

ДОГОВОР № ЕГ 100 12 2015

**ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В  
ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СЕНА (FIREWALL) ЗА  
НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА**

Днес, 11.12 2015 г. в гр. София на основание чл. 101е от Закона за обществените поръчки се сключи настоящия договор между:

**МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА**, ЕИК 176789460, с адрес гр. София, ул. "Триадица" № 8, представлявано от Татяна Секулова, главен секретар, упълномощена със Заповед № Е-РД-16-202/08.05.2015 г. на министъра на енергетиката и Мариела Милева, директор на дирекция "Финанси и управление на собствеността", наричано по-долу "**Възложител**" от една страна,

**и**

**„ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС“ ООД**, ЕИК 831913775 с адрес на управление: гр. София, ул. „Никола Габровски“ № 79, идентификационен номер по ДДС BG831913775, банкова сметка IBAN BG19INGB91451001682611, банков код BIC INGBBGSF при банка ИНГ Банк, клон София, представлявано от Николай Аврамов, в качеството му на управител, наричан по-долу "**Изпълнител**" от друга страна.

**СТРАНИТЕ СЕ СПОРАЗУМЯХА ЗА СЛЕДНОТО:**

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**1 Възложителят** възлага, а **Изпълнителят** приема срещу възнаграждение да извърши доставка, въвеждане в експлоатация и поддръжка на защитна стена (firewall) с технически параметри и при условията, съгласно Техническа спецификация на Възложителя – Приложение № 1 и Техническото предложение на **Изпълнителя** - Приложение № 2, неразделни части от настоящия договор, наричана по-нататък в договора "оборудването".

**2. СРОК И МЕСТОИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

**2.1.** Договорът влиза в сила от датата на подписването му и приключва с изтичане на срока за гаранционната техническа поддръжка по т. 2.5.

**2.2.** Срокът за извършване на доставката на оборудването е до 30 (тридесет) дни, считано от датата на сключване на настоящия договор.

**2.3.** Срокът за въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване е до 10 (десет) дни от извършване на доставката. Въвеждането в експлоатация на оборудването включва инсталиране на двете устройства за работа в клъстер с всички необходими за тази цел кабели.

**2.4.** Срокът за техническото съпровождане на оборудването е една година, считано от датата на подписване на протокол по чл. 5.1. за въвеждане на доставеното оборудване в експлоатация. Техническо съпровождане включва имплементиране на промени в софтуерната конфигурация на защитната стена, инсталиране на нови версии на ОС на устройствата и обновяване на Firmware, архивиране и възстановяване на системата при срив, анализ на логовете на устройствата, консултации и помощ по телефон, e-mail или на място при Възложителя при необходимост.

**2.5.** Срокът за гаранционната техническа поддръжка е три години, считано от датата на подписване на протокол по чл. 5.1. за въвеждане на оборудването в експлоатация. Гаранционна техническа поддръжка включва отстраняване на възникнали хардуерни проблеми на място при Възложителя и замяна на дефектирало устройство в рамките на следващия работен ден със съвместимо устройство от не по-нисък клас.

**2.6.** Мястото за изпълнение на договора е в сградата на Министерството на енергетиката, гр. София, ул. "Триадица" № 8.

### **3. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**3.1. Възложителят** дължи на **Изпълнителя** възнаграждение в размер на **49 440,00** (четиридесет и девет хиляди четиристотин и четиридесет) лева без ДДС или **59 328,00** (петдесет и девет хиляди триста двадесет и осем) лева с ДДС, съгласно Ценовото предложение на **Изпълнителя – приложение № 3**, неразделна част от настоящия договор.

**3.2.** Сумата по чл. 3.1 се заплаща в срок до 15 работни дни след представяне на протоколите по чл. 5.1 за въвеждане на доставеното оборудване в експлоатация и оригинална фактура от **Изпълнителя**.

**3.3.** Плащанията ще се извършат по банков път по банкова сметка на **Изпълнителя** в банка ИНГ Банк, клон София, IBAN BG19INGB91451001682611, банков код BIC INGBBGSF.

