

# ДОГОВОР

№ 840000045

Днес, 16.10.2014 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Еволинк" АД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 131350551, представлявано от Светослав Георгиев Христов - Председател на СД и Бисер Сергиев Цонев - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, и на основание чл. 101е от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от Заместник изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Осигуряване на достъп на компютри на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД до Интернет и реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството”, се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема и се задължава да осигури достъп на компютри на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД до Интернет и да реализира VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството, при условията на този Договор, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 14.ИСКТ.ТЗ.272., Приложение № 3 - Техническо предложение за изпълнение на поръчката, Приложение № 4 - Спецификация на оборудването за ТОЧКА01 и устройствата за ТОЧКА02, ТОЧКА03 И ТОЧКА04 и Приложение № 5 - Цени на услугите, неразделни части от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата цена на договора е в размер на 59 964,00 лв. без ДДС (петдесет и девет хиляди деветстотин шестдесет и четири лева), в това число:

2.1.1. Еднократна инсталационна такса в размер на 37 500,00 лв. без ДДС (тридесет и седем хиляди и петстотин лева);

2.1.2. Абонаментна месечна такса за 36 (тридесет и шест) месеца в размер на 624,00 лв. без ДДС месечно (шестстотин двадесет и четири лева). Месечна абонаментна такса за изпълнение на услугата в размер на 22 464,00 лв. без ДДС (двадесет и две хиляди четиристотин шестдесет и четири лева).

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

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща еднократната инсталационна такса по т. 2.1.1. чрез банков превод, в рамките на 30 (тридесет) дни след представяне на фактура и срещу представяне на двустранно подписан констативен протокол за проведени функционални изпитания на описаното в Приложение № 4 - Спецификация на оборудването за ТОЧКА01 и устройствата за ТОЧКА02, ТОЧКА03 И ТОЧКА04. оборудване и устройства без забележки.

2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на услугите ежемесечно по т. 2.1.2., чрез банков превод, в рамките на 30 (тридесет) дни след представяне на фактура и срещу представяне без забележки на протоколите, посочени в т. 4 от Приложение № 2 - Техническо

задание № 14.ИСКТ.ТЗ.272. за скорост на трафик за отчетния период и двустранно подписан констативен протокол за установяване и приемане на извършените услуги без забележки.

2.5. Плащанията на суми, дължими от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по настоящия Договор, ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следната банкова сметка:

Банка: "Райфайзенбанк България" АД;  
IBAN: BG25 RZBB 9155 1066 1461 12;  
BIC: RZBB BGSF.

### 3. СРОК

3.1. Срокът за инсталиране на описаното оборудване за ТОЧКА01 и на описаните устройства за ТОЧКА02, ТОЧКА03 и ТОЧКА04 е 25 (двадесет и пет) работни дни от датата на сключване на договора.

3.2. Този договор се сключва да срок от 3 (три) години, считано от датата на подписването му.

### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа.

4.1.2. Да спазва инструкциите и/или указанията за правилна експлоатация на хардуера и софтуера и да не позволява достъп до тях от други лица, освен служителите на отдел "ИС и КТ".

4.1.3. Да уведомява незабавно **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при настъпили проблеми по време на ползване на услугата.

4.1.4. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

4.2. **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.

### 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено и в срок задълженията си по настоящия договор.

5.1.2. Да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ползването на услугата, както и техническа и експертна помощ при предоставянето.

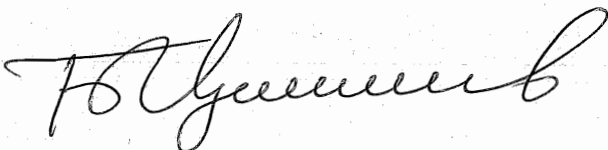
5.1.3. Да осигури 24 часа "горещ" телефон за връзка със сертифицирани специалисти.

5.1.4. Да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за настъпването на обстоятелства, затрудняващи или възпрепятстващи нормалното изпълнение на задълженията по договора в срок не по-късно от 2 (два) часа от възникването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и за срока, в който ще бъдат отстранени възникналите обстоятелства.

5.1.5. Да възстанови достъпа до Интернет за не повече от 3 (три) часа след отпадане на връзката.

5.1.6. Да осигури високо ниво на защитеност на информацията, чрез подходящи технически и/или програмни средства. Всички технически и програмни средства, необходими за осъществяването на услугата, се осигуряват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Разходите по закупуването и поддръжката им са изцяло за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.7. Да назначи отделен сервизен инженер, който да отговаря изключително за задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по изпълнението на предмета на договора.



## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не представя гаранция за добро изпълнение на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание № 14.ИСКТ.ТЗ.272.;

Приложение № 3 - Техническо предложение за изпълнение на поръчката;

Приложение № 4 - Спецификация на оборудването за ТОЧКА01 и устройствата за ТОЧКА02, ТОЧКА03 И ТОЧКА04;

Приложение № 5 - Цени на услугите.

6.4. Отговорно техническо лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Владимир Симеонов, Р-л сектор "ИС", тел.: 0973/ 7-32-72.

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Велимир Филипов, тел.: +359 2 9691 513 и +359 887 808 757.

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

## 7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Еволинк" АД  
гр. София, 1111, ж.к. Гео Милев,  
ул. Христо Максимов, 86, ет. 3.  
тел.: 02/ 969-15-55; факс: 02/971-00-84  
ЕИК: 131350551  
ИН по ЗДДС: BG 131350551

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
3321, гр. Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СД  
/ СВЕТОСЛАВ ХРИСТОВ /

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
/ ДИМИТЪР АНГЕЛОВ /

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
/ БИСЕР ЦОНЕВ /

### Съгласували:

Директор "П":

07.10 . 2014 г. /Ем. Едрев/

Директор "И и Ф":

08.10 . 2014 г. /С. Пенкова/

ИД Р-л У-е "Правно":

08.10 . 2014 г. /Ив. Иванов/

Р-л У-е "Търговско":

07.10 . 2014 г. /Кр. Каменова/

Р-л сектор "ИС", У-е "Е":

07.10 . 2014 г. /Вл. Симеонов /

Ст. юриконсулт, У-е "Правно":

07.10 . 2014 г. /П. Илиева/

Н-к отдел „ОП“:

07.10 . 2014 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

07.10 . 2014 г. /Г. Захариев/

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



## 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 ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

## 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 договора се изпълнява на етапи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** включва в специфичните условия клауза за частично освобождаване на гаранцията на изпълнената част от предмета на обществената поръчка.

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

2.4. **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, то за тях са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **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.

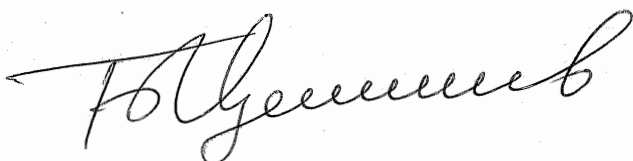
4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

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

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

4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. **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**.



## 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" 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 информацията по т.7.4.



## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи 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 (Планове по качеството) и Планове за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от 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 Инstrukция 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 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 представя 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, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

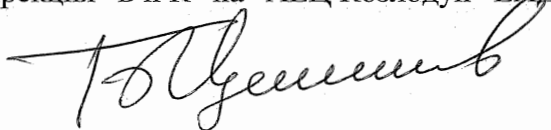
9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

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. чл.40, 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 и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.



10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

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 оборудване, имащо 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 зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

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

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № 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 зона строг режим (ЗСР) 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 ЗСР, **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 дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

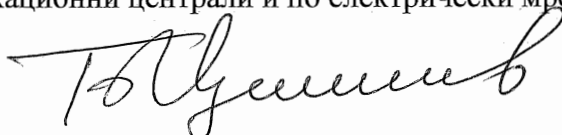
10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното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

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал 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.

11.3. **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.

11.4. 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.

11.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. 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.

11.6. **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 УПЦ 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.

11.7. **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.

11.8. **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.

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

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

11.11. **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.

