

Изх. № БГ-О-535 / 20.10.2023

## ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

за

МОДЕРНИЗИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННАТА СРЕДА НА  
ТЕХНИЧЕСКИ СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ

ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 52448

До:	<b>„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД</b>	От:	<b>Лирекс БГ ООД,</b>
На вниманието на:	<b>Христо Пачев Гл. Експерт Маркетинг</b>	Направление:	<b>„Работа с клиенти и продажби“</b>
E-mail:	<b><u>commercial@npp.bg</u> HPatchev@npp.bg</b>	E-mail:	<b>office@lirex.bg</b>
Факс #:		Стр. бр:	<b>15</b>
Тел. #:		Дата:	<b>19.10.2023 г.</b>

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПАЧЕВ,

Във връзка с публикувана пазарна консултация №52448, Лирекс БГ ООД има удоволствието да представи на Вашето внимание индикативна оферта за МОДЕРНИЗИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННАТА СРЕДА НА ТЕХНИЧЕСКИ СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ. В нашето предложение ще намерите техническо предложение, цени, както и информация относно сроковете за изпълнение, гаранции и банкови реквизити.

С удоволствие ще отговорим на всички Ваши въпроси, възникнали във връзка с настоящата оферта.

## 1. Съдържание

1.	Техническо предложение.....	3
1.1	Предмет на услугата .....	3
1.2	Обем на извършваната услуга .....	4
1.3	Организация на работата по изпълнение на услугата.....	5
1.4	Документация.....	7
1.5	Ред за влизане в сила на документите.....	7
1.6	Организационни предложения.....	8
1.7	Допълнителни предложения .....	8
1.8	Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.....	9
2.	Ценово предложение.....	9
3.	Срок и място за доставка .....	13
4.	Срок и условия за изпълнение .....	13
5.	Форма и начин на плащане .....	13
6.	Гаранционен срок .....	13
7.	Гаранционни условия .....	13
8.	Съпровождаща документация при доставка .....	14
9.	Банкови реквизити и адрес за кореспонденция.....	14
10.	ЕИК и ИН по ДДС.....	14
11.	Телефон, Факс, e-mail и лице за контакти.....	14
12.	Валидност на офертата: .....	15
13.	Приложение.....	15

Настоящото предложение е изготвено според специфицираното в покана за пазарна консултация №52448 и техническо задание №23.АЕЦ.ТЗ.560 оборудване за „МОДЕРНИЗИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННАТА СРЕДА НА ТЕХНИЧЕСКИ СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ“.

## 1. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

---

### 1.1 ПРЕДМЕТ НА УСЛУГАТА

Във връзка с необходимостта от подмяна на активни устройства и комуникационно оборудване с изтекъл експлоатационен ресурс на „АЕЦ- Козлодуй“ ЕАД предлагаме да извършим доставка, монтаж, конфигуриране и пускане в експлоатация на комуникационно оборудване в мрежовата инфраструктура на техническите системи за сигурност отговарящи на съвременните изисквания за комуникационна и информационна сигурност, производителност и надеждност. Предмет на услугата са:

#### 1.1.1 Доставка на комуникационно оборудване:

- 1.1.1.1. IDS/IPS система Cisco Firepower - Threat Defense and Malware;
- 1.1.1.2. Комутатори за гръбначния сегмент - Cisco Catalyst серия;
- 1.1.1.3. Комутатори Cisco Catalyst - PON серия;
- 1.1.1.4. Модули SFP, кабели DAC, кабели за стек;
- 1.1.1.5. Пълен комплект кабели необходими за монтаж и пускане в експлоатация;
- 1.1.1.6. Лицензи необходими за работата на оборудването;

#### 1.1.2 Настройка на доставеното оборудване:

- 1.1.2.1. Инсталиране и конфигуриране на Cisco Firepower Management Center;
- 1.1.2.2. Свързване на Cisco FPR2130 с Cisco Firepower Management Center;
- 1.1.2.3. Инсталиране на необходимите лицензи за работа на Cisco FPR2130 за High Availability и за Threat Defense and Malware;
- 1.1.2.4. Създаване на 20 логически устройства (интерфейси) като всяко едно от тях ще има 8 зони за сигурност (security zone);
- 1.1.2.5. Създаване на виртуален рутер, като към него ще се добавят логическите устройства.
- 1.1.2.6. Създаване на политики за достъп (access control policy) които ще съдържат 20 категории с правила зададени от клиента;
- 1.1.2.7. Конфигуриране на работата на FPR2130 при изпращането (deployment) на новите правила, да не пропуска (да не блокира) целия трафик през него.
- 1.1.2.8. Тестване на режима High Availability - изключване на захранването на активното устройство (FTD 1) и проверка дали резервното (stand by) устройство (FTD 2) е поело функциите на активното.

