 1000м -Вградени аналитични функции (пресичане на линия, навлизане/излизане от зона, детекция на обекти) -1 аудио вход/ изход -2 алармени входа и 1 изход -Слот за micro SD карта до 128GB	бр.	1

Н.Т.А.

		<ul style="list-style-type: none"> -IP66 -Работна температура -40°C ~ +60°C -Размери 270mm×103mm×97mm -Захранване.24VAC,12VDC, PoE 7W 		
2	Управляема-термовизионна камера	<ul style="list-style-type: none"> -Мрежова термовизионна и дневна управляема камера (дневна 2 мегапиксела с 40кратно увеличение, термовизионна 35 mm lens, 336×256) Термовизионна камера: <ul style="list-style-type: none"> -VOx uncooled thermal sensor -336(H)×256(V) ефективни пиксела -7.5 ~ 13.5µm спектрален диапазон -Мин. температурна разлика 2°C -Обектив 35 мм -Зрителен ъгъл 9.3°(H)×7.1°(V) -H.264, MJPEG компресия -Dual streams 25 кад/сек -PAL аналогов видеоизход -Детекция на човек 1150м - детекция на автомобил 3000м, Дневна управляема камера: <ul style="list-style-type: none"> -2 MP Full HD високоскоростна мрежова управляема камера -Обектив 7.9~316mm -Хоризонтален ъгъл на видимост 41.5°~1.1° -40x оптично увеличение -16x цифрово увеличение -1/2.8" Exmor CMOS сензор, 1920×1080 с 25 кад/сек -Day&Night с механичен IR филтър, 0.05 Lux в цветен режим, 0.005 Lux в черно-бял режим, DWDR, Ultra DNR(2D/3D) шумов филтър, BLC, HLC, ATW, AGC, Pan 3600, Tilt - 90°~+450, 300 пресет позиции, Web сървър, H.264, MJPEG, TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, -1 аудио вход, 1 аудио изход -Вградени аналитични функции – пресичане на линия, навлизане/излизане от зона, детекция на обекти(автомобили, хора) -7 алармени входа и 2 алармени изхода -слот за Micro SD карта до 64GB -за външен монтаж, IP66, алуминев корпус -безплатен софтуер за запис на 1000 камери. 	бр.	1
3	Видео рекордер "АХХОН"	<ul style="list-style-type: none"> -Донгъл за следните лицензи: Аххон Next Camera License за 30 камери Аххон Next MomentQuest2 server license за един сървър -Процесор: 1xIntel® Xeon E5-2670 V2 Ten-Core 2.50 GHz -Дъно: Supermicro X9SRI-F -Памет: 3x8GB Server 1600MHz DDR3 Reg. ECC -Твърди дискове: 2xWestern Digital 500GB 	бр.	1

H.T.F

		SATA 3 RE4 64MB; -Твърди дискове: 6xSeagate 6TB SATA 3 128MB -Райд контролер: LSI 9271-8i 8 ports SAS 2.0 -кабели; батерии за LSI 9271-8i 8 ports SAS 2.0; пълна окомплектовка кабели за райд контролерите = ipass to 4 sata -Формфактор: 19"; 2U Rackmount -Захранване: 740W Redundant 80 PLUS, Platinum Level Certified -Други: MS Windows 7, 64bit; -USB мишка и клавиатура;		
--	--	--	--	--

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката – не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Съгласно Списък на конструкции, системи и компонентни на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество, ид. № 30.ОУ.00.СПН.02 оборудването е клас по безопасност 4-Н (не влияе върху безопасността, за нормална експлоатация).

Оборудването не е включено в Списък на квалифицираното оборудване (оборудване, необходимо за безопасно спиране), ид. № 30.ОУ.00.СПН.08.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Физическите характеристики са определени в техническите изисквания на оборудването в таблицата към т.1.1 от настоящата техническа спецификация.

2.3. Характеристики на материалите

Няма специфични изисквания.

2.4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма специфични изисквания.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма специфични изисквания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок не по-малко от 12 месеца.