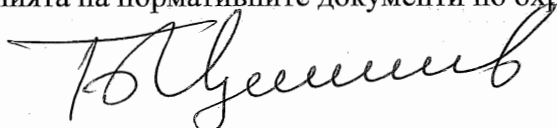
11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.13. 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.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

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

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



11.17. 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.

11.18. **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.

11.19. 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 № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, идент. № 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. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент 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 желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

13.3. **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.

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

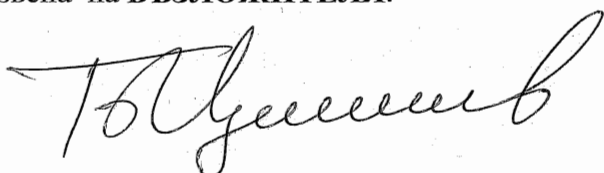
13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

## 14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **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 управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. 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**.



## 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) 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 нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностните лица на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, допускащи до работа.

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.

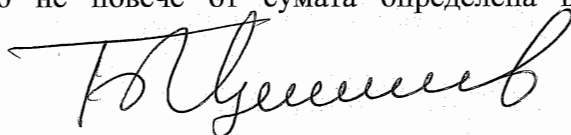
17.2. Всяка от страните може да прекрати договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

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 пречи на неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, 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.

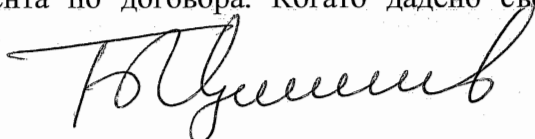
## 21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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 разменяни 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. Договор с български **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се 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.

## 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Еволинк” АД  
гр. София, 1111, ж.к. Гео Милев,  
ул. Христо Максимов, 86, ет. 3.  
тел.: 02/ 969-15-55; факс: 02/971-00-84  
ЕИК: 131350551  
ИН по ЗДДС: BG 131350551

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

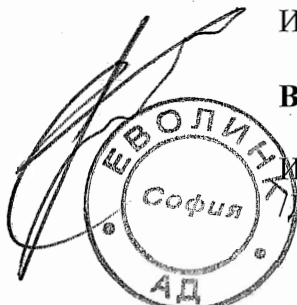
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СД  
/ СВЕТОСЛАВ ХРИСТОВ /

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
/ БИСЕР ЦОНЕВ /

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
3321, гр. Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
/ ДИМИТЪР АНГЕЛОВ /



*Бисер Цонев*  
16.10.2014

*Н. П. А.*



# „АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ

Система: Информационна система

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Подразделение: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

..... АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ/  
..... М.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:

..... /ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ/

ДИРЕКТОР „Производство”:

..... /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 14. ИСМТ.ТЗ. 272

за изпълнение на услуга

„Осигуряване на достъп на компютри на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД до Интернет и реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството”

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

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА

Осигуряване на Интернет и връзка за отдалечен достъп към мрежата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и допълнителни обекти.

### 2. ОБЕМ НА ИЗВЪРШВАНАТА УСЛУГА

Осигуряване на възможност за непрекъснат и едновременен достъп на неограничен брой компютри/потребители от информационната система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД до Интернет.

Реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени компютри/потребители и офиси към локалната мрежа на дружеството.

Осигуряване на достъп до Интернет в определени локации на територията на гр. Козлодуй.

### 3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УСЛУГАТА

#### 3.1. План за изпълнение на услугата

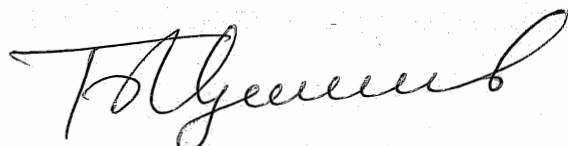
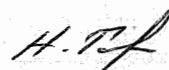
Началната дата за стартиране на услугата е съгласно Договора за извършване на работата. Срокът за предоставяне на услугата е 3 (три) години.

#### 3.2. Условия за изпълнение на услугата

##### 3.2.1. При извършване на дейността ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

##### 3.2.1.1. Да изпълнява услугата при спазване на следните изисквания:

- крайни точки за достъп:
  - a) „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Административна сграда Управление, ет. 5, съвременно помещение, наречена по-нататък за кратко ТОЧКА01;
  - b) Хотел „Истър“, гр. Козлодуй, помещение 400/1, наречена по-нататък за кратко ТОЧКА02;
  - c) Дом на енергетика, гр. Козлодуй, помещение сутерен (под кафетерият), наречена по-нататък за кратко ТОЧКА03;
  - d) Информационен център в гр. Козлодуй, стара част, етаж 1, коридор, наречена по-нататък за кратко ТОЧКА04;
- Скорост:
  - a) За ТОЧКА01 - гарантирана минимум 120 MBit/s, независимо от съотношението връзка с български и/или чуждестранни сайтове, както и upload/download;
  - b) За ТОЧКА02 - минимум 60 MBit/s максимална скорост на download, минимум 30 MBit/s максимална скорост на upload, брой сесии - минимум 1000;
  - c) За ТОЧКА03 - минимум 30 MBit/s максимална скорост на download, минимум 15 MBit/s максимална скорост на upload, брой сесии - минимум 500;
  - d) За ТОЧКА04 - минимум 30 MBit/s максимална скорост на download, минимум 15 MBit/s максимална скорост на upload, брой сесии - минимум 500;
- използване на не сателитна връзка;
- осигуряване на неограничен трафик;
- осигуряване на 20 реални IP адреса от Интернет пространството;
- Site-to-Site VPN „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй - ПОК Леденика в гр. Враца с капацитет минимум 6 MBit/s между ПОК Леденика в гр. Враца и локалната мрежа на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй;
- осигуряване на VPN връзки на отдалечени потребители до цялата локална мрежа на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, като управлението на достъпа да се базира на йерархия електронни сертификати и/или потребителските имена (accounts) от изградените директорийни услуги (MSADS) в информационната система на дружеството;
- управлението на достъпа по VPN канали (управление на електронни сертификати, потребителски имена (accounts), пароли и т.н.) да бъде достъпно само на оторизираните за тази цел служители на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;

- използваното оборудване (хардуер и софтуер) да осигурява защитата на ИС на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в гр. Козлодуй;

- използваните хардуерни и софтуерни средства да позволяват следенето на входящия и изходящия трафик до ниво IP (MAC) адреси, потребители от MSADS от страна на вътрешната мрежа за ТОЧКА01, както и натоварването на трафика, и неговото управление (shaping, QoS) от страна на локалната мрежа. Да е възможно поставяне на ограничения за забранени сайтове, тип файлове и време за достъп, забраняване на достъпа на базата на списъци и рейтинги на сайтове (Web filtering) с възможност за динамично обновяване поне един път седмично, тип трафик на база използваното приложение (Layer 7 application), изготвяне на справки за трафик по различни критерии и др. Работата със софтуерните средства за управление и/или хардуерните такива да става през графичен интерфейс;

- абонамента (subscription) на услугите за постигане на съответната функционалност на използваните устройства, трябва бъде с продължителност не по малка от срока на договора, т.е. минимум 3 години;

- да интегрира съществуващата система за електронна поща и защита от нежелана поща (spam) на дружеството, изградена чрез IronPort C170, в структурата за достъп до Интернет;

Изброените до тук изисквания трябва да бъдат реализирани:

- за ТОЧКА01 - съгласно приложената към техническата документация схема за организация на свързаността на АЕЦ Козлодуй към глобалната мрежа Интернет, като от посочените в нея устройства, предмет на това техническо задание са следните:

No	Наименование на оборудването:	Модел:	Брой
1.	Firewall 1.1 и Firewall 1.2	Cisco ASA 5515-X	2
2.	Switch 1 и Switch 2	Cisco Catalyst 2960X-24TS-L with FlexStack Plus	2
3.	Firewall 2.1 и Firewall 2.2	Cyberoam CR100iNG 3 years Total Value Subscription Plus	2

- за ТОЧКА02, ТОЧКА03 и ТОЧКА04 – чрез устройства MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN, позволяващи преноса на съответния трафик, конфигурирани със статични реални IP адреси, като съответно няма ограничения по брой устройства след тях, TTL и др.;

- Всички абонаментни поддръжки (subscriptions) използвани за реализиране на услугата да бъдат регистрирани на името на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД или при изписване на латиница Kozloduy NPP Plc. Изисквания за създаване на регистрация (account), ползване на готова такава, указване на лице за контакт или предоставяне на други данни, ако има такива, се съгласуват от Н-к отдел ИС и КТ;

- Всички хардуерни устройства, използвани за реализиране на услугата, предмет на техническото задание, след изтичането срока на договора стават собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;

- Техническото задание трябва да бъде реализирано с посочените модели на устройства или с еквивалентни на тях;

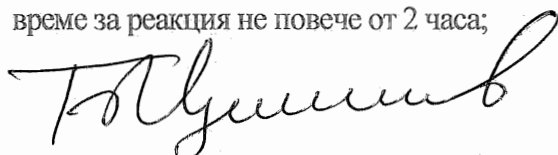
- Да се предвиди възможност за включване на втори интернет доставчик /резервен канал/ за ТОЧКА01.