### **4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**4.1. Възложителят** има право:

**4.1.1.** Да получи изпълнението на т. 1 от договора в сроковете и при условията, договорени между страните;

**4.1.2.** Да осъществява контрол по изпълнението относно качество, количества, стадий на изпълнение, технически параметри и др. във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **Изпълнителя.**

**4.2. Възложителят се задължава:**

**4.2.1.** Да плати уговорената сума съгласно чл. 3.1 при условията на чл. 3.2 от настоящия договор;

**4.2.2.** Да приеме доставката от **Изпълнителя.**

**4.3. Изпълнителят** има право да получи уговорената цена в посочените срокове и условия.

**4.4. Изпълнителят се задължава:**

**4.4.1.** Да извърши доставката на оборудването, да го инсталира с всички необходими кабели и да конфигурира двете устройства в клъстер, в сроковете и при условията, договорени между страните;

**4.4.2.** Да осъществи доставката на оборудването по брой и с технически параметри, съгласно Техническото предложение от офертата му – приложение № 2 от договора и да го пусне в експлоатация, съгласно предписанията на производителя и изискванията на **Възложителя;**

**4.4.3.** Да организира провеждане на обучение на служителите на министерството, които ще обслужват системата, за което да бъде издаден сертификат;

**4.4.4.** Без съгласието на **Възложителя** да не предоставя документи и информация на физически и юридически лица относно изпълнението на доставката;

**4.4.5.** Да осигури за своя сметка превоза на доставката до мястото по т. 2.6;

**4.4.6.** Да осигури обслужването и поддържането на оборудването в сроковете по т. 2.4 и т. 2.5, като поема всички разходи по поддръжката и ремонта;

**4.4.7.** В случай на възникнал проблем да осигури специалисти на място в сградата на **Възложителя**, които да отстранят причината за възникналия проблема в рамките на следващия работен ден след уведомяването от страна на **Възложителя;**

**4.4.8.** Да изпълнява предмета на настоящия договор с предложения от него екип от специалисти. **Изпълнителят** е изцяло отговорен за организацията на работата на екипа си така, че дейностите по договора

да бъдат изпълнени качествено в пълния си обхват и договорените срокове;

**4.4.9.** Да не извършва промени в предложения от него екип от специалисти, освен с изричното писмено съгласие на **Възложителя**. В този случай **Изпълнителят** е длъжен своевременно да осигури нов специалист, който да отговаря на изискванията на **Възложителя**;

**4.4.10.** Да спазва реда за достъп в сградата на **Възложителя** при осъществяване на посещения в нея във връзка с изпълнението предмета на договора, както и да осигури спазването му от страна на специалистите от екипа си;

**4.4.11.** Да спазва поверителност относно изпълнението на договора, както и да обвърже всички свои служители със задължението за неразпространяване на каквато и да било информация, узната от тях при и по повод изпълнението на договора.

## **5. ПРИЕМАНЕ**

**5.1.** Приемането на доставката на оборудването и въвеждането му в експлоатация се извършва с приемо-предавателни протоколи, подписани от лицата по т. 8.3.

**5.2.** Представителят на Възложителя по т. 8.3 проверява техническите параметри на доставеното оборудване в присъствие на представителя на **Изпълнителя**.

## **6. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА. НЕУСТОЙКИ.**

**6.1.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на своите задължения по него, възлизаща на 3 % /три процента/ от общата стойност на договора без ДДС. Стойността на гаранцията е **1483,20** лв. (хиляда четиристотин осемдесет и три лева и 20 стотинки).

**6.2.** Гаранцията се представя под формата на парична сума, внесена в касата или по банковата сметка на Възложителя, или под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция. Банковата сметка, по която се внася гаранцията за изпълнение преди подписване на настоящия договор е IBAN BG75 BNBG 9661 3300 1421 03, БНБ - ЦУ, BIC код на БНБ за плащания в лева BNBGBGSD.

**6.3** При представяне на банкова гаранция същата трябва да има срок на валидност най-малко 30 календарни дни след изтичане срока по т. 2.5 от договора.

**6.4. Възложителят** задържа 70 % от стойността на гаранцията за изпълнение за обезпечаване задължението за гаранционното обслужване и техническата поддръжка, а останалата част освобождава в срок от 20 работни дни

след представяне на протокол по т. 5.1. в дирекция „Финанси и управление на собствеността“ за изпълнението на т. 2.3.

**6.5** При точно и пълно изпълнение на договора задържаната част от гаранцията за изпълнение се освобождава /възстановява/ в пълен размер в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след изтичане на срока по т. 2.5.

**6.6.** При прекратяване на договора по вина на **Изпълнителя, Възложителят** задържа в пълен размер гаранцията за изпълнение.