## 1.2 ОБЕМ НА ИЗВЪРШВАНАТА УСЛУГА

На площадката на АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД, „Лирекс БГ“ ООД ще изпълнява услугата в рамките на защитената зона- зона на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ с организирана пропускателна система, с точки за достъп: гл. портали 1-4 блок, гл. портал 5,6 блок, КПП БПС, КПП ОРУ и КПП АТ.

Обемът на услугата включва доставка, конфигуриране, монтаж и тестване на активни устройства и комуникационно мрежово оборудване.

За осигуряване на пълна съвместимост със съществуващото комуникационно оборудване, което е от продуктовата гама на Cisco Systems Inc, е предложено оборудване от същия производител.

Оборудването ще е ново, неупотребявано и е в актуалната производствена листа на производителя.

Доставката включва следното оборудване с посочените характеристики:

### 1.2.1 Cisco Firepower 2130 Two Unit High Availability Bundle - FPR2130-FTD-NA-BUN - 1 брой (комплект от 2 устройства);

- 1.2.1.1. Firepower Management Center - SF-FMC-KVM-2-K9-2 - 1 брой;
- 1.2.1.2. Лиценз FPR2130 Threat Defense Malware - L-FPR2130T-TMC= - 2 броя.
- 1.2.1.3. Лиценз FPR2130 Threat Defense Malware URL 5-Year -L-FPR2130T-TMC-5Y - 2 броя.

### 1.2.2 Комутатори и мрежови модули:

- Cisco Catalyst C9300-24UX-A - 10 броя;
- Cisco Catalyst C9300-24P - 4 броя;
- Cisco Catalyst C9300X-24Y-A - 2 броя;
- Cisco Catalyst C1000-8FP-E-2G-L - 11 броя;
- Cisco Catalyst PON CGP-OLT-8T - 2 броя;
- Cisco Catalyst PON CGP-ONT-4P - 32 броя;
- Мрежов модул C9300-NM-8X - 14 броя;
- Мрежов модул C9300X-NM-8M - 2 броя;
- Кабел свързващ Cisco STACK-T1-1M - 4 броя;
- Кабел Cisco 10GBASE-CU SFP+ 1m, SFP-H10GB-CU1M - 2 броя;
- Кабел Cisco 10GBASE-CU SFP+ 2m, SFP-H10GB-CU2M - 10 броя;
- Кабел Cisco 10GBASE-CU SFP+ 3m, SFP-H 10GB-CU3M - 6 броя;
- Кабел Cisco 10GBASE-CU SFP+ 5m, SFP-H 10GB-CU5M - 6 броя;
- Кабел Cisco 10GBASE- ACTIVE SFP+ 10m, SFP-H10GB-ACU10M - 4 броя;
- SFP+ модул Cisco SFP-10G-T-X - 12 броя;
- SFP+ модул Cisco SFP-10G-LR-S - 8 броя;
- SFP модул Cisco GLC-LH-SMD - 40 броя;
- SFP модул Cisco GLC-BX-U - 20 броя;

- SFP модул Cisco GLC-BX-D - 20 броя;
- SFP модул Cisco CGP-SFP-OC= - 8 броя;
- Кабел пач cat. 5е 3м. зелен - 50 броя;
- Кабел пач cat. 5е 3м. син - 50 броя;
- Кабел пач cat. 5е 3м. червен - 50 броя;
- Кабел пач cat. 5е 3м. жълт - 50 броя;
- Кабел пач cat. 6а 3м. черен - 50 броя;
- Кабел пач cat. 5е 2м. зелен - 10 броя;
- Кабел пач cat. 5е 2м. син - 10 броя;
- Кабел пач cat. 5е 2м. червен -10 броя;
- Кабел пач cat. 5е 2м. жълт - 10 броя;
- Кабел пач cat. 6а 2м. черен - 10 броя;

### 1.2.3 Монтажни и захранващи аксесоари.

В предложението ни са включени:

- кит за монтаж в 19" комуникационен шкаф за всички комутатори Cisco Catalyst 9300/9300X, Cisco Catalyst C1000, Cisco Catalyst PON CGP-ONT-4P, Cisco Firepower 2130;
- захранващи кабели за цялото оборудване по европейски стандарт.