3.2.1.2. Да поддържа Интернет домейн prp.bg .

3.2.1.3. Да осигури изпълнението на следните допълнителни изисквания:

- осигуряване на 24 часов „горещ“ телефон от сертифицирани специалисти;

- време за реакция не повече от 2 часа;



Н. П. А.



- време за възстановяване на доставката на Интернет услуги при отпадане на връзката : не повече от 3 часа;
- осигуряване на високо ниво на защитеност на информацията чрез подходящи технически и програмни средства;
- осигуряване на необходимото обучение за работа с използваните хардуерни и софтуерни средства на оторизирания за това персонал на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- осигуряване на документация тип „Ръководство за администратора” за работа с използваните хардуерни и софтуерни средства;
- осигуряване на пълен и неограничен достъп до всички хардуерни и софтуерни средства на оторизиран персонал на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД с цел промяна в конфигурацията, определяне на права за достъп, налагане на допълнителни ограничения и др.;
- след изтичане на половината от указания в т. 3.1 срок за точка ТОЧКА01 да увеличи скоростта съответно на 180 MBit/s при запазване на останалите параметри.

### 3.2.2. При извършване на дейността, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

- Да осигури подходящи помещения за работа на оборудването, като се осигурят необходимите технически изисквания - добро осветление, нормално ел. хранване, зануляване на всички ел. контакти в работните помещения, като при нужда поставя необходимите стабилизатори, извърши заземяване и други специфични изисквания, отразени в писмените инструкции на производителя;
- Да спазва инструкциите и/или указанията за правилна експлоатация на хардуера и софтуера и да не позволява достъп до тях на други лица, освен служители на отдел „ИС и КТ”;
- Да уведомява веднага Изпълнителя за евентуални проблеми при ползване на услугата.

### 3.3. Критерии за приемане на работата

Функционирането на домейна, достъпа до Интернет и VPN връзката, съгласно изискванията на настоящото Задание.

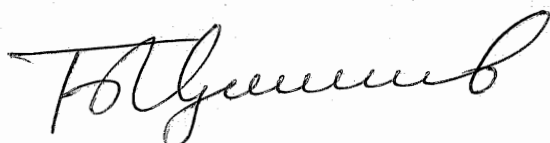
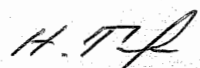
## 4. ОТЧЕТНИ ДОКУМЕНТИ

В края на всеки месец се изготвят и двустранно подписват протоколи, удостоверяващи функционирането на домейна, достъпа до Интернет и VPN връзката, съгласно изискванията.

## 5. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

За доказване на техническите възможности и/или квалификацията в рамките на процедурата, кандидатите за извършване на услугата представят следните документи:

- декларация, съдържаща списък на основните договори за подобни услуги, извършени през последните три години, включително стойностите, дагите и получателите;
- описание на техническото оборудване, възможностите за осигуряване на качеството;
- документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на кандидата и/или на лицата, които отговарят за извършването на услугата;
- сертификат за въведена система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008;
- списък на всички хардуерни средства, софтуерни продукти и лицензи, с които ще бъде реализирана услугата с указан оригинален (от производителя) продуктов номер.

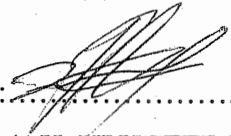
**6. КОНТРОЛ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ контролира изпълнението на услугата за срока на Договора.

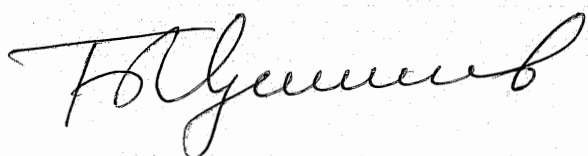
Контрол на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършва от началник отдел ИС и КТ, който е и отговорно лице от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в договора за изпълнение на услугата.

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

Схема за реализация на интернет свързаността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД /ТОЧКА01/.

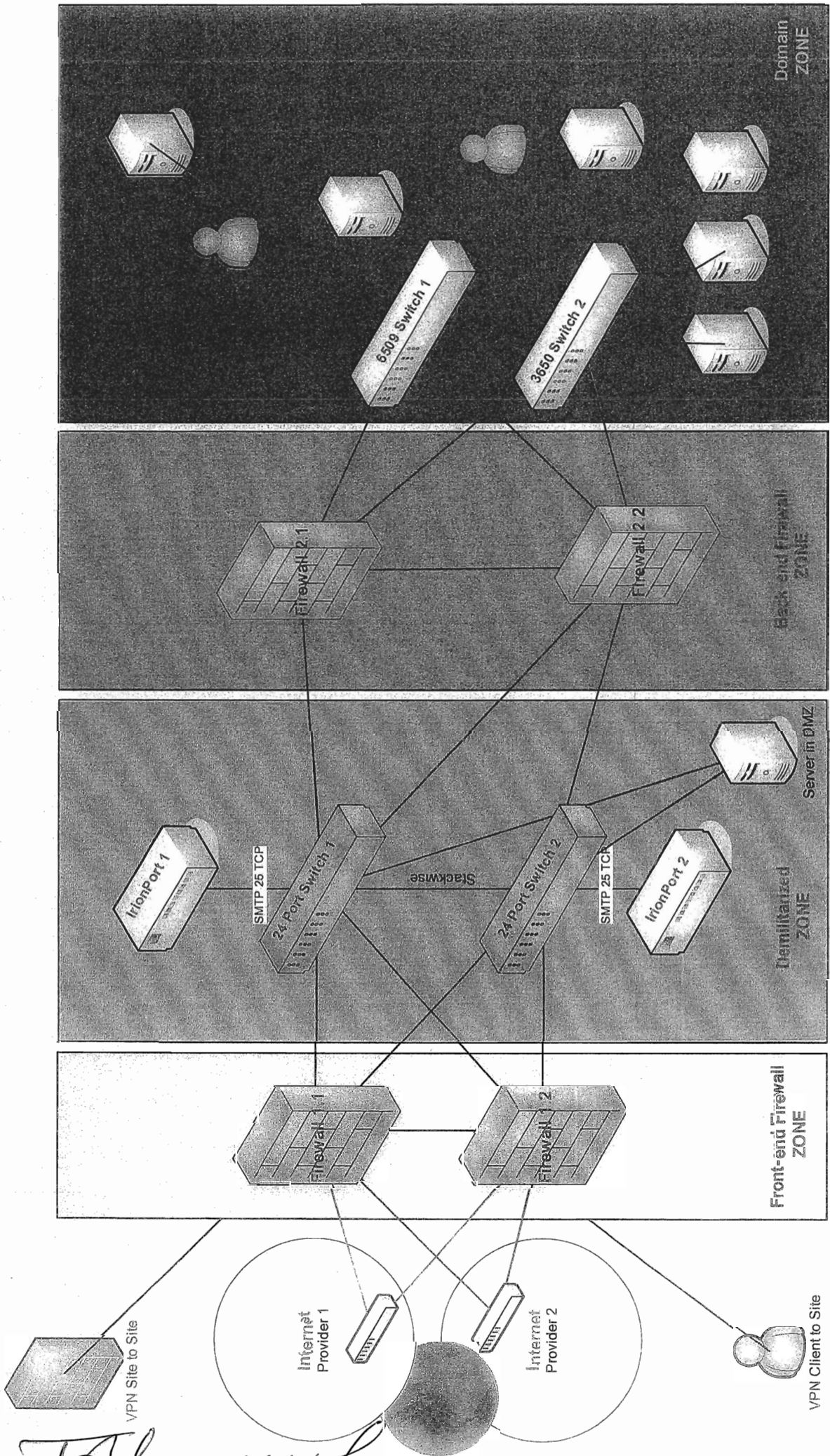
Н-к отдел ИС и КТ:  .....