Заявеното оборудване и материали трябва да имат дата на производство не по-рано от 01.01.2016 г.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставката да бъде в опаковка, която не позволява повреда при транспортирането и до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документите, които трябва да съпровождат доставката:

- Декларация за произход;
- Гаранционна карта;
- Лицензи, ако има такива, включително и хартиено копие.

Н. Т. Р.

5. Входящ контрол

Извършва се общ входящ контрол. Доставката се приема по реда на "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ид. № ДОД.КД.ИК.112.

Н. Т. А.

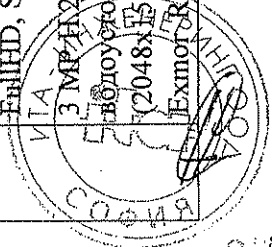
СПЕЦИФИКАЦИЯ за оборудването и резервните части

за участие в публично състезание с предмет:

“Доставка на оборудване за управление Сигурност”

за обособена позиция № 1 /“Телевизионна система за наблюдение и контрол“/

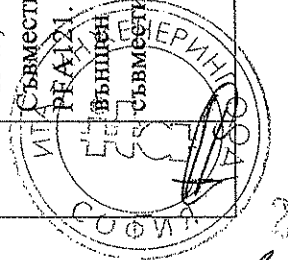
№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. Мярка	Количество	Производител и Страна на произход	Клас по безопасност и Категория по сеизмична устойчивост	Гаранционен срок /мин. 12 месеца/	Забележка
1	Камера 3Мр IP bullet с моторизиран обектив, автофокус и инфрачерв Камера DAHUA IPC-HFW8331EP-Z FullHD, Star Light H.265	Бр.	10	Производител Zhejiang Dahua Vision Technology Co. Ltd., страна на произход - Китай	Клас 4, категория 2 IP67/ IK10	12 месеца	

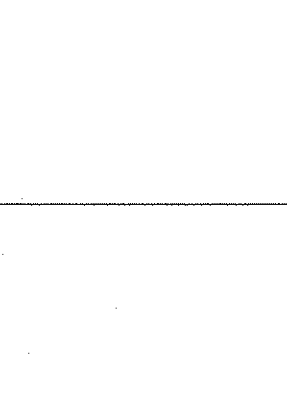



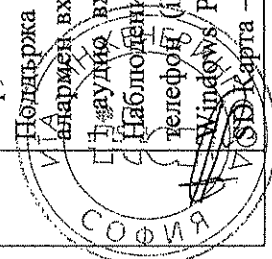
Handwritten signature

повишена светлочувствителност.
Обектив моторизиран 2.7-
12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл
94°±33°, IR cut Filter, цифрово
увеличение 10x.
H.265/H.264/MJPEG, резолюция
3M(2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720). 3D-DNR
шумов филтър, 2 канала вход:
5mA 5VDC, Ultra WDR (140dB),
AGC, AWB. Pan:0°~360°;
Tilt:0°~90°;Rotation:0°~360°.
Вграден IR LED – с дистанция
на светене до 50m.
Светлочувствителност
0.005Lux/F1.4 (Color), 0Lux/F1.4
(IR 4 оп). Network: RJ-45
(10/100Base-T), Интелигентни
функции: Броене на хора, Аудио
детекция, Tripwire, Intrusion,
Scene change, Face detect, Heat
Map, Missing/Abandoned object.
Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. 2
алармен вход / 1 алармен изход.
1 аудио вход / 1 аудио изход.
Наблюдение през мобилен
телефон (iPhone, iPad, Android,
Windows Phone). Слот за Micro
SD Карта – до 128GB. Безплатен
софтуер за запис. Температура -
40°C ~ 60°C; захранване DC12V,
<13W, PoE (802.3af).