### 1.2.4 В предложението ни са включени всички необходими софтуерни лицензи за:

- Комутатори и мрежови модули - 3 годишни лицензи Cisco DNA Advantage за всички комутатори.

### 1.2.5 В предложението ни е включен софтуер за управление Cisco Catalyst PON Manager.

### 1.2.6 В предложението ни са включени втори захранващ блок за всички комутатори Cisco Catalyst 9300/9300X.

## 1.3 ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА

### 1.3.1 План за изпълнение на дейностите по услугата

1.3.1.1. Началната дата за стартиране на услугата е датата на сключване на договора. Сроктът за изпълнението е до една календарна година от датата на подписване на договора.

1.3.1.2. „Лирекс БГ“ ще изготви план за внедряване на услугата в 30(тридесет) дневен срок от подписването на договора и ще го представи за съгласуване и одобрение от Възложителя. Планът ще включва:

- предварително проучване на съществуващата мрежовата инфраструктура;
- анализ на събраната информация;
- план за привеждане на мрежовата инфраструктура, активни устройства и комуникационно оборудване с изтекъл експлоатационен ресурс в съответствие с добрите практики.

### 1.3.2 Условия за изпълнение на услугата

- 1.3.2.1. Достъпът на персонала на „Лирекс БГ“ до „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и разрешението за работа ще се осъществява по реда за разрешение и допускане до работа, съгласно Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор, ДБК.КД.ИН.028 и Инструкция за пропускателен режим в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 10.ФЗ.00.ИН.015/04.
- 1.3.2.2. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД се ангажира да осигури достъп на служители на „Лирекс БГ“ след предварително подадени списъци с необходимите данни от страна на „Лирекс БГ“.
- 1.3.2.3. Всички доставени материали, необходими за изпълнение на услугата, ще се извърши входящ контрол по определения в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД ред (10.УД.00.ИК.112).
- 1.3.2.4. При извършване на дейността, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се ангажира:
  - да предостави на „Лирекс БГ“ информацията, необходима за извършването на услугата.
  - да извърши преглед на предварителната програма и да я съгласува.
- 1.3.2.5. Настройката и конфигурацията на доставяното оборудване ще съответства с конфигурацията на съществуващото и ще осигури пълна работоспособност на мрежовата комуникационна инфраструктура на техническите системи за сигурност в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

### 1.3.3 Във връзка с изпълнение на проекта ще бъдат спазвани следните нормативно-технически документи:

- 1.3.3.1. Директива на ЕС 2022/2555 относно мерки за високо общо ниво на сигурност на мрежите и информационните системи в Съюза.
- 1.3.3.2. Закон за киберсигурност на Р. България.
- 1.3.3.3. Наредба за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност.

### 1.3.4 Критерии за приемане изпълнението на услугата:

- 1.3.4.1. Доставка на заложения обем оборудване по т.1.2.2.
- 1.3.4.2. Имплементиране на всички конфигурации и настройки на доставеното оборудване в съответствие с конфигурацията и настройката на съществуващото мрежово комуникационно оборудване.
- 1.3.4.3. Успешно преминали функционални тестове след внедряване на доставеното оборудване в мрежовата комуникационна инфраструктура на техническите системи за сигурност.



## 1.4 ДОКУМЕНТАЦИЯ

### 1.4.1 Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Подаването на данни и информация /ако се налага такова/, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, ще се осъществява след получаване на писмено искане от страна на „Лирекс БГ“ по реда на „Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации“, ДОД.ОК.ИК. 1194.

### 1.4.2 Документи, представени от „Лирекс БГ“

1.4.2.1. „Лирекс БГ“ ще предостави заверени копия от сертификатите на техническите лица за съответната услуга, отговарящи на професионална квалификация и компетентност в областта на извършване на услугата.

1.4.2.2. Всички работни и отчетни документи ще се представят на Възложителя за съгласуване, одобряване или за информация, на български език.

1.4.2.3. Всички работни и отчетни документи ще се представят на Възложителя за съгласуване на хартиен и електронен формат.

### 1.4.3 Отчетни документи

1.4.3.1 Отчетни документи за изпълнението на дейностите по техническото задание – протоколи, гаранционни карти и др.