/АН. ХРИСТЕВ/



Н.Т.Ф

Схема за реализация на интернет свързаността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД



*Толушев*

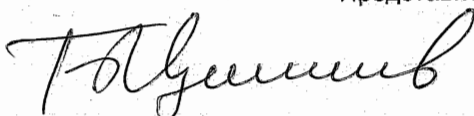
*Н.П.*

# ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

## на ЕВОЛИНК АД

София, 26.08.2014 год.

Представител:

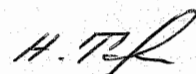


/Бисер Цонев/



стр.

000065



**ТЕХНИЧЕСКО РЕШЕНИЕ**  
за изпълнение на услуга

**„Осигуряване на достъп на компютри на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД до Интернет и реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството”**

**СЪДЪРЖАНИЕ**

1. Предмет на дейността.....	2
2. Обем на услугата, която ЕВОЛИНК АД предлага да извърши.....	2
3. Съответствие на ЕВОЛИНК АД с изискванията на Възложителя към услугата.....	2
3.1. План за изпълнение на услугата.....	2
3.2. Условия за изпълнение на услугата.....	2
3.3. Критерии за приемане на работата.....	6
4. Отчетни документи.....	6
5. Осигуряване на качеството.....	6
6. Контрол от страна на възложителя.....	7

София, 26.08.2014 год.




Представител:

/Бисер Цонев/



стр.

000066



**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в конкурса, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията на база цените, посочени в нашето Ценово предложение, което е неразделна част от офертата.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да стартираме предоставянето на услугата съгласно Договора за извършване на работата. Срокът за предоставянето на услугата, подробно описана в настоящото Техническото предложение е 3 (три) години.

Валидността на настоящото предложение е 45 (четиридесет и пет) дни от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

**1. ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА**

Осигуряване на Интернет и връзка за отдалечен достъп към мрежата на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и допълнителни обекти.

**2. ОБЕМ НА УСЛУГАТА, КОЯТО ЕВОЛИНК АД ПРЕДЛАГА ДА ИЗВЪРШИ**

**ЕВОЛИНК АД** приема да изпълни услугата, предмет на настоящата обществена поръчка при спазване на следните изисквания:

- **ЕВОЛИНК АД** ще предостави възможност за непрекъснат и едновременен достъп на неограничен брой компютри/потребители от информационната система на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД до Интернет;
- **ЕВОЛИНК АД** ще осигури VPN канали за връзка на отдалечени компютри/ потребители и офиси към локалната мрежа на дружеството;
- **ЕВОЛИНК АД** ще осигури достъп до Интернет в определени локации на територията на гр. Козлодуй.

**3. СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕВОЛИНК АД С ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ УСЛУГАТА**

**3.1. План за изпълнение на услугата**

**ЕВОЛИНК АД** приема началната дата за стартиране на услугата да бъде съгласно Договора за извършване на работата. Срокът за предоставяне на услугата е 3 (три) години.

**3.2. Условия за изпълнение на услугата**

3.2.1. В случай, че бъде избран за изпълнител на настоящата обществена поръчка, при извършване на дейността **ЕВОЛИНК АД** се задължава:

3.2.1.1. Да изпълнява услугата при спазване на следните изисквания:

- **ЕВОЛИНК АД** ще осигури посочените в конкурсната документация услуги до следните крайни точки за достъп:
  - „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, Административна сграда: Управление, ет. 5, сървърно помещение, наречена по-нататък за кратко **ТОЧКА 01**;

София, 26.08.2014 год.

Представител

*Бисер Цонев*

Бисер Цонев/

стр.



000067

*Н.Т.А.*

- Хотел „Истър“, гр. Козлодуй, помещение 400/1, наречена по-нататък за кратко **ТОЧКА 02**;
  - Дом на енергетика, гр. Козлодуй, помещение сутерен (под кафетеатър), наречена по-нататък за кратко **ТОЧКА 03**;
  - Информационен център в гр. Козлодуй, стара част, етаж 1, коридор, наречена по-нататък за кратко **ТОЧКА 04**;
- При спазване на изискванията на Техническото задание по настоящата обществена поръчка, **ЕВОЛИНК АД** ще осигури следните скорости до всяка една от посочените точки за достъп:
    - За **ТОЧКА 01** - гарантирана скорост от 120 MBit/s, независимо от съотношението връзка с български и/или чуждестранни сайтове, както и upload/ download (симетрична услуга);
    - За **ТОЧКА 02** - гарантирана скорост от 60 MBit/s скорост на download и upload (симетрична услуга), брой сесии - минимум 1000;
    - За **ТОЧКА 03** - гарантирана скорост от 30 MBit/s download и upload (симетрична услуга), брой сесии - минимум 500;
    - За **ТОЧКА 04** - гарантирана скорост от 30 MBit/s download и upload (симетрична услуга), брой сесии - минимум 500;

В случай, че бъде избран за изпълнител на настоящата обществена поръчка, при предоставяне на описаните в тази оферта услуги **ЕВОЛИНК АД** ще спазва изискванията, поставени в Техническото задание за изпълнение на услугата, а именно:

- **ЕВОЛИНК АД** няма да използва сателитна връзка;
- **ЕВОЛИНК АД** ще осигури на Възложителя неограничен трафик;
- **ЕВОЛИНК АД** ще осигури 20 бр. реални v4 IP адреса от Интернет пространството;
- **ЕВОЛИНК АД** ще осигури Site-to-Site VPN между „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй и ПОК Леденика в гр. Враца, с капацитет 6 MBit/s между ПОК Леденика в гр. Враца и локалната мрежа на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в гр. Козлодуй;
- **ЕВОЛИНК АД** ще осигури VPN връзки на отдалечени потребители до цялата локална мрежа на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в гр. Козлодуй, като управлението на достъпа ще се базира на йерархия електронни сертификати и/ или потребителските имена (accounts) от изградените директорийни услуги (MSADS) в информационната система на дружеството;
- управлението на достъпа по VPN канали (управление на електронни сертификати, потребителски имена (accounts), пароли и т.н.) ще бъде достъпно само на оторизираните за тази цел служители на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- използваното оборудване (хардуер и софтуер) ще осигурява защитата на ИС на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в гр. Козлодуй;
- използваните хардуерни и софтуерни средства ще позволяват следенето на входящия и изходящия трафик до ниво IP (MAC) адреси, потребители от MSADS от страна на вътрешната мрежа за **ТОЧКА 01**, както и натоварването на трафика и неговото управление (shaping, QoS) от страна на локалната мрежа. **ЕВОЛИНК АД** ще осигури възможност за поставяне на ограничения за забранени сайтове, тип файлове и време за достъп, забраняване на достъпа на базата на списъци и рейтинги на сайтове (Web filtering) с възможност за динамично обновяване поне един път седмично, тип трафик на база използваното приложение (Layer 7

София, 26.08.2014 год.

Представител:



/Бисер Цонев/

стр.

