



Приложение №3

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

КЪМ ОБЯВА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА НА СТОЙНОСТ  
ПО ЧЛ. 20, АЛ. 3 ОТ ЗОП

С ПРЕДМЕТ:

„Доставка, инсталация и активация на лицензи за осигуряване на кибернетична защита на мрежовите и информационни ресурси за нуждите на ИА ЕСМИС”

2016 г.

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

**I. ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА**

**II. ФАКТИЧЕСКО ПОЛОЖЕНИЕ**

**III. КОЛИЧЕСТВО И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**IV. СРОК И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**V. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

## I. ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА

Целта на обществената поръчка е осигуряването на сигурността на мрежовата и информационната инфраструктура на ИА ЕСМИС чрез доставка, инсталация и активация на лицензи за срок от една година на защитна стена PA-3020 на Palo Alto Networks.

## II. ФАКТИЧЕСКО ПОЛОЖЕНИЕ

ИА ЕСМИС разполага със закупена, инсталирана и конфигурирана резервирана система тип „защитна стена“, включваща две устройства PA-3020 от ново технологично поколение. За реализиране на защитните функционалности, гарантиращи не само необходимата сигурност на връзката на корпоративната мрежа на ИА ЕСМИС с Интернет, но и необходимото балансиране на Интернет трафика, са необходими лицензи за реализиране на защитните функционалности на агенцията.

С помощта на реализираните в тази система върхови технологии ИА ЕСМИС ще бъде в състояние да открива и анализира много по-бързо и ефективно заплахите за сигурността на информационните ресурси и ефективно да инспектира и филтрира входящия и изходящ трафик в мрежата. В резултат на прилаганите нови технологии ще бъдат идентифицирани редица проблеми в конфигурацията на информационните ресурси на агенцията и ще бъдат констатирани и отстранени редица реални заплахи.

Необходимо е подновяване на лицензите. В случай, че те не бъдат подновени, това ще доведе до невъзможността да се получават обновявания, включващи нови сигнатури и уязвимости (IPS/Anti-virus/URL) с които работят функционалните защитни модули на системата. Това е особено важно за поддържане на установеното високо ниво на защита на ИТ инфраструктурата от нови и еволюиращи заплахи. В случай на възникване на хардуерен проблем със някой от двата модула на защитната система, липсата на активен лиценз за поддръжка няма да даде възможност за подмяна на дефектирания/дефектиралите компоненти или за подмяна на някоя от двете защитни стени, които към момента се използват в ИА ЕСМИС. Реализираната отказоустойчива архитектура принципно гарантира, че защитната стена ще продължи да функционира при отпадане на активното устройство, но ако то е дефектирало, липсата на активен лиценз за поддръжка няма да позволи неговата подмяна, което в дългосрочен план ще представлява риск за функционалността на вътрешната мрежа на ИА ЕСМИС.

В периода до края на годината изтичат сроковете за поддръжка на системата и софтуерните лицензи, необходими за реализирането на функциите на устройствата PA-3020 от резервираната система тип „защитна стена“, както следва:

- поддръжка на системата (Partner enabled premium support for 1 year for devices PA-3020) - позволява подмяна на дефектирала компоненти или устройства при възникване на хардуерен проблем – изтекла на 06.07.2016 г.;
- лиценз за функционален модул за предотвратяване на заплахи (Threat prevention subscription for devices PA-3020 in HA pair) – осигурява защитата на мрежата от актуални заплахи чрез идентифициране и сканиране на целия трафик: приложения, потребители, съдържание на портове и протоколи – изтича на 06.08.2016 г.;
- лиценз за функционален модул за URL филтриране (PANDB URL filtering subscription for devices PA-3020 in HA pair) – осигурява достъп до постоянно обновяваща се база данни и позволява реализиране на политики, свързани с WEB

активности на потребители (включително и невъзможност за посещение на злонамерени сайтове) – изтича на 06.08.2016 г.

- лиценз за функционален модул за VPN свързаност на мобилни устройства (GlobalProtect subscription for devices PA-3020 in HA pair) - позволява рутинане през VPN връзка на трафика на мобилни устройства до мрежата на агенцията, контрол и налагане на общи политики за достъпа до интернет на потребителите с мобилни станции - изтича на 21.12.2016 г.
- лиценз за функционален модул за облачна инспекция (WildFire subscription for devices PA-3020 in HA pair) - позволява за кратко време да бъде извършен анализ за заплахи, налични в трафичните данни от различни приложения – WEB, пощенски протоколи и др. - изтича на 21.12.2016 г.

### III. КОЛИЧЕСТВО И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Поръчката обхваща доставка, инсталация и активация на 10 бр. лицензи за срок от една година на защитна стена PA-3020 на Palo Alto Networks, като отделните лицензи са подробно описани в раздел V от настоящото изложение – Технически изисквания. Мястото за изпълнение на поръчката е сградата на ИА ЕСМИС, находяща се в гр. София, ул. Г.Й.В. Гурко № 6.

### IV. СРОК И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Началната дата за активиране на съответния софтуерен лиценз е датата, посочена в раздел V - Технически изисквания, т. 5 – „срок на ползване/начална дата“, или друга дата, посочена от Възложителя след предварителна заявка. Ако лицензът е активиран след посочената в т. V, т. 5 дата – едногодишният срок на ползване на лиценза започва да тече от датата на активация на лиценза.
2. Серийните номера на устройствата, които ще бъдат поддържани и на които ще бъдат инсталирани лицензите ще бъдат предоставени на участника, спечелил поръчката.
3. Възложителят и Изпълнителят определят лица за контакти, които координират качествено и своевременно изпълнение на договора. Доставката на съответния софтуерен лиценз се приема от определените от Възложителя длъжностни лица с подписване на приемо-предавателен протокол за доставка, който се представя за одобрение от Възложителя. Начинът на плащане е подробно описан в Проект на договор – част от одобрената документация към поръчката.

### V. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

#### 1. Технически изисквания за поддръжка на системата и лицензи за PA-3020 на Palo Alto Networks

Наименование на продукт	сигнатура	мярка	кол.	срок на ползване/ начална дата
1	2	3	4	5
Partner enabled premium support for 1 year for devices PA-3020	PAN-SVC-BKLN-3020-R	бр.	2	1 година/ от датата на активиране на поддръжката
Threat prevention	PAN-PA-3020-			1 година/ от датата на

subscription for devices PA-3020 in HA pair	TP-HA2-R	бр.	2	активиране на лиценза
PANDB URL filtering subscription for devices PA-3020 in HA pair	PAN-PA-3020-URL4-HA2-R	бр.	2	1 година/ от датата на активиране на лиценза
GlobalProtect subscription for devices PA-3020 in HA pair	PAN-PA-3020-GP-HA2-R	бр.	2	1 година/ от 21.12.2016 или от датата на активиране на лиценза
WildFire subscription for devices PA-3020 in HA pair	PAN-PA-3020-WF-HA2-R	бр.	2	1 година/ от 21.12.2016 или от датата на активиране на лиценза