## 1.5 РЕД ЗА ВЛИЗАНЕ В СИЛА НА ДОКУМЕНТИТЕ

### 1.5.1 Система за управление (СУ) на „Лирекс БГ“

„Лирекс БГ“ прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 Системи за управление на качеството. Изисквания, с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, и система за управление на сигурността на информацията по стандарт БДС ISO/IEC 27001 "Сигурност на информацията, киберсигурност и защита на поверителността. Системи за управление на сигурността на информацията - Изисквания", чийто обхват включва предоставяне на услуги в областта на ИКТ /информационни и комуникационни технологии/, анализ, администриране и поддръжка на информационни и комуникационни системи, за което да представи копие на валиден сертификат.

### 1.5.2 Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

1.5.2.1 „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва одит на Външни организации преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора.

1.5.2.2 „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД извършва одити по ред установен с Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна/, 10.ОиП.00.ИК.049.

### 1.5.3 Управление на несъответствията

„Лирекс БГ“ ще докладва на Възложителя за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, ще се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор/ръководителя на структурното звено Заявител на чиято територия се извършват дейностите), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

### 1.5.4 Професионална компетентност (квалификация) на персонала на „Лирекс БГ“

„Лирекс БГ“ разполага с 2 бр. сертифицирани специалисти по мрежови и интернет технологии с валидни сертификати на Cisco, CCNP или по-високо ниво свързани с мрежово комуникационно оборудване.

### 1.5.5 Необходими лицензни, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на „Лирекс БГ“.

За специфицираното оборудване, „Лирекс БГ“ е оторизиран представител от производителя. Приложени са оторизационно и сертификационно писмо към индикативното ни предложение.

## 1.6 ОРГАНИЗАЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

„Лирекс БГ“ ще осигури, за своя сметка, присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към изпълняваните дейности.

## 1.7 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1.7.1. „Лирекс БГ“ има опит в извършването на идентични или сходни дейности за последните 3(три) години. Под сходни дейности се разбира: доставка, конфигуриране, монтаж и тестване на активни устройства и комуникационно мрежово оборудване което е от продуктовата гама на Cisco Systems Inc.

1.7.2. „Лирекс БГ“ декларира, че доставеното оборудване е в хардуерна и софтуерна поддръжка от производителя в следващите 5 години считано от датата на доставка.

1.7.3. Към доставяния софтуер (лицензи), ще се предостави достъп до оригинални инсталационни и/или активационни ключове в случай, че такива съществуват или се изискват като задължителни за упражняване на правата на лиценза и/или за работата на софтуера и не са специфицирани в настоящата техническа спецификация. Всички лицензи ще са 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, ще се съгласуват от Началник Отдел ПТСС.

1.7.4. „Лирекс БГ“ ще прилага адекватни мерки за мрежова и информационна сигурност, съгласно изискванията на чл. 10 от Наредба за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност (НМИМИС), в сила от



26.07.2019 г., приета с ПМС № 186 от 19.07.2019 г., обн. ДВ. бр.59 от 26 Юли 2019г.

„Лирекс БГ“ се задължава:

- да третира информацията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като конфиденциална за неограничен период от време, да я използва само за целите, предмет на Договора, да ограничава нейното разгласяване само сред служителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които имат отношение към изпълнението;
- да спазва изискванията на всички приложими български и европейски нормативни документи, свързани с гарантиране на мрежовата и информационна сигурност;
- да изпълнява изискванията на чл. 19 от НМИМИС, относно управлението на достъпа на своите служителите, пряко ангажирани с изпълнението на услугата и при поискване на предостави поименен списък;
- да осигури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора, през всички етапи от изпълнението му;
- да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ данни и информация, както и резултатите от извършената дейност, без изричното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

## 1.8 КОНТРОЛ ОТ СТРАНА НА „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от „Лирекс БГ“ дейности. „Лирекс БГ“ осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

## 2. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Описание на оборудването / услугата	Мярка	Кол.	Ед. цена BGN	Об. цена BGN
<b>I</b>	<b>Доставка на оборудване, лицензи и материали за монтаж</b>				
<b>1</b>	<b>Доставка на Firepower устройства и лицензи</b>				
1.1	Cisco Firepower 2130 Threat Defense Chss,Subs HA Bundle	бр.	2	105811.00	<b>211622.00</b>
1.1.1	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay				
1.1.2	Поддръжка				
1.1.3	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M				
1.1.4	Cisco Firepower Threat Defense software v7.0.1 for FPR2100				
1.1.5	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140				
1.1.6	Firepower 2000 Slide Rail Kit				
1.1.7	Firepower 2000 Series Network Module Blank Slot Cover				
1.1.8	Firepower 2000 Series Chassis Power Supply Blank Slot Cover				
1.1.9	Firepower 2000 Series Fan Tray				