**6.7.** За неизпълнение на някое от задълженията по договора от страна на **Изпълнителя**, същият дължи неустойка в размер на 0.2 % върху стойността по т. 3.1 за всеки просрочен ден, но не повече от 15 % от стойността на договора.

**6.8. Възложителят** има право да прихване дължимите от **Изпълнителя** неустойки от представената гаранция за изпълнение на договора.

**6.9. Възложителят** запазва правото си да търси обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по т. 6.7.

**6.10. Възложителят** освобождава гаранцията без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него, както и при прекратяване на договора след уреждане на всички финансови претенции между страните.

**6.11.** Гаранцията за изпълнение не се освобождава от **Възложителя**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на **Изпълнителя** и въпросът е отнесен за решаване пред съд.

**6.12.** Обслужването на банковата гаранция за изпълнение, таксите и другите плащания по нея, банковите преводи, комисионните, както и поддържането на банковата гаранция за изпълнение на целия период на действие, са за сметка на **Изпълнителя**.

## **7. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

**7.1.** Техническото съпровождане на доставеното оборудване е една година съгласно т. 2.4.

**7.2.** Гаранционната техническата поддръжка на доставеното и пуснато в експлоатация оборудване е три години, съгласно т. 2.5.

**7.3. Изпълнителят** гарантира, че оборудването ще бъде доставено според спецификациите на производителя, че то и съпровождащата документация са пълни и отговарят на европейските и международните стандарти, както и че доставеното оборудване ще бъде пуснато в експлоатация съгласно предписанията на производителя и другите приложими технически изисквания.

**7.4.** В случай, че се установят скрити недостатъци, за които **Изпълнителят** е бил уведомен в рамките на гаранционния срок, той е длъжен да замени съответната част с нова или цялото устройство с ново устройство от не по-нисък клас на същия производител и да го пусне в експлоатация, ако недостатъкът го прави негодно за използване по предназначението му.

**7.5. Изпълнителят** е длъжен да установи причините за повредата във възможно най-кратък срок от уведомяването му от **Възложителя**, като срокът на реакция и замяна, ако е необходима, е не по-късно от следващия работен ден.

**7.6.** Всички разходи по замяната са за сметка на **Изпълнителя**.

**7.7.** В случай, че **Изпълнителят** не успее да отстрани повредите в срока по т. 7.5., той се задължава да предостави обратно оборудване от не по-нисък клас на същия производител и да го пусне в експлоатация. В този случай **Изпълнителят** се задължава да актуализира софтуерно всички компоненти на оборудването, а при необходимост - и изрично посочените в уведомление на **Възложителя**.

**7.8.** В случай, че в рамките на гаранционното обслужване и техническата поддръжка, **Изпълнителят** не отстрани недостатъците в срока по т. 7.5., **Възложителят** има право да ги отстрани за сметка на **Изпълнителя**.

## **8. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

**8.1.** Този договор се прекратява:

**8.1.1.** с изтичане на срока на гаранционната техническа поддръжка по чл. 2.5;

**8.1.2.** по взаимно съгласие между страните;

**8.1.3.** едностранно от всяка от страните, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването на договора, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай тя дължи на другата страна обезщетение за претърпените вреди от прекратяването на договора в съответствие с уговореното в него;

**8.1.4.** при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната страна.

**8.2. Възложителят** има право едностранно да прекрати договора при забава на доставката от страна на **Изпълнителя** над 20 (двадесет) дни, без да дава допълнителен срок за изпълнение.

**8.3.** Лица за контакт:

За Възложителя:

Ния Панайотова, e-mail: [n.panayotova@me.government.bg](mailto:n.panayotova@me.government.bg), тел. 02/9263 114

За Изпълнителя:

Иван Венков, e-mail: [ivenkov@paraflow.bg](mailto:ivenkov@paraflow.bg) , тел. 02/9604230

## 9. ДРУГИ УСЛОВИЯ

**9.1.** Всички допълнително възникнали след подписването на договора въпроси ще се решават от двете страни на добра воля с двустранни писмени споразумения.

**9.2.** За неуредените по настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите и другите действащи нормативни актове.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра - един за **Възложителя** и един за **Изпълнителя**.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

чл. 2 от ЗЗЛД

.....  
**ТАТЯНА СЕКУЛОВА**  
Главен секретар

.....  
**НИКОЛАЙ АВРАМОВ**  
Управител

.....  
**МАРИЕЛА МИЛЕВА**  
Директор ФУС

**VI. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.**

Оборудването трябва да включва две еднакви устройства защитна стена, работещи в клъстер. Посочените минимални изисквания в таблицата се отнасят за всяко едно устройство поотделно.