000068

H. T. A

application), изготвяне на справки за трафик по различни критерии и др. Работата със софтуерните средства за управление и/ или хардуерните такива ще става през графичен интерфейс;

- абонамента (subscription) на услугите за постигане на съответната функционалност на използваните устройства ще бъде с продължителност 3 (три) години, какъвто ще бъде срокът за предоставяне на услугите и срокът на договора;
- **ЕВОЛИНК АД** ще интегрира съществуващата система за електронна поща и защита от нежелана поща (SPAM) на дружеството, изградена чрез IronPort C170, в структурата за достъп до Интернет;

Съгласно изискванията на Възложителя, посочени в Техническото задание към Публичната покана за участие в настоящата обществена поръчка, изброените по-горе изисквания ще бъдат реализирани от страна на **ЕВОЛИНК АД** по следния начин:

- За **ТОЧКА 01** - съгласно приложената към техническата документация на публичната покана схема за организация на свързаността на АЕЦ Козлодуй към глобалната мрежа Интернет, като от посочените в нея устройства, предмет на настоящата оферта са следните, посочени от Вас в Техническото задание, устройства:

№	Наименование на оборудването	Модел	Брой
1.	Firewall 1.1 и Firewall 1.2	Cisco ASA 5515-X	2
2.	Switch 1 и Switch 2	Cisco Catalyst 2960X-24TS-L with FlexStack Plus	2
3.	Firewall 2.1 и Firewall 2.2	yberoam CR100iNG 3 years Total Value Subscription Plus	2

- За **ТОЧКА 02, ТОЧКА 03 и ТОЧКА 04** - чрез устройства MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN, позволяващи преноса на съответния трафик, конфигурирани със статични реални IP адреси, като съответно няма ограничения по брой устройства след тях, TTL и др.;
- Всички абонаментни поддръжки (subscriptions), които ще бъдат използвани за реализиране на услугата, ще бъдат регистрирани на името на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД или в случай на необходимост да бъдат изписани на латиница, ще бъде изписвано „Kozloduy NPP Pic“. Изискванията за създаване на регистрация (account), ползване на готова такава, указване на лице за контакт или предоставяне на други данни, ако се наложи да бъдат посочвани такива, ще бъдат съгласувани от страна на **ЕВОЛИНК АД** с Началника на отдел „Информационни системи и компютърна техника“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Всички хардуерни устройства, които ще бъдат използвани за реализиране на услугата, предмет на настоящата оферта, ще станат собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД след изтичане срока на договора;
- Услугите, предмет на настоящата оферта ще бъдат реализирани посредством посочените в настоящата оферта модели на устройства или с еквивалентни на тях;
- **ЕВОЛИНК АД** ще предвиди възможност за включване на втори интернет доставчик /резервен канал/ за **ТОЧКА 01**.

На Фигура 1 по-долу, предлагаме на вниманието Ви схематично изображение на предлаганите за нуждите на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД услуги:

София, 26.08.2014 год.

Представител:

*Бисер Цонев*

Бисер Цонев/

стр.

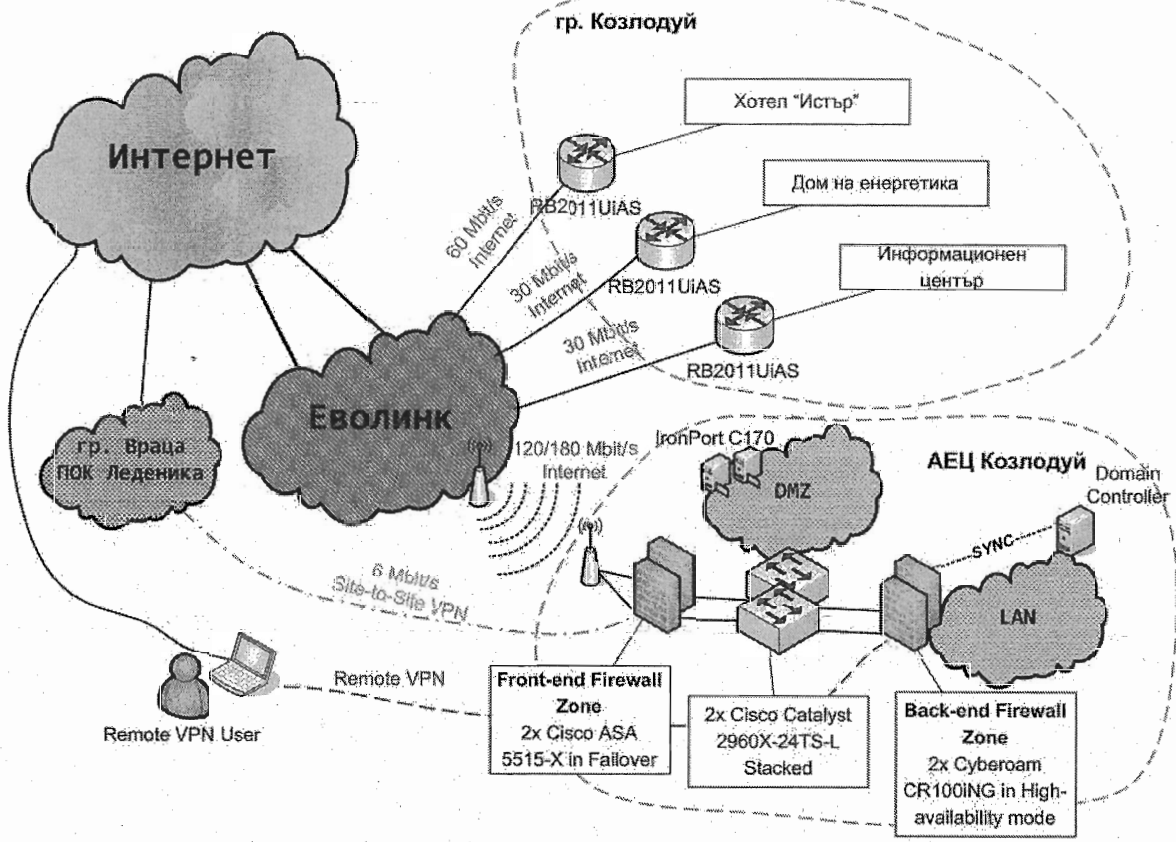
000063



*Н.Т.Ц.*



Фигура 1



3.2.1.2. В случай, че бъде избран за изпълнител на настоящата обществена поръчка, **ЕВОЛИНК АД** приема да поддържа Интернет домейн prr.bg.

3.2.1.3. В случай, че бъде избран за изпълнител на настоящата процедура, **ЕВОЛИНК АД** приема да осигури изпълнението на следните допълнителни изисквания на възложителя:

- Да осигури 24 часов „горещ“ телефон от сертифицирани специалисти;
- Време за реакция в случай на възникнал проблем с предоставяните услуги - не повече от 2 (два) часа;
- Време за възстановяване на доставката на Интернет услуги при отпадане на връзката: не повече от 3 (три) часа;
- Да осигури високо ниво на защитеност на информацията чрез подходящи технически и програмни средства;
- Да осигури необходимото обучение за работа с използваните хардуерни и софтуерни средства на оторизирания за това персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Да осигури документация тип „Ръководство за администратора“ за работа с използваните хардуерни и софтуерни средства;
- Да осигури пълен и неограничен достъп до всички хардуерни и софтуерни средства на оторизиран персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД с цел промяна в конфигурация, определяне на права за достъп, налагане на допълнителни ограничения и др.;
- След изтичане на половината от указания в т. 3.1 срок за точка **ТОЧКА 01** **ЕВОЛИНК АД** ще увеличи скоростта на 180 Mbit/s при запазване на останалите параметри на предоставените услуги.

София, 26.08.2014 год.

Представител: *[Signature]* стр. *[Signature]*  
 /Бисер Цонев/



000070

*[Handwritten mark]*

3.2.2. За извършване на дейността по настоящата оферта, „АЕЦ Козлодуй” ЕАД следва:

- Да осигури подходящи помещения за работа на оборудването, като се осигурят необходимите технически изисквания - добро осветление, нормално ел. захранване, зануляване на всички ел. контакти в работните помещения, като при нужда поставя необходимите стабилизатори, извърши заземяване и други специфични изисквания, отразени в писмените инструкции на производителите;
- Да спазва инструкциите и указанията за правилна експлоатация на хардуера и софтуера и да не позволява достъп до тях на други лица, освен служители на отдел „Информационни системи и компютърна техника” на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Да уведомява незабавно **ЕВОЛИНК АД** за евентуални проблеми при ползване на услугата.