ИТА Съвместима съединителна кутия
PEA121. IP67 – подходяща за
външен монтаж. Напълно
съвместима с AxxonNext

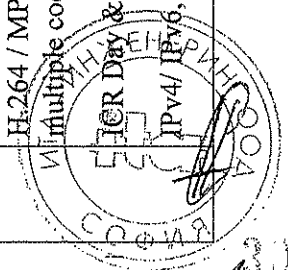


<p>Камера 3Mp IP Dome с моторизиран обектив, автофокус и инфрачерв Камера DAHUA IPC-HDBW8331EP-Z</p> <p>FullHD, Star Light H.265, Dome</p> <p>3 MP, H.265 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера (2048x1536)/25FPS. 1/2.8" SONY Exmor R CMOS сензор - BSI с повишена светлосточувителност, цифрово увеличение 16x. Обектив моторизиран 2.7 - 12mm/ F1.4 с хоризонтален ъгъл 94°-33°, IR cut Filter. H.265/H.264/MJPEG, резолюция 3M (2048x1536) / 1080P(1920x1080)/720P(1280x720).</p> <p>0). 3D-DNR шумов филтър, 1 канала вход: 5mA 5VDC, Ultra WDR (140dB), AGC, AWB. Pan:0°~355°;Tilt:0°~65°;Rotation: 0°~355°. Вграден IR LED - с дистанция на светене до 50 m. Светлосточувителност 0.005Lux/F1.4 (Color), 0Lux/F1.4 (IR 3 on). Network: RJ-45 (10/100Base-T), Интелигентни функции: Брое на хора, Аудио детекция, Tripwire, Intrusion, Scene change, Face detect, Heat Map, Missing/Abandoned object.</p> <p>Нодържка ONVIF, PSIA, CGI. 2 алармен вход / 1 алармен изход. 1 аудио вход / 1 аудио изход. Наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone). Слот за Micro SD-Карта - до 128GB. Безплатен</p>	<p>Бр.</p> <p>10</p> <p>Производител Zhejiang Dahua Vision Technology Co. Ltd., страна на произход - Китай</p>	<p>Клас 4, категория 2 IP67/ IK10</p>	<p>12 месеца</p>	
<p>2</p> 				



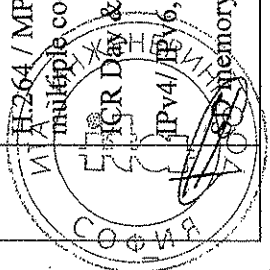
Н.Т.А

<p>софтуер за запис. Температура - 40°C ~ 60°C; захранване DC12V, <18W, PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутия PFA121. IP67 - подходяща за външен монтаж, Напълно съвместима с AxhoxNext</p>	<p>Камера за вграждане в кожух-IP Камера DAHUA SDZ2030S-N-S2 За вграждане в кожух-IP с моторизиран обектив и автофокус 2MP 30x Starlight Zoom Network Camera > 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS > Powerful 30x optical zoom > Starlight technology > H.265 Encoding > Max. 50/60fps@1080P > IVS > Support PoE Effective Pixels 1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels, Focal Length 4.5mm~135mm Max. Aperture F1.6 ~ F4.4 Optical Zoom 30x H.264 / MPEG-4 / MJPEG Multiple codecs Day & Night IPv4/ IPv6, ONVIF Supports</p>	<p>Бр.</p>	<p>10</p>	<p>Производител Zhejiang Dahua Vision Technology Co. Ltd., страна на произход - Китай</p>	<p>Клас 4, категория 2 IP66/IK10</p>	<p>12 месеца</p>
---	--	------------	-----------	--	---	------------------