№	Изискване	Параметри
1	Firewall производителност при смесен трафик (TCP,UDP, различна големина на пакети)	Минимум 1 Gbps
2	Брой конкурентни сесии	Минимум 450 000
3	Брой нови сесии в секунда	Минимум 20 000
4	IPS производителност	Минимум 550 Mbps
5	Брой политики за сигурност	Минимум 10 000
6	AES256+SHA-1 / 3DES+SHA-1 VPN производителност	Минимум 300 Mbps
7	Мрежови интерфейси	Минимум 7 бр. 1000 BaseT Gigabit Ethernet
8	Интерфейс за управление	Минимум 1 бр. Gigabit Ethernet
9	USB 2.0 портове	Минимум 2 бр.
10	Допълнителен свободен слот за модули	Минимум 1 бр.
11	Памет (RAM)	Минимум 8 GB
12	Flash памет	Минимум 8 GB
13	Solid State Drive	Минимум 100 GB
14	Брой IPSec VPN едновременни сесии	Минимум 750
15	Режими на работа	Задължително Layer 3, Layer 2 и смесен
16	Висока степен на резервираност	Задължително active/standby, active/active
17	Възможност за обновяване на системния софтуер без прекъсване на трафика през резервираната система	Задължително
18	Синхронизация на сесии и конфигурации между двете защитни стени	Задължително
19	Режим за скалируемост	Клъстериране

№	Изискване	Параметри
20	Операционни системи, за които да може да се изгражда VPN тунел с вградена поддръжка IPSec	Минимум Windows (Windows Mobile (Phone - RT) версии по-високи от 7.0, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1; WebOS; Apple iOS версии по-високи от 6; Mac OSX версии по-високи от 10.8; Linux (Android версии по-високи от 4.2, RedHat версии по-високи 6, Ubuntu версии по-високи от 12.x)
21	Клиентски софтуер за изграждане на IPSec VPN тунел	Безплатен или вграден в операционната система
22	Поддръжка на SSL VPN достъп от компютри и мобилни устройства	Минимум за 25 потребителя
23	VPN достъп само до определени приложения (per Application VPN)	Задължително
24	Възможност за разпознаване на приложения и изграждане на политики за сигурност на база информацията	Задължително
25	Възможност за проследяване на компрометирани устройства в мрежата при атака	Задължително
26	Софтуерен абонамент за IPS (Intrusion Prevention System) за 3 години	Задължително
27	Софтуерен абонамент за откриване и спиране на злонамерен софтуер, възможност за анализ на файлове в инфраструктура на производителя за 3 години	Задължително
28	Софтуерен абонамент за филтриране на web трафик за 3 години	Задължително
29	Софтуерен абонамент за засичане и предотвратяване участие в Botnet мрежи за 3 години	Задължително
30	Автентикация	Минимум Пасивна, Kerberos, Windows NT LAN Manager
31	Интеграция с Microsoft Active Directory	Задължително
32	Размери	Височина: Максимум 2 RU; Задължително устройството да е окомплектовано за монтаж в стандартен 19" шкаф

№	Изискване	Параметри
33	Захранване	Задължително 100-240VAC, 50Hz
34	Работна температура	Задължително -5C° до 40C°
35	Стандарти за сигурност	Задължително да отговаря на следните стандарти за сигурност в информационните технологии: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 60950-1, EN 60950-1
36	Стандарти за електромагнитна съвместимост (EMC)	Задължително FCC class A; CE: class A; C-TICK
37	Инсталация и конфигурация	Доставчикът трябва да достави, инсталира в клъстер двете устройства и въведе в експлоатация системата
38	Достъп до техническа информация и подновяване на софтуера	Доставчикът да предостави потребителско име и/или парола за получаване на техническа информация и актуални версии (update) на програмното осигуряване директно от сайта на производителя



3 Техническо предложение, съгласно Приложение № 2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Парафлоу Комуникешънс ООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за провеждане на избор на изпълнител, предлагаме да изпълним обществената поръчка с предмет: "Доставка, въвеждане в експлоатация и поддръжка на защитна стена (Firewall) за нуждите на Министерство на енергетиката" със следното оборудване, съгласно Техническата спецификация на Възложителя:

№	Изискване	Параметри	Предложение
1	Устройство защитна стена	Задължително 2 броя	Cisco ASA 5525-X – 2 броя
2	Firewall производителност при смесен трафик (TCP,UDP, различна големина на пакети)	Минимум 1 Gbps	1 Gbps Firewall производителност при смесен трафик (TCP,UDP, различна големина на пакети).
3	Брой конкурентни сесии	Минимум 450 000	500 000 конкурентни сесии
4	Брой нови сесии в секунда	Минимум 20 000	20 000 нови сесии в секунда
5	IPS производителност	Минимум 550 Mbps	600 Mbps IPS производителност

ISO 9001:2008

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

№	Изискване	Параметри	Предложение
6	Брой политики за сигурност	Минимум 10 000	300 000 политики за сигурност
7	AES256+SHA-1 / 3DES+SHA-1 VPN производителност	Минимум 300 Mbps	300 Mbps AES256+SHA-1 / 3DES+SHA-1 VPN производителност.
8	Мрежови интерфейси	Минимум 7 бр. 1000 BaseT Gigabit Ethernet	8 бр. 1000 BaseT Gigabit Ethernet
9	Интерфейс за управление	Минимум 1 бр. Gigabit Ethernet	1 бр. Gigabit Ethernet интерфейс за управление.
10	USB 2.0 портове	Минимум 2 бр.	2 бр. USB 2.0 портове
11	Допълнителен свободен слот за модули	Минимум 1 бр.	1 бр. допълнителен свободен слот за модули.
12	Памет (RAM)	Минимум 8 GB	8 GB памет (RAM)
13	Flash памет	Минимум 8 GB	8 GB flash памет
14	Solid State Drive	Минимум 100 GB	Solid State Drive с капацитет 120 GB.
15	Брой IPSec VPN едновременни сесии	Минимум 750	750 едновременни IPSec VPN сесии.
16	Режими на работа	Задължително Layer 3, Layer 2 и смесен	Layer 3, Layer 2 и смесен режим на работа.
17	Висока степен на резервираност	Задължително active/standby, active/active	Active/standby, active/active резервираност.
18	Възможност за обновяване на системния софтуер без прекъсване на трафика през резервираната система	Задължително	Възможност за обновяване на системния софтуер без прекъсване на трафика през резервираната система.

ISO 9001:2008

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СТЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

№	Изискване	Параметри	Технически
19	Синхронизация на сесии и конфигурации между двете защитни стени	Задължително	Синхронизация на сесии и конфигурации между двете защитни стени.
20	Режим за скалируемост	Клъстериране	Режим за скалируемост - клъстериране
21	Операционни системи, за които да може да се изгражда VPN тунел с вградена поддръжка IPSec	Минимум Windows (Windows Mobile (Phone - RT) версии по-високи от 7.0, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1; WebOS; Apple iOS версии по-високи от 6; Mac OSX версии по-високи от 10.8; Linux (Android версии по-високи от 4.2, RedHat версии по-високи 6, Ubuntu версии по-високи от 12.x)	Поддържани операционни системи, за които да може да се изгражда VPN тунел с вградена поддръжка IPSec: Windows (Windows Mobile (Phone - RT) версии по-високи от 7.0, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1; WebOS; Apple iOS версии по-високи от 6; Mac OSX версии по-високи от 10.8; Linux (Android версии по-високи от 4.2, RedHat версии по-високи 6, Ubuntu версии по-високи от 12.x)
22	Клиентски софтуер за изграждане на IPSec VPN тунел	Безплатен или вграден в операционната система	Клиентски софтуер за изграждане на IPSec VPN тунели.
23	Поддръжка на SSL VPN достъп от компютри и мобилни устройства	Минимум за 25 потребителя	Поддръжка на 25 потребителя за SSL VPN достъп от компютри и мобилни устройства.
24	VPN достъп само до определени приложения (per Application VPN)	Задължително	Поддръжка на VPN достъп само до определени приложения (per Application VPN).
25	Възможност за разпознаване на приложения и изграждане на политики за сигурност на база информацията	Задължително	Възможност за разпознаване на приложения и изграждане на политики за сигурност на база информацията.