### 3.3. Критерии за приемане на работата

В случай, че бъде избран за изпълнител на настоящата обществена поръчка, **ЕВОЛИНК АД** приема критерии за приемане на работата (услугите, предмет на тази оферта) да бъдат функционирането на домейна, достъпа до Интернет и VPN връзката, съгласно изискванията на Техническото задание на Възложителя, отразени в настоящата оферта.

Приемането на работата ще бъде удостоверено с двустранното подписване от оторизирани представителни на двете страни на Приемо-предавателен протокол, подготвен от **ЕВОЛИНК АД**.

## 4. ОТЧЕТНИ ДОКУМЕНТИ

В края на всеки календарен месец ще бъдат изготвяни и двустранно подписвани протоколи, удостоверяващи функционирането на домейна, достъпа до Интернет и VPN връзката, съгласно изискванията на Техническото задание на Възложителя, отразени в настоящата оферта.

## 5. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

За доказване на своите технически възможности и квалификация в рамките на настоящата процедура, **ЕВОЛИНК АД** е предоставил на Възложителя изискуемите от Ваша страна документи, които са неразделна част от настоящата оферта:

- Декларация, съдържаща списък на основните договори за подобни услуги, извършени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите;
- Описание на техническото оборудване, възможностите за осигуряване на качеството;
- Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на кандидата и/или на лицата, които отговарят за извършването на услугата;
- Сертификат за въведена система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008;
- Списък на всички хардуерни средства, софтуерни продукти и лицензи, с които ще бъде реализирана услугата с указан оригинален (от производителя) продуктов номер.

София, 26.08.2014 год.

Представител:

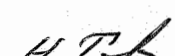


/Бисер Цонев/



стр.

000071





**6. КОНТРОЛ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

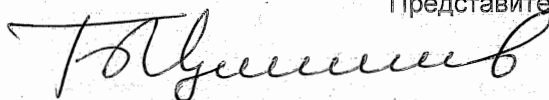
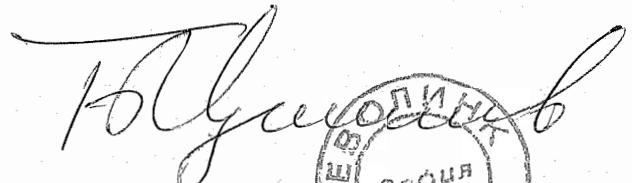
ЕВОЛИНК АД приема, в случай, че бъде избран за изпълнител на настоящата обществена поръчка, Възложителят да контролира изпълнението на услугата за срока на договора, като контрола на изпълнението ще се извършва от началника на отдел „Информационни системи и компютърна техника” на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Светослав Христов  
26.08.2014 г.  
Председател на СД  
Еволинк АД

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Бисер Цонев  
26.08.2014 г.  
Изпълнителен директор  
Еволинк АД



**КРИТЕРИИ ЗА КАЧЕСТВО НА УСЛУГАТА  
И НАЧИНИ ЗА КОНТРОЛ**

във връзка с участие в публична покана с предмет: „Осигуряване на достъп на компютри на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД до Интернет и реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството”

Основно задължение на **ЕВОЛИНК АД** е да осигурява и поддържа професионални и висококачествени услуги на своите клиенти. Като продължение на стремежа на компанията да поддържа винаги високо качество на своите услуги и проактивно да упражнява контрол върху качествените им показатели и върху спазването на процедурите за тяхното следене, **ЕВОЛИНК АД** прилага следните критерии за качество и начини за неговия контрол:

**1. Оборудване**

**ЕВОЛИНК АД** използва оборудване и софтуер само от водещи производители като:

- а) Cisco и Juniper - маршрутизатори и комуникационно оборудване, средства за наблюдение и управление на мрежи;
- б) Hewlett-Packard - средства за наблюдение и управление на мрежи;
- в) HP - мрежови сървъри, софтуер;
- г) Microsoft - софтуер;
- д) антивирусен софтуер.

С всеки производител/ местен представител **ЕВОЛИНК АД** има сключен договор за сервизно обслужване. Поддържа се оборудване на склад с цел бърза подмяна на дефектирало оборудване/ модули. Това дава възможност на **ЕВОЛИНК АД** да предлага висока надеждност, сигурност и защита на интересите на клиентите.

**2. Статистики и отчети**

**ЕВОЛИНК АД** предоставя на всички свои клиенти on-line достъп през веб интерфейс до статистики за следене на качествените параметри на предоставяните услуги, а също така поддържа актуални и верни всички статистики и отчети.

**3. Надеждност и поддръжка**

а) Центърът за управление на мрежата използва модерни технологии и организация на дейността, базирани върху стандартните софтуерни пакети за мрежово управление HP OpenView, Cisco Resource Manager, Cisco Works, NAGIOS, Real Traffic Grabber и др.

б) Всеки възел на **ЕВОЛИНК АД** е разположен в климатизирано помещение съгласно стандартите в областта и разполага със собствено независимо батерийно хранване, позволяващо му автономна работа до възстановяване на подаването на електроенергия.

в) С цел осигуряване на непрекъсната услуга за своите потребители **ЕВОЛИНК АД** наблюдава качеството на линиите от IP мрежата си, международните и локалните си Интернет връзки. При възникване на критично събитие мрежовите администратори на **ЕВОЛИНК АД** и на клиента се известяват незабавно.

г) **ЕВОЛИНК АД** разполага с екип от квалифицирани служители, ползващи съвременни средства за мрежово наблюдение и управление, които са в състояние своевременно да окажат помощ и консултация на клиента.

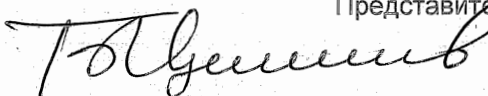
д) Детайлно разработените процедури за възстановяване след срив са част от превантивната работа, извършвана за подобряване качеството на услугите на **ЕВОЛИНК АД**.

е) **ЕВОЛИНК АД** има разработена технология за работа при възникване на проблеми при осигуряване услугите на клиента.

**4. Процедура за регистриране и отработване на проблеми**

София, 26.08.2014 год.

Представител:



/Бисер Цонев/

стр.

0000079



Н.Т.Д.

Констатирането на възникването на проблем се осъществява на базата на регистрираните събития и съобщения при пасивния и активния контрол на работата на клиентите и функционирането на телекомуникационната мрежа, получени по следните начини:

а) **Неавтоматизирано:** чрез средствата за комуникация с клиентите:

- телефон - клиентът се обажда на телефона на HelpDesk. Обаждането се приема и регистрира от HelpDesk, която уведомява за това инженера по поддръжка на мрежата или дежурния инженер.

- факс - клиентът изпраща съобщението си по факса на HelpDesk. По-нататък се процедурира както при телефонните обаждания, като задължително се връща потвърждение за приемането на съобщението.

- ел. поща - клиентът изпраща електронната поща на адреса на HelpDesk. По-нататък се процедурира както при телефонните обаждания, като задължително се връща потвърждение за приетото съобщение.

б) **Автоматизирано:** от системата за наблюдение на мрежата, която генерира съобщения до дежурния персонал Field Engineer, Senior Network Engineer (FE, SNE).

Регистрирането на получените съобщения се извършва в система за ТТ (Trouble Ticket). Констатирането на възникването на проблем се извършва в работно време от инженера по поддръжка на мрежата, а в извънработно - от дежурния инженер, който при необходимост може да се консултира с инженера по поддръжка на мрежата. След констатиране на възникването на проблем се извършва неговата регистрация. Не всички регистрирани съобщения могат да доведат до регистриране на проблем.