H.T.R

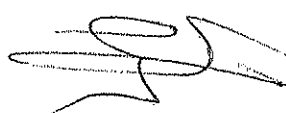
	<p>SD memory slot</p> <p>Напълно съвместима с AxxonNext</p>					
<p>Камера стационарна за вграждане в кожух за външен монтаж</p> <p>Камера DAHUA SDZ2030S-N-S2</p> <p>За вграждане в кожух-IP с моторизиран обектив и автофокус</p> <p>2MP 30x Starlight Zoom Network Camera > 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS > Powerful 30x optical zoom > Starlight technology > H.265 Encoding > Max. 50/60fps@1080P</p> <p>> IVS > Support PoE</p> <p>Effective Pixels 1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels,</p> <p>Focal Length 4.5mm~13.5mm</p> <p>Max. Aperture F1.6 ~ F4.4</p> <p>Optical Zoom 30x</p> <p>H.264 / MPEG-4 / MJPEG multiple codecs</p> <p>IGR Day & Night</p> <p>IPV4/IPV6, ONVIF Supports</p> <p>SD memory slot</p>	<p>Бр.</p> <p>10</p>	<p>Производител Zhejiang Dahua Vision Technology Co. Ltd., страна на произход - Китай</p>	<p>Клас 4, категория 2 IP66/IK10</p>	<p>12 месеца</p>	<p>Посоченият в заданието модел на камера Samsung Security SCZ-3430N е сгрян от производителя Samsung няма модел наследник със същите или по-добри параметри. Поради тази причина предлагаме аналогичен модел камера DAHUA SDZ2030S-N-S2 със същите или по-добри параметри.</p>	



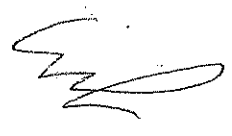
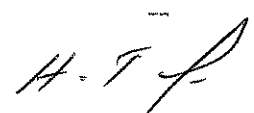
Н.Т.А.

Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 30 /тридесет / дни от датата на писмената reclamaция на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя нови стоки за своя сметка в срок от 30 / тридесет / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.5.



Пламен Стаменов (име и Фамилия)
03.11.2017 г. (дата)
Управител (длъжност на управляващия / представляващия участника)
„ИТА Инженеринг“ ООД (наименование на участника)

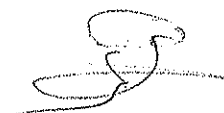
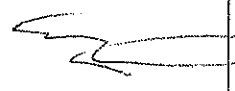


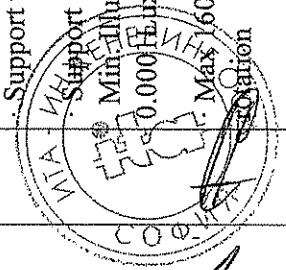
СПЕЦИФИКАЦИЯ за оборудването и резервните части
за участие в публично състезание с предмет:

“Доставка на оборудване за управление Сигурност”

за обособена позиция № 2 /“Система за термовизионно наблюдение“/

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. Марка	Количество	Производител и Страна на произход	Клас по безопасност и Категория по сеизмична устойчивост	Гаранционен срок /мин. 12 месеца/	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Мрежова термовизионна камера DAHUA TPC-BF5300-TA13</p> <p>Термовизионна водустойчива IP камера Dahua с измерване на температура, температурна аларма, детекция на пожар. Резолюция 336x256. Висококачествен VOx uncooled FLIR сензор. Dual-stream: main stream 1280x1024, sub stream 640x512. Компресия H.264/MJPEG. Размер на пиксела 17µm. Чувствителност <math>\le 40\text{mK}@1.0\text{.}</math> Спектрална х-ка 7~14µm. Температурен обхват: Low Gain: -40°C ~+50°C, High Gain: -40°C ~+160°C. Различни цветови схеми. Обектив</p>	Бр.	1	<p>Производител Zhejiang Dahua Vision Technology Co. Ltd., страна на произход - Китай</p>	<p>Клас 4, категория 2 IP67/IK10</p>	12 месеца	