ISO 9001:2008

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

№	Изискване	Параметри	Предложение
26	Възможност за проследяване на компрометирани устройства в мрежата при атака	Задължително	Възможност за проследяване на компрометирани устройства в мрежата при атака.
27	Софтуерен абонамент за IPS (Intrusion Prevention System) за 3 години	Задължително	Софтуерен абонамент за IPS (Intrusion Prevention System) за 3 години.
28	Софтуерен абонамент за откриване и спиране на злонамерен софтуер, възможност за анализ на файлове в инфраструктура на производителя за 3 години	Задължително	Софтуерен абонамент за откриване и спиране на злонамерен софтуер, възможност за анализ на файлове в инфраструктура на производителя за 3 години.
29	Софтуерен абонамент за филтриране на web трафик за 3 години	Задължително	Софтуерен абонамент за филтриране на web трафик за 3 години.
30	Софтуерен абонамент за засичане и предотвратяване участие в Botnet мрежи за 3 години	Задължително	Софтуерен абонамент за засичане и предотвратяване участие в Botnet мрежи за 3 години.
31	Автентикация	Минимум Пасивна, Kerberos, Windows NT LAN Manager	Пасивна, Kerberos и Windows NT LAN Manager автентикация.
32	Интеграция с Microsoft Active Directory	Задължително	Възможност за интеграция с Microsoft Active Directory.
33	Размери	Височина: Максимум 2 RU; Задължително устройството да е окомплектовано за монтаж в стандартен 19" шкаф	Височина 1 RU; Устройството е окомплектовано за монтаж в стандартен 19" шкаф.

ISO 9001:2008

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СТЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

№	Изискване	Параметри	Отговаря
34	Захранване	Задължително 100-240VAC, 50Hz	100-240VAC, 50Hz захранване.
35	Работна температура	Задължително -5C° до 40C°	Работна температура от -5C° до 40C°.
36	Стандарти за сигурност	Задължително да отговаря на следните стандарти за сигурност в информационните технологии: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 60950-1, EN 60950-1	Отговаря на стандарти за сигурност в информационните технологии: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 60950-1, EN 60950-1.
37	Стандарти за електромагнитна съвместимост (EMC)	Задължително FCC class A; CE: class A; C-TICK	Отговаря на FCC class A; CE: class A; C-TICK стандарти за електромагнитна съвместимост.
38	Инсталация и конфигурация	Доставчикът трябва да достави, инсталира в клъстер двете устройства и въведе в експлоатация системата	Парафлоу Комуникейшънс ООД ще достави, инсталира в клъстер двете устройства и ще въведе в експлоатация системата.
39	Достъп до техническа информация и подновяване на софтуера	Доставчикът да предостави потребителско име и/или парола за получаване на техническа информация и актуални версии (update) на програмното осигуряване директно от сайта на производителя	Парафлоу Комуникейшънс ООД ще предостави потребителско име и парола за получаване на техническа информация и актуални версии (update) на програмното осигуряване директно от сайта на Cisco.

чл. 2 от ЗЗЛД

ISO 9001:2008

чл. 2 от ЗЗЛД



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

№	Изискване	Параметри	Описание
40	Гаранционна техническа поддръжка	Три години, считано от датата на въвеждане на оборудването в експлоатация, което включва отстраняване на възникнали хардуерни проблеми на място при Възложителя и замяна на дефектирало устройство в рамките на следващия работен ден със съвместимо устройство от не по-нисък клас.	Парафлоу Комуникейшънс ООД осигурява три годишна гаранционна поддръжка, считано от датата на въвеждане на оборудването в експлоатация, което включва отстраняване на възникнали хардуерни проблеми на място при Възложителя и замяна на дефектирало устройство в рамките на следващия работен ден със съвместимо устройство от не по-нисък клас.
41	Техническо съпровождане	Една година, считано от датата на въвеждане на оборудването в експлоатация, имплементиране на промени в софтуерната конфигурация на защитната стена, инсталиране на нови версии на ОС на устройствата и обновяване на Firmware, архивиране и възстановяване на системата при срив, анализ на логовете на устройствата, консултации и помощ по телефон, e-mail или на място при Възложителя при необходимост.	Парафлоу Комуникейшънс ООД осигурява една година, считано от датата на въвеждане на оборудването в експлоатация, имплементиране на промени в софтуерната конфигурация на защитната стена, инсталиране на нови версии на ОС на устройствата и обновяване на Firmware, архивиране и възстановяване на системата при срив, анализ на логовете на устройствата, консултации и помощ по телефон, e-mail или на място при Възложителя при необходимост.