1.1.10	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply				
1.1.11	Firepower 2000 Series SSD Slot Carrier				
1.1.12	Cisco Firepower QR Label - Internal Use Only				
1.2	Cisco FPR2130 Threat Defense Threat, Malware and URL License				
1.3	Cisco FPR2130 Threat Defense Threat, Malware and URL 5Y Subs				
<b>2</b>	<b>Cisco Firepower Management Center, (KVM) for 2 devices</b>				
2.1	Cisco Firepower Management Center, (KVM) for 2 devices	бр.	1	574.00	<b>574.00</b>
2.1.0	PSS SWSS UPGRADES Cisco Firepower Management Center, (KVM)	бр.	1	200.00	<b>200.00</b>
<b>3</b>	<b>Комутатори</b>				
3.1	Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Network Advantage				
3.1.1	Поддръжка				
3.1.2	C9300 Network Advantage, 24-port license				
3.1.3	Cisco Catalyst 9300 XE 17.6 UNIVERSAL UNIVERSAL				
3.1.4	1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply				
3.1.5	1100W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply				
3.1.6	Europe AC Type A Power Cable				
3.1.7	No SSD Card Selected				
3.1.8	No Stack Cable Selected				
3.1.9	No Stack Power Cable Selected				
3.1.10	Cisco Catalyst Type 1 Network Module Blank				
3.1.11	TE agent for IOSXE on C9K				
3.1.12	C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses	бр.	10	22957.00	<b>229570.00</b>
3.1.13	C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License				
3.1.14	Cisco DNA Spaces Extend Term License for Catalyst Switches				
3.1.15	Cisco DNA Spaces Extend for Catalyst Switching - 3Year				
3.1.16	Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded				
3.1.17	ThousandEyes - Enterprise Agents				
3.1.18	No Network Module Selected				
3.1.19	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment				
3.2	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage				
3.2.1	Поддръжка				
3.2.2	C9300 Network Advantage, 24-port license				
3.2.3	Cisco Catalyst 9300 XE 17.6 UNIVERSAL UNIVERSAL	бр.	4	12056.00	<b>48224.00</b>
3.2.4	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply				

3.2.5	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply				
3.2.6	Europe AC Type A Power Cable				
3.2.7	No SSD Card Selected				
3.2.8	No Stack Cable Selected				
3.2.9	No Stack Power Cable Selected				
3.2.10	Cisco Catalyst Type 1 Network Module Blank				
3.2.11	TE agent for IOSXE on C9K				
3.2.12	C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses				
3.2.13	C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License				
3.2.14	Cisco DNA Spaces Extend Term License for Catalyst Switches				
3.2.15	Cisco DNA Spaces Extend for Catalyst Switching - 3Year				
3.2.16	Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded				
3.2.17	ThousandEyes - Enterprise Agents				
3.2.18	No Network Module Selected				
3.2.19	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment				
3.3	Catalyst 9300X 24x25G Fiber Ports, modular uplink Switch				
3.3.1	Поддръжка				
3.3.2	Cisco Catalyst 9300 XE 17.9 UNIVERSAL UNIVERSAL				
3.3.3	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply				
3.3.4	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply				
3.3.5	Europe AC Type A Power Cable				
3.3.6	C9300 Network Advantage, 24-port license				
3.3.7	No Stack Cable Selected				
3.3.8	No Stack Power Cable Selected				
3.3.9	No SSD Card Selected	бр.	2	39740.00	<b>79480.00</b>
3.3.10	Catalyst 9300 Network Module Blank Module				
3.3.11	TE agent for IOSXE on C9K				
3.3.12	C9300 DNA Advantage, Term License				
3.3.13	DNA Advantage 3 Year License				
3.3.14	Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded				
3.3.15	ThousandEyes - Enterprise Agents				
3.3.16	Catalyst 9300 No-Network Module Selection				
3.3.17	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment				
3.4	Catalyst 1000 8port GE, Full POE, Ext PS, 2x1G SFP				
3.4.1	Поддръжка				
3.4.2	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	бр.	11	1587.00	<b>17457.00</b>
3.4.3	Power adaptor, 150W, Catalyst 1000 Series				
3.5	Cisco GPON OLT 8x2.5G ports, 4x1G and 2x10G SFP uplinks				
3.5.1	Поддръжка от Лирекс	бр.	2	13264.00	<b>26528.00</b>