*Регистриране на проблем*

След констатиране на възникването на проблем се извършва неговото регистриране, като се открива номер на проблема (Trouble Ticket) и присвоеният ТТ номер се съобщава на клиента. Проблемите се категоризират от инженера, който ги приема и са разпределени по приоритети както следва:

ПРИОРИТЕТ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ
Приоритет 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отпадане на мрежово съоръжение, водещо до прекъсване на предоставяните услуги на един или повече клиенти</li> <li>Отпадане на мрежова връзка, водеща до прекъсване на предоставяните услуги на един или повече клиенти</li> <li>Прекъсване на връзката на клиента към мрежата на <b>ЕВОЛИНК АД</b> и липса на възможност за алтернативно маршрутизиране</li> <li>Неработещ сървър</li> <li>Отпадане на международна връзка</li> <li>Отпадане на връзка за обмяна на локален трафик (peering)</li> </ul>
Приоритет 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отпадане на мрежова връзка без да се нарушава предоставянето на услугите</li> <li>Отпадане на международна връзка при наличие на алтернативен маршрут</li> <li>Прекъсване на връзката на клиента към мрежата при наличие на възможност за алтернативно маршрутизиране</li> <li>Прекъсване на резервна връзка на клиента (ако има такава)</li> </ul>
Приоритет 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Влошено качество на комуникацията</li> <li>Забавен отговор или големи закъснения</li> </ul>
Приоритет 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проблем възникнал в мрежата, който не се отразява на качеството на услугите на клиента</li> </ul>

*Решаване или ескалиране на проблем*

При работа по регистриран проблем, в процеса на неговото отстраняване и в зависимост от приоритета на проблема, се спазват следните срокове:



София, 26.08.2014 год.

*Т. Цонев*  
Представител

*Т. Цонев* стр.  
/Бисер Цонев/

000080

*Н. П. А.*

НИВО	Максимално време Приоритет 1	Максимално време Приоритет 2
<b>Ниво1</b> Инженер по обслужване на клиентите	1 час	2 часа
<b>Ниво2</b> Инженер по поддръжка на мрежата	2 часа	4 часа
<b>Ниво3</b> Директор по Поддържане на мрежата и услугите	3 часа	8 часа
<b>Ниво4</b> Мениджмънт на <b>ЕВОЛИНК</b>	4 часа	12 часа

При надвишаване времето за отстраняване на проблем от съответното ниво, той се ескалира на следващото по-високо такова.

*Информирание на клиентите*

HelpDesk на **ЕВОЛИНК АД** е длъжен да информира клиента в случай на регистриран проблем с услугите за текущия му статус по схема както следва:

ПРИОРИТЕТ	Първоначален статус в рамките на:	Последващ статус на всеки:
<b>Приоритет 1</b>	30 минути	1 час
<b>Приоритет 2</b>	1 час	2 часа
<b>Приоритет 3</b>	8 часа	24 часа
<b>Приоритет 4</b>	8 часа	В зависимост от проблема

*Закриване на проблем*

След отстраняване на проблема, което се удостоверява от инженера по поддръжка на мрежата на **ЕВОЛИНК АД** и се потвърждава от клиента (когато е засегнат), регистрацията в системата се закрива с отбелязване на датата и часа.

При затваряне на даден ТТ се отчитат следните показатели:

- а) MTTReact - времето от възникване на проблема до неговото регистриране;
- б) MTTRestore - времето от възникване на проблема до неговото решаване.

В зависимост от приоритетите на възникналите проблеми се прилагат и различни времена (MTTRestore) за тяхното решаване:

Приоритет 1	Приоритет 2	Приоритет 3	Приоритет 4
до 3 часа	до 8 часа	до 10 часа	до 24 часа



София, 26.08.2014 год.

Представител: *[Signature]*

/Бисер Цонев/

стр.

000081

*[Handwritten mark]*

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**на ЕВОЛИНК АД**

София, 26.08.2014 год.

Представител:

*Т. Цонев*



*Т. Цонев*  
/Бисер Цонев/

стр.

000082

*Н.Т.Т.*

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
на оборудването и устройствата

за участие в публична покана с предмет:  
**„Осигуряване на достъп на компютри на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД до Интернет и реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството”**

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. мярка	К-во (бр.)	Производител	Стандарт	Гаранционен срок	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p>Firewall 1.1 и Firewall 1.2, модел Cisco ASA 5515-X (ASA 5515-X with SW, 6GE Data, 1 GE Mgmt, AC, 3DES/AES):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разполага с 6 броя вградени интерфейси – (10/100/1000Mbps);</li> <li>- Производителност на защитната стена - 1.2 Gbps;</li> <li>- Производителност VPN - 250 Mbps;</li> <li>- Поддържа 250 000 едновременни сесии;</li> <li>- Поддържа 15 000 сесии в секунда;</li> <li>- Поддържа 100 VLANs;</li> <li>- Има 8 GB памет;</li> <li>- Има 8 GB флаш памет;</li> <li>- Поддържа Active/Active и Active/Standby;</li> <li>- Поддържа криптиращи стандарти DES, 3DES, AES.</li> </ul>	бр.	2 бр.	Cisco Systems	ISO 9001:2008, CE	3 години	

София, 26.08.2014 год.

Представител:



Бисер Цонев/

стр.

000073

*Бисер Цонев*

*Н.Т.А.*



2.	<p>Switch 1 и Switch 2, модел Cisco Catalyst 2960X-24TS-L with FlexStack Plus (Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Има 24 порта от типа 10/100/1000 Mbps;</li> <li>- Има 4 SFP базирани слота;</li> <li>- Памет за постоянно съхранение на данни с обем 128 MB;</li> <li>- Оперативна памет с обем 512 MB</li> <li>- Комутаторът има технологии за гарантиране на качеството на услугите (QoS).</li> <li>- Пропускателна способност – 71.4 mpps</li> <li>- Комутаторът има 16 реда за статично маршрутизиране.</li> <li>- Комутаторът има Per-VLAN Rapid Spanning Tree</li> <li>- Комутаторът има IEEE 802.1D</li> <li>- Има IEEE 802.1 p/q</li> <li>- Има IEEE 802.3ad;</li> <li>- Позволява пълно управление и конфигуриране чрез CLI.</li> </ul>	бр.	2 бр.	Cisco Systems	ISO 9001:2008, CE	3 години	
3.	<p>Firewall 2.1 и Firewall 2.2, модел Cyberoam CR100iNG 3 years Total Value Subscription Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разполага с 8 броя вградени интерфейси – (10/100/1000Mbps);</li> <li>- Производителност на защитната стена – 3 500 Mbps;</li> <li>- Производителност VPN - 450 Mbps;</li> <li>- Поддържа 1 250 000 едновременни сесии;</li> <li>- Поддържа 45 000 сесии в секунда;</li> <li>- Има 2 GB памет;</li> <li>- Има 4 GB флаш памет;</li> <li>- Поддържа криптиращи стандарти DES, 3DES, AES;</li> <li>- Поддържа Active/Active и Active/Standby.</li> </ul>	бр.	2 бр.	Cyberoam	ISO 9001:2008, CE	3 години	



София, 26.08.2014 год.