чл. 2 от ЗЗЛД

ISO 9001:2008

чл. 2 от ЗЗЛД



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СТЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

№	Изискване	Параметри	Предложение
42	Обучение	Обучение на служители на министерството, които ще обслужват системата, за което да бъде издаден сертификат	Парафлоу Комуникейшънс ООД осигурява обучение на служители на министерството, които ще обслужват системата, за което ще бъде издаден сертификат. Обучението включва следните опорни точки: <ul style="list-style-type: none"><li>• Въведение в Cisco ASA Adaptive Security Appliances:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Cisco ASA Adaptive Security Appliance технологии;</li><li>○ Модели и опции за лицензиране на Cisco ASA Adaptive Security Appliance.</li></ul></li><li>• Базова свързаност и управление:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Подготвяне на Cisco ASA Adaptive Security Appliance за мрежова интеграция;</li><li>○ Конфигуриране на базови мрежови настройки на Cisco ASA Adaptive Security Appliance.</li></ul></li><li>• Мрежова интеграция<ul style="list-style-type: none"><li>○ Конфигуриране на Network Address Translation (NAT) услуги на Cisco ASA Adaptive Security Appliance</li><li>○ Конфигуриране на основни настройки за контрол на достъпа на Cisco ASA Adaptive Security Appliance</li><li>○ Конфигуриране на настройки за маршрутизиране на Cisco ASA Adaptive Security Appliance</li></ul></li><li>• Политики за сигурност на Cisco ASA Adaptive Security Appliance<ul style="list-style-type: none"><li>○ Дефиниране на Cisco ASA Adaptive Security Appliance политики за сигурност</li><li>○ Конфигуриране на задълбочена инспекция на трафика на Cisco ASA Adaptive Security Appliance</li></ul></li><li>• Cisco ASA Adaptive Security Appliance Резервираност и Виртуализация<ul style="list-style-type: none"><li>○ Конфигуриране на резервирани интерфейси на Cisco ASA Adaptive Security Appliance</li><li>○ Конфигуриране на Cisco ASA Adaptive Security Appliance Active/Standby ниво на резервираност</li><li>○ Конфигуриране на контексти за сигурност на Cisco ASA Adaptive Security Appliance</li><li>○ Конфигуриране на Cisco ASA Adaptive Security Appliance Active/Active ниво на резервираност</li></ul></li><li>• Виртуални частни мрежи (VPN) със Cisco ASA Adaptive Security Appliance<ul style="list-style-type: none"><li>○ Конфигуриране на ASA Adaptive Security Appliance Site-to-Site VPN</li><li>○ Конфигуриране на ASA Adaptive Security Appliance R</li><li>○</li><li>○</li><li>○ e Access VPN Конфигуриране на ASA Adaptive Security Appliance Site-to-Site VPI</li><li>○ Конфигуриране на ASA Adaptive Security Appliance Remote Access VPN</li></ul></li></ul>
	ISO 9001:2008		

чл. 2 от  
33ЛД

чл. 2 от 33ЛД



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

**Забележка:** Предложените от участниците характеристики следва да покриват минималните изисквания на Възложителя, посочени в техническата спецификация по т. VI от документацията за участие към публичната покана. В случай че предложените характеристики не покриват минималните изисквания на Възложителя, участниците ще бъде отстранени от участие в обществената поръчка.

Приложения:

1. Сертификат за въведена система за управление на качеството, която съответства на изискванията на стандарт EN ISO 9001:2008 или еквивалент на производителя на предлаганото оборудване.
2. Декларация за електромагнитна съвместимост съгласно европейските стандарти и за прикрепена CE маркировка на предлаганото оборудване.
3. Брошура на предлаганото оборудване
4. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно изискванията на стандарт ISO 9001:2008 на участника.
5. Сертификат, удостоверяващ, че участникът има въведена система за управление на информационната сигурност, съгласно изискванията на стандарт ISO 27001:2013.
6. Документ от производителя, удостоверяващ правата на участника за представителство и търговия на оборудването.
7. Сертификат за най-високо ниво на партньорство с производителя на предлаганото оборудване.

чл. 2 от ЗЗЛД

Дата: 21.10.2015 г.