3.5.2	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M				
3.5.3	Cisco GPON OLT Transceiver C+				
3.6	Cisco GPON ONT 4X1G PoE+, 2.5G uplink				
3.6.1	Поддръжка				
3.6.2	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	бр.	32	482.00	<b>15424.00</b>
3.7	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	бр.	14	3228.00	<b>45192.00</b>
3.8	Catalyst 9300 8 x mGig Network Module	бр.	2	3228.00	<b>6456.00</b>
<b>4</b>	<b>Кабели</b>				
4.1	1M Type 1 Stacking Cable	бр.	4	292.00	<b>1168.00</b>
4.2	10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter	бр.	2	127.00	<b>254.00</b>
4.3	10GBASE-CU SFP+ Cable 2 Meter	бр.	10	127.00	<b>1270.00</b>
4.4	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	бр.	6	127.00	<b>762.00</b>
4.5	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter	бр.	6	190.00	<b>1140.00</b>
4.6	Active Twinax cable assembly, 10m	бр.	4	519.00	<b>2076.00</b>
<b>5</b>	<b>Мрежови Модули</b>				
5.1	10GBASE-T SFP+ transceiver module for Category 6A cables	бр.	12	886.00	<b>10632.00</b>
5.2	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	бр.	8	2532.00	<b>20256.00</b>
5.3	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	бр.	40	1260.00	<b>50400.00</b>
5.4	1000BASE-BX SFP, 1310NM	бр.	20	1646.00	<b>32920.00</b>
5.5	1000BASE-BX SFP, 1490NM	бр.	20	1646.00	<b>32920.00</b>
5.6	Cisco GPON OLT Transceiver C+ Spare	бр.	8	443.00	<b>3544.00</b>
<b>6</b>	<b>Пач Кабели</b>				
6.1	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 3m зелен	бр.	50	2.00	<b>100.00</b>
6.2	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 3m син	бр.	50	2.00	<b>100.00</b>
6.3	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 3m червен	бр.	50	2.00	<b>100.00</b>
6.4	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 3m жълт	бр.	50	2.00	<b>100.00</b>
6.5	КАБЕЛ ПАЧ cat. 6a 3m черен	бр.	50	8.00	<b>400.00</b>
6.6	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 2m зелен	бр.	10	2.00	<b>20.00</b>
6.7	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 2m син	бр.	10	2.00	<b>20.00</b>
6.8	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 2m червен	бр.	10	2.00	<b>20.00</b>
6.9	КАБЕЛ ПАЧ cat. 5e 2m жълт	бр.	10	2.00	<b>20.00</b>
6.10	КАБЕЛ ПАЧ cat. 6a 2m черен	бр.	10	6.00	<b>60.00</b>
<b>7</b>	<b>Кит за монтаж на комуникационен шкаф</b>				
7.1	19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch	бр.	11	86.00	<b>946.00</b>
<b>8</b>	<b>Крепешни материали</b>				
8.1	Материали и консумативи (крепежи, пяна, скоби и др.)	бр.	1	286.00	<b>286.00</b>
<b>Общо за т.І без ДДС:</b>					<b>840241.00</b>
<b>II</b>	<b>Професионални услуги по изпълнение на дейности по монтаж, конфигурация, тестове, др.</b>	бр.	1	60729.00	<b>60729.00</b>
<b>Общо за т.ІІ без ДДС:</b>					<b>60729.00</b>
<b>Обща стойност без ДДС:</b>					<b>900 970.00</b>
<b>Словом: деветстотин хиляди деветстотин седемдесет лева</b>					

### 3. СРОК И МЯСТО ЗА ДОСТАВКА

---

- Срок за доставка на оборудването – според условията на производителя - към момента – до 60 дни, след писмена поръчка;
- Място за доставка на оборудването – DDP АЕЦ Козлодуй;

### 4. СРОК И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

---

- Срок за изпълнение на услугите – до 60 работни дни, след доставка и осигурен фронт за работа;

### 5. ФОРМА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

---

- Всички посочени цени са без включен ДДС;
- Плащане чрез банков превод по банковите реквизити, посочени в офертата;
- Начин на плащане:
  - 100% - до 30 дни, след подписване на предавателни протоколи;
  - За всички плащания се издава оригинална данъчна фактура.