<p>BF5300-Г13mm с хоризонтален ъгъл: 25° Приблизително разстояние за детекция на човек според обектива: 400m. Интелигентни функции: Детекция на движение, ROI, Пресичане на линия, Навиждане в зона. Digital Zoom 16x. Слот за microSD карта до 128GB. 1 x Аудио вход. 2 x Алармен вход, 1 x Алармен изход. BNC CVBS/Аналогов изход. HD-CVI изход(опция). Ethernet RJ-45 порт 10/100Base-T, IPv4/ IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP и др. Захранване: 24VAC ±25%/DC12V/POE - макс. 7W. Метален корпус със степен на защита IP67 подходящ за външен монтаж. Работна температура: - 40°C ~ 60°C. Съвместима съединителна кутия PFA121.</p>					<p>Мрежова термовизионна камера DH-IPC-PT8320AP-ГA35Z40 336x256 VOx uncooled thermal sensor technology · Athermalized Lens(thermal), Focus-free · Thermal Lens: Focal Length35mm · 1/1.9" 2Megapixel progressive scan Sony CMOS · Powerful 40x optical zoom(7.9~316mm lens) · Support temperature measurement Support fire detection & alarm Min-Illumination 0.001Lux@F1.5(Color), 0.0001Lux@F1.5(B/W) Max 160°/s pan speed, 360° endless pan rotation · Up to 300 presets, 5 auto scan, 8 tour, 5</p>
		<p>Клас 4, категория 2 IP67/ЛК10</p>	<p>Производител: Zhejiang Dahua Vision Technology Co. Ltd., страна на произход - Китай</p>	<p>1</p>	<p>Бр.</p>
<p>2</p>	<p>12 месеца</p>				

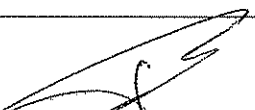



pattern

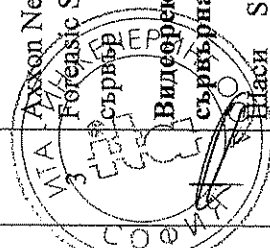
- 7/2 alarm in/out
- Micro SD memory, IP67
- Image Sensor Uncooled VOx Microbolometer
- Effective Pixels 336(H)x256(V)
- Pixel Size 17um
- Thermal Sensitivity(NETD) <40mK@f/1.0
- Spectral Range 7~14um
- Image Setting Brightness/Sharpness/ROI/AGC/FFC/3D DNR
- Color Palettes 14(Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2 .etc)
- Image Sensor 1/1.9" Sony CMOS
- Effective Pixels 1944(H)x1092(V)
- Electronic Shutter Speed 1/1 ~ 1/30,000s
- Min. Illumination 0.001Lux@F1.5(Color), 0.0001Lux@F1.5(B/W)
- S/N Ratio More than 55dB
- IR Distance 150m (492ft) IR
- On/Off Control Auto / Manual
- IR LEDs 9



Н.Т.Р

<p>Compression H.264 / MJPEG Frame Rate Main Stream: Thermal: 1280x1024(default) / 720P @1~25/30fps Visible: 1080P(default) / 720P @1~25/30fps Sub Stream: Thermal: 640x512(default) / 320x256 @1~25/30fps Visible: CIF(default) / D1 @1~25/30fps Bit Rate Control CBR / VBR Bit Rate H.264: 640 ~8192Kbps Day/Night Auto(ICR) / Color / B/W BLC Mode BLC / HLC / WDR White Balance Auto / ATW / Indoor / Outdoor / Manual Noise Reduction 3D DNR Motion Detetion Off / On (4 zone, Rectangle) Region of Interest Off / On (4 zone) Electronic Image Stabilization (EIS) NA Defog Off / On Digital Zoom 16x Flip 180° Mirror Off / On Privacy Masking Off / On (4 area, Rectangle)</p>		
<p>- Донгъл за следните лицензи: Аххон Next Professional Camera License за 30 камери Axxon Next Moment Quest - Intelligent Forensic Search Camera License за един състав Видеорекордер PERSY STINGER - сървърна система Плани Server Case Supermicro CSE-825TQ-R720LP, 2x720W Redundant 80</p>	<p>Бр. 1</p>	
	<p>„Перси“ ООД, страна на произход - България</p>	<p>Клас 4, категория 2</p>
	<p>12 месеца</p>	

Н. Т. А.