*Тодушев*  
Представител:

*Тодушев* стр.  
/Бисер Цонев/

000074

*Н.Т.К*

4.	MikroTik RB2011 UiAS-2HnD-IN - CPU: Atheros AR9344 600MHz; - Памет: 128MB DDR2 SDRAM; - Ethernet: 5x 10/100 Mbit Fast Ethernet ports, 5 x 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet ports; - Wireless: Built in 2GHz dual chain 802.11b/g/n wireless device; - Антени: 2 x 4 dBi; - Wireless стандарти: 802.11b/g/n; - Операционна система: RouterOS.	бр.	3 бр.	MikroTik Router BOARD	ISO 9001:2008, CE	3 години	
----	--	-----	-------	-----------------------	-------------------	----------	--



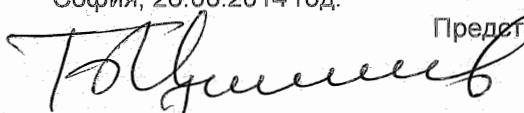
**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Светослав Христов  
 26.08.2014 г.  
 Председател на СД  
 Еволинк АД




**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Бисер Цонев  
 26.08.2014 г.  
 Изпълнителен директор  
 Еволинк АД


**СПИСЪК НА ВСИЧКИ ХАРДУЕРНИ СРЕДСТВА, СОФТУЕРН  
И  
ПРОДУКТИ И ЛИЦЕНЗИ,  
с които ще бъде реализирана услугата, с указан оригинален (от производителя)  
продуктов номер**

за участие в публична покана с предмет:  
**„Осигуряване на достъп на компютри на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД до Интернет и  
реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към  
локалната мрежа на дружеството”**

№	Хардуерни средства, софтуерни продукти и лицензи	Производител	Оригинален продуктов номер, указан от производителя
1	2	3	4
1.	Firewall 1.1 и Firewall 1.2 (за Точка 01 – общо 2 броя)	CISCO Systems	модел Cisco ASA 5515-X (ASA 5515-X with SW, 6GE Data, 1 GE Mgmt, AC, 3DES/AES)
2.	Switch 1 и Switch 2 (за Точка 01 – общо 2 броя)	CISCO Systems	модел Cisco Catalyst 2960X-24TS-L with FlexStack Plus (Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base)
3.	Firewall 2.1 и Firewall 2.2 (за Точка 01 – общо 2 броя)	Cyberoam	модел Cyberoam CR100iNG 3 years Total Value Subscription Plus
4.	Устройство за Точка02, Точка03 и Точка 04 (по 1 брой на точка)	MikroTik Router BOARD	MikroTik RB2011 UiAS-2HnD-IN

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Светослав Христов  
26.08.2014 г.  
Председател на СД  
Еволинк АД




**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Бисер Цонев  
26.08.2014 г.  
Изпълнителен директор  
Еволинк АД




**ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА НА ЕВОЛИНК АД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА**

във връзка с участие в публична покана с предмет: „Осигуряване на достъп на компютри на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД до Интернет и реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството”

1. За осигуряване на услугите по настоящата обществена поръчка на АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, ЕВОЛИНК АД ще използва своите собствени комуникационни устройства (апаратура), детайлно посочени в Таблица 1 по-долу.

Таблица 1

ПРОДУКТОВ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	БР.
N5K-C5548P-FA	Cisco Systems Nexus 5548P 1RU Chassis, 2 PS, 2 FAN, 32 Fixed 10GE Ports	4
DPCE-R-2XGE-XFP	Juniper Networks DPCE-R-2XGE-XFP – 2x10 Gigabit Ethernet Layer 2 and 3 capable for Juniper MX Routers	2
S25-01-GE-24P-2	Force10 Networks 24-port 100Base-FX/GbE SFP chassis with four 10/100/1000Base-T ports, two modular slots and two AC power supplies, FTOS software	6
WS-C2950T-48-SI	Cisco Catalyst 2950	2
WS-C3750G-24TS-S	Catalyst 3750 24 10/100/1000T + 4 SFP Standard Multilayer	12
WS-C3750G-24TS-S1U	Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP Std Multilayer, 1RU	11
7606-SUP720XL-PS	Cisco 7606 6-slot, SUP720-3BXL and PS	1
ACS-1216AL	16 Port PS/2 Slideaway LCD KVM Switch	1
SL120KH-BPC	UPS APC SILICON	2
CNP5PT0BAA	Juniper M7i	7
MX960BASE-AC	Juniper MX960	1
DPCE-R-2XGE-XFP	Juniper Module – 2x10 GE L2/L3 capable	1
7206VXR/NPE-G1	CISCO 7206VXR w/t NPE-G1 includes 3GigE/FE/E Ports and IP SW	5
WS-C3550-24-SMI	Catalyst 3550-24 10/100 and 2 GBIC ports: Std Multilayer SW Image	4
WS-C3550-12T	Catalyst 3550-12 10 10/100/1000 ports and 2 GBIC ports	2
WS-C3500-XL-PWR	Catalyst 3500 XL Power Switch	1
WS C2950T-24	Cisco Catalyst 2950	2
CISCO2522	Cisco 2522 router	1
X2-10GB-SR	Cisco 10GBASE-SR X2 transceiver module for MMF, 850-nm wavelength, SC duplex connector	2
D5969A	HP NetServer LC II	2
IDS – 4230 – FE	Net Ranger Sensor	1
D5000AR	HP NetServer LH3	1
P7707A	HP Server TC4100	2
	Compaq ProLiant ML350	2
AJ941A	HP StorageWorks D2700 Disk Enclosure	1
	Генератори с различна мощност 45 - 175 kW	4

2. За осигуряване на услугите по настоящата обществена поръчка на АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, ЕВОЛИНК АД ще използва системен лицензиран софтуер от водещи производители и собствени специализирани системи за мониторинг, управление, Trouble Ticket, защита от DoS и Интернет атаки и неправомерен достъп, детайлно изброени в Таблица 2 по-долу.

Таблица 2

НАИМЕНОВАНИЕ	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
202-2640 - Loronix Video Manager software license	Софтуер за управление на система за видеонаблюдение в основен технически възел

София, 26.08.2014 год.

Представител:

/Бисер Цонев/

стр.

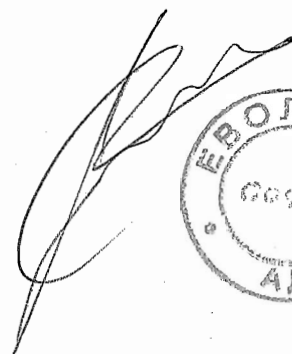

000077

H.P.R.

НАИМЕНОВАНИЕ	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
HP OpenView management solutions	Софтуерна система за проактивно наблюдение и управление на мрежата
Juniper JUNOS Software	Операционни системи за Juniper маршрутизатори
Cisco IOS Software	Операционни системи за Сиско маршрутизатори
Cisco Secure PIX Firewall Software	Софтуер на Сиско системс за решения в мрежовата сигурност
Cisco Secure Access Control Server (ACS)	Софтуер на Сиско системс за решения в мрежовата сигурност
Cisco Intrusion Detection System (IDS)	Софтуер на Сиско системс за детекция на неоторизиран достъп до мрежови ресурси
CiscoWorks Software	Софтуер на Сиско системс за управление и наблюдение на мрежови устройства
Cisco Voice Call Manager	Софтуер на Сиско системс за управление и провизиране на гласови решения по Интернет протокол
Red Hat Linux 7.2	Операционна система
Debian GNU/Linux	Операционна система
MS Windows server 2003	Операционна система
Clam AntiVirus™	Софтуер за защита от компютърни вируси
OTRS	Софтуерна система за менажиране, регистриране, проследяване и ескалиране на проблеми в център за управление на мрежата с възможности за следене в реално време за състоянието на подадени заявки при възникнал проблем

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Светослав Христов  
26.08.2014 г.  
Председател на СД  
Еволинк АД

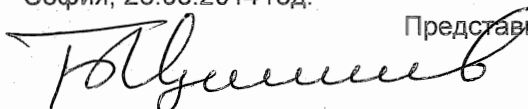



**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Бисер Цонев  
26.08.2014 г.  
Изпълнителен директор  
Еволинк АД




София, 26.08.2014 год.

Представител:  


/Бисер Цонев/

стр. 000078

*H. P. A.*

ОБРАЗЕЦ по т. III.1. към офертата

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**  
за участие в публична покана с предмет:**„Осигуряване на достъп на компютри на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД до Интернет и реализиране на VPN канали за връзка на отдалечени офиси и потребители към локалната мрежа на дружеството”**

I. Цена на еднократна инсталационна такса: 37 500,00 лева (тридесет и седем хиляди и петстотин лева и нула стотинки) без ДДС;

II. Цена на месечна абонаментна такса: 624,00 лева (шестстотин двадесет и четири лева и нула стотинки) без ДДС.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**Светослав Христов  
26.08.2014 г.  
Председател на СД  
Еволинк АД**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**Бисер Цонев  
26.08.2014 г.  
Изпълнителен директор  
Еволинк АД