### 6. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

---

- Гаранционният срок на оборудването е 36 /тридесет и шест/ месеца

### 7. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

---

Гаранционната поддръжка се осигурява от производителя, съгласно Гаранционните условия на производителя.

- 8x5xNBD, което включва реакция в рамките на следващия работен ден (понедък без официални празници) от 09:00 до 17:00 часа.

Поддръжката започва да тече от датата, установена с приемно-предавателен протокол или от датата записана в гаранционната карта.

Поддръжката включва:

- Ремонт/замяна на дефектирало оборудване, съгласно условията на производителя. Където е приложима „замяна“ е включена възможността клиентът първо да получи устройство за замяна и след това да изпрати дефектиралото устройство до депо/склад на производителя. Това позволява на клиента да използва работещия дял от дефектиралото устройство до неговата пълна замяна. Регистрирането на RMA и организирането на процеса е ангажимент на клиента.
- Достъп до последна версия на софтуер/фърмуеър, където е приложимо;



- Достъп до онлайн база данни, общности, ресурси и инструменти, осигурени от производителя.

Гаранционната поддръжка не покрива загуби на данни, приложни и системни софтуери, конфигурационни настройки на оборудването, както и изтрити или променени производствени настройки.

Лирекс БГ предлага допълнителни услуги, като инсталация и конфигурация на сервизираното устройство, профилактика, мониторинг и други.

## 8. СЪПРОВОЖДАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРИ ДОСТАВКА

---

- Приемо-предавателен протокол;
- Гаранционна карта;

## 9. БАНКОВИ РЕКВИЗИТИ И АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

---

Изпълнител:	"Лирекс БГ" ООД
IBAN:	BG46BUIN95611010007719
BIC, при банка:	BUINBGSF ТБ Алианц Банк България АД
МОЛ	Манол Илиев

## 10. ЕИК и ИН по ДДС

---

Изпълнител:	"Лирекс БГ" ООД
ЕИК	121057952
ИН по ДДС	BG121057952

## 11. ТЕЛЕФОН, ФАКС, Е-MAIL И ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

---

Изпълнител:	"Лирекс БГ" ООД
Адрес:	1712 София, ж.к. Младост 3, бл.306, вх.2



Телефон	+359 2 9 691 691
факс	+359 2 9 691 692
e-mail	VStoev@lirex.com office@lirex.com
Лице за контакти	Владимир Стоев Генерален директор

## 12. ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА:

- 30 календарни дни.

## 13. ПРИЛОЖЕНИЕ

- CertificateCisco\_Gold\_Integrator\_Lirex.bg
- Оторизационно писмо от Cisco International Ltd. – Cisco Partner Program Role Letter
- Оторизационно писмо от Cisco International Ltd. – Cisco Manufacturer's Authorisation Form

За контакти:

Владимир Стоев  
Генерален директор



+359 2 9 691 691



VStoev@lirex.com  
[office@lirex.com](mailto:office@lirex.com)

Изготвил:

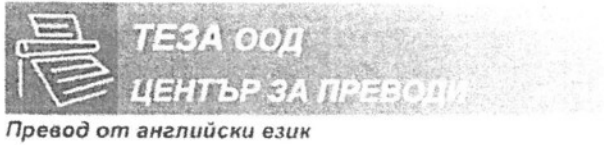
Х. Стое  
Съглас  
Владим

Заличено на основание ЗЗЛД



Заличено на основание ЗЗЛД

**Димитринка Илиева**  
Упълномощен представител



София 1784, Младост-1, 54А  
факс: +359 2 9 691 599  
тел: +359 2 9 691 598  
office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език

[На бланка на Cisco]

Партньор на Сиско

[Cisco Partner]

**Златен Integrator партньор**

**[Gold Integrator]**

Присъден на: **ЛИРЕКС БГ ООД**

Държава **БЪЛГАРИЯ**

Валиден до: **29 Октомври 2024**

Валидността на този сертификат чрез търсене по име на компанията и местоположение е на: [cisco.com/go/partnerlocator](https://cisco.com/go/partnerlocator)

Сертификатът е генериран на 07.08.2023

Удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език, на приложения документ Сертификат. Преводът се състои от 1 /бр/ стр.