Подпис и печат .....  
Константим Бермлийски  
Упълномощено лице на  
Парафлоу Комуникейшънс ООД

ISO 9001:2008

чл. 2 от  
ЗЗЛД



### 3.1 Техническа спецификация

№	Продуктов номер	Описание	Кол.	Мярка
		<b>Доставки</b>		
1	ASA5525-FPWR-BUN	ASA 5525-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	1	бр.
2	ASA5525-FPWR-K9	ASA 5525-X with FirePOWER Services, 8GE, AC, 3DES/AES, SSD	2	бр.
3	CON-PSRT-A25FPK9	PRTNR SS 8X5XNBD ASA 5525-X with FirePOWER Services, 8GE,	2	бр.
4	SF-FP5.3.1-K9	Cisco FirePOWER Software v5.3.1	2	бр.
5	ASA5525-CTRL-LIC	Cisco ASA5525 Control License	2	бр.
6	SF-ASA-X-9.2.2-K8	ASA 9.2.2 Software image for ASA 5500-X Series,5585-X,ASA-SM	2	бр.
7	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	2	бр.
8	ASA-VPN-CLNT-K9	Cisco VPN Client Software (Windows, Solaris, Linux, Mac)	2	бр.
9	ASA-ANYCONN-CSD-K9	ASA 5500 AnyConnect Client + Cisco Security Desktop Software	2	бр.
10	ASA5500X-SSD120INC	ASA 5512-X through 5555-X 120GB MLC SED SSD (Incl.)	2	бр.
11	ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	2	бр.
12	ASA5525-MB	^ASA 5525 IPS Part Number with which PCB Serial is associated	2	бр.
13	ASA-IC-B-BLANK	ASA 5525-X Interface Card Blank Slot Cover	2	бр.
14	ASA5525-BOT-1YR	ASA 5525-X Botnet Traffic Filter License for 1 Year	6	бр.
15	L-ASA5525-TAMC-PR=	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS, AMP and URL Licenses Promotion	2	бр.
16	L-ASA5525-TAMC-3PR	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS, AMP & URL 3YR Subs PROMOTION	2	бр.
17	FS-VMW-2-SW-K9	Cisco FireSIGHT Management Center,(VMWare) for 2 devices	1	бр.
18	CON-PSUU-VMW2	PRTNR SUP SW UPG Cisco FireSIGHT Management Center,(VMWar	1	бр.
19	L-AC-PLS-P-G	Cisco AnyConnect Plus Perpetual License Group	1	бр.



ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ЗАЩИТНА СТЕНА  
(FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

20	CON-PSUU-LACPLSPG	PRTNR SUP SW UPG Cisco AnyConnect Plus Perpetual License	1	бр.
21	AC-PLS-P-25-S	Cisco AnyConnect 25 User Plus Perpetual License	1	бр.
22	CON-PSUU-ACPL25	PRTNR SUP SW UPG Cisco AnyConnect 25	1	бр.
23	L-AC-PLS-P-25	Cisco AnyConnect 25 User Plus Perpetual (ASA License Key)	1	бр.

чл. 2 от ЗЗЛД

Дата: 21.10.2015 г.

Подпис и печат ..

Константин Бермлийски  
Упълномощено лице на  
Парафлоу Комуникейшънс ООД



ЦЕНОВА ОФЕРТА за избор на изпълнител относно ПУБЛИЧНА ПОКАНА С  
ПРЕДМЕТ "ДОСТАВКА, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА  
ЗАЩИТНА СТЕНА (FIREWALL) ЗА НУЖДИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА"

1 Ценова оферта, съгласно Приложение № 3

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

## ЦЕНОВА ОФЕРТА

от ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС ООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за участие в настоящата обществена поръчка с предмет: "Доставка, въвеждане в експлоатация и поддръжка на защитна стена (Firewall) за нуждите на Министерство на енергетиката", предлагаме следната цена за изпълнение на поръчката:

**49 440,00 лева без ДДС (четиридесет и девет хиляди четиристотин и четиридесет лева) без ДДС**

Посочената цена е крайна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката, както и всички данъци, такси и други преки и непреки разходи, печалба, търговски отстъпки и др.

Приемаме, че начинът на плащане на поръчката е съгласно договора за възлагане на обществената поръчка.

чл. 2 от ЗЗЛД

Дата: 21.10.2015 г.

Подпис и печат.....

Константин Бермлийски  
Упълномощено лице на  
Парафлоу Комуникайшънс ООД

чл. 2 от ЗЗЛД