PLUS Gold Level PSU, 2U, 8 x 3.5" SAS/SATA Hot-Swap drive bays, 2 x 3.5" Peripheral Drive Bay, & 1 x Slim Floppy Drive and DVD drive (Optional), 3 x 80mm cooling fans, Rackmount rail kit

Дънна Платка Supermicro X10SRi-F, socket R3, Intel C612, Up to 256GB DDR4, 1 PCI-E 3.0 x16, 2 PCI-E 3.0 x8, 1 PCI-E 2.0 x4, 10xSATA3 (6Gbps), RAID 0, 1, 5, 10, i350 Dual Port Gigabit LAN, IPMI 2.0

Процесор Intel Xeon E5-2640V4 (10 cores) 2.4GHz, 25MB, s2011

Охладител SNK-P0048AP4, Supermicro 2U Active CPU HS for 2U .Square&Narrow, socket 2011

Памет 4 бр. x 8GB DDR4-2400 1Rx8 ECC REG DIMM Samsung

Контролер LSI LSI00417 MegaRAID 9361-8i SGL SAS 3/SATA Controller, 12Gb/s PCIe 3.0 x8, LSI SAS3108, 1GB Cache

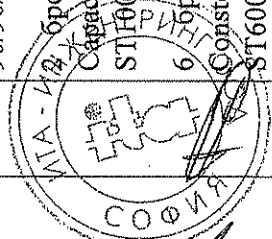
LSI LSI00418 LSICVM02 - CacheVault Accessory kit for 9361/ 9380

2 броя Кабели CBL-SAST-0556 INTERNAL MINI SAS HD TO 4 SATA, 90/90/75/75CM

6 броя Твърд Диск Seagate Enterprise Capacity 3.5" 1TB, SATA 6Gb/s, ST1600NNM0008, 128MB, 512п

6 броя Твърд Диск Seagate, 6TB, Constellation ES, SATA 3, 256MB, 6Gbit/s, ST6000NM0115

Софтуер Windows Pro 10 x64 Eng Intl 1pk



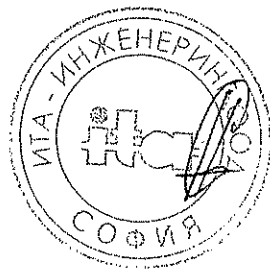
DSP DVD, FQC-08929						
Клавиатура Logitech Desktop MK120, 920-002535						

Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 30 /тридесет / дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 30 / тридесет / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.5.



Пламен Стаменов (име и Фамилия)
 03.11.2017 г. (дата)
 Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)
 „ИТА Инженеринг“ ООД (наименование на участника)



Н. Т. А.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
 “Доставка на оборудване за управление Сигурност”

за обособена позиция № 1 /“Телевизионна система за наблюдение и контрол“/

№	Наименование	Ед. мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
1.	Камера DAHUA IPC-HFW8331EP-Z, IP bullet	бр.	10	659,00	6 590,00
2.	Камера DAHUA IPC-HDBW8331EP-Z, IP Dome	бр.	10	659,00	6 590,00
3.	Камера DAHUA SDZ2030S-N-S2	бр.	10	894,00	8 940,00
4.	Камера DAHUA SDZ2030S-N-S2	бр.	10	894,00	8 940,00
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом: тридесет и една хиляди и шестдесет лева и 0,00 стотинки					31 060,00

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Пламен Стаменов (име и Фамилия)

03.11.2017 г. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

„ИТА Инженеринг“ ООД (наименование на участника)



Н.Т.Ф.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
“Доставка на оборудване за управление Сигурност”
 за обособена позиция № 2 /“Система за термовизионно наблюдение“/

№	Наименование	Ед. мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
1.	Мрежова термовизионна камера DANUA TPC-BF5300-TA13	бр.	1	6 486,00	6 486,00
2.	Мрежова термовизионна камера DH-TPC-PT8320AP-TA35Z40	бр.	1	27 511,00	27 511,00
3.	Видеорекодер PERSY STINGER - сървърна система, вкл. донгъл за следните лицензи: - Axxon Next Professional Camera License за 30 камери; - Axxon Next Moment Quest - Intelligent Forensic Search Camera License за един сървър	бр.	1	12 295,00	12 295,00
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом: четиридесет и шест хиляди двеста деветдесет и два лева и 0,00 стотинки					46 292,00

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Пламен Стаменов (име и Фамилия)

03.11.2017 г. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

„ИТА Инженеринг“ ООД (наименование на участника)



Н. Т. Ф.