Преводач: **Ани Христова Атанасова**

Заличено на основание ЗЗЛД





**alibi**  
**CISCO**  
Partner

## Gold Integrator

Awarded to: LIREX BG LTD

Country: BULGARIA

Valid Until: October 29, 2024



Validate this certificate by searching company name and location at  
<https://www.cisco.com/go/certification>  
© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential



## Cisco Partner Program Role Letter

**Date:** 19 October 2023

**To:** NPP-Kozloduj

**Bid Number or Project Name:** Market research # 52448-“Modernization of the communication environment of technical security systems “

Cisco International Limited, registered in England and Wales (Company Number 06640658), having a principal place of business at 9-11 New Square Park, Bedfont Lakes, Feltham, England TW14 8HA, United Kingdom (“Cisco”) hereby confirms that, as of the date of this letter, LIREX BG LTD is a Cisco authorized Gold Integrator partner and that Cisco and LIREX BG LTD have entered into an agreement for the purchase and resale of Cisco products and/or services (the “Agreement”).

This means that LIREX BG LTD has complied with the Cisco partner program requirements and is duly authorized to purchase and resell Cisco products in BULGARIA as well as negotiate the terms and conditions of support and maintenance services on Cisco products, in accordance with the terms and conditions of such Agreement.

Furthermore, LIREX BG LTD is specialized in the following Cisco technologies:

- Advanced Collaboration Architecture Specialization;
- Advanced Data Center Architecture Specialization;
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization; and
- Advanced Security Architecture Specialization

Please note that the present confirmation is not permanent, and that the status of Cisco’s authorized partners are reviewed on a regular basis. This information is accurate as of the date appearing at the top of this certificate and shall be valid for six (6) weeks from such date.

If you need any additional information, please do not hesitate to contact Plamen Zhechev at +359 899 908 715.

А

Заличено на основание ЗЗЛД

DIRECTOR.MGMT-FINANCE

Cisco International Limited



Cisco International Limited  
9-11 New Square Park  
Bedfont Lakes, Feltham  
Middlesex, TW14 8HA  
United Kingdom



## Manufacturer's Authorization Form

**Date:** 19 October 2023  
**To:** NPP-Kozloduj  
**Subject:** Market research # 52448-“Modernization of the communication environment of technical security systems “

Cisco International Limited, registered in England and Wales (Company Number 06640658), having a principal place of business at 9-11 New Square Park, Bedfont Lakes, Feltham, England TW14 8HA, United Kingdom (“Cisco”), who is a provider of networking products and services, hereby confirms that, as of the date of this letter, LIREX BG LTD (“Reseller”) wishes to participate in the Bid or Project stated above and has entered into an Indirect Channel Partner Agreement which entitles Reseller to do the following:

1. resell and/or distribute Cisco products and/or services in BULGARIA to end users within that territory;
2. bid, negotiate and conclude a contract with you for the above products/services manufactured or supplied by Cisco. The Reseller is an independent contractor and has no authority to commit and/or bind Cisco or its affiliates in any way.

Cisco will, within the scope of its agreements with the authorized channels, provide support and product warranty services for Cisco products acquired through its authorized channels. As such, Cisco recommends that you obtain confirmation, from the Cisco contact person listed below, that the Cisco products and/or services are being procured through a Cisco authorized source.

Similarly, Cisco recommends that you validate the serial numbers of the Cisco products through the Buy Right tool located at [http://www.cisco.com/icc/en\\_emea/brand-protection/index.html](http://www.cisco.com/icc/en_emea/brand-protection/index.html).

Additional information regarding the importance of purchasing through Cisco authorized channels can be reviewed at the link provided above and the list of Cisco authorized channel partners can be viewed at: <https://locatr.cloudapps.cisco.com/WWChannels/LOCATR/openBasicSearch.do>.

The confirmation provided under this Authorization form shall be accurate as of the date appearing at the top of this letter and for six (6) weeks from such date.

If you need any additional information, please do not hesitate to contact Plamen Zhechev at +359 899 908 715. For more information about Cisco's channel partner program, please visit the following URL: <http://www.cisco.com/web/partners/index.html>.

Duly authorized to sign this authorization form for and on behalf of: **Cisco International Limited**

Заличено на основание ЗЗЛД

-----  
 DIRECTOR.MGMT-FINANCE

Cisco International Limited  
 9-11 New Square Park  
 Bedfont Lakes, Feltham  
 Middlesex, TW14 8HA  
 United Kingdom