VI. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Срокът за изпълнение на поръчката е 12 календарни месеца, считано от датата на подписване на договора. Приложение 3

VII. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ:

СИСТЕМИ И КОМПОНЕНТИ В ОБХВАТА НА УСЛУГАТА

1. Системи за информационна сигурност и техните компоненти, които ще се поддържат и управляват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1.1. 2 бр. PALO ALTO NETWORKS PA-3020, инсталирани в резервирана (High Availability) двойка със следните лицензи:

1.1.1. PA-3020 Threat Prevention Subscription for devices in HA pair

1.1.2. PA-3020 PANDB URL Filtering Subscription for devices in HA pair

1.2. McAfee ePolicy Orchestrator Management Server със следните лицензи: McAfee Complete EndPoint Protection – Business LICENSE

2. Инфраструктурни системи и техните компоненти, които ще се поддържат и управляват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

2.1. 2 бр. Debian базирани DNS сървъра, инсталирани в резервирана (High Availability) двойка.

2.2. 2 бр. системи, базирани на Zen Load Balancer open source технология, за балансиране на натоварването в трафика към предоставяните публични услуги, инсталирани в резервирана (High Availability) двойка.

Техническа спецификация - изисквания към услугите, свързани с киберзащита на мрежовите и информационни ресурси на ИА ЕСМИС;

1. Услугите, предоставяни от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ представляват услуги, платими на месечен абонаментен принцип за срока на действие на договора по Поддръжка и управление на системи и мрежови архитектури свързани с информационната сигурност, както следва:

1.1. Одит и реинженеринг на съществуваща мрежова архитектура за нуждите на сигурното и качествено предоставяне на ИТ базирани услуги от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1.1. Извършване на одит на съществуващата мрежова архитектура, одит на структурата и начина на предоставяне на ИТ базирани услуги в мрежата на Възложителя, анализ на реинженеринговите дейности във връзка с резултатите от одита и документиране на реинженеринговите дейности в съответствие с възможните сценарии за изпълнението им и изискването за спазване на добрите практики и гарантиране на сигурността на комуникационната инфраструктура и услугите.

1.1.2. Създаване на отделни DMZ зони за предоставяните от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ публични и вътрешни информационни услуги.

1.1.3. Създаване на изолирана мрежа за администрация на ИТ базираните услуги на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1.1.4. Хоризонтално сегментиране на мрежовата архитектура с цел повишаване и гарантиране на надеждността на мрежата.

1.2. Изготвяне на документация и подробна визуализация на мрежовата архитектура след направените по т. 1.1. преконфигурации.

1.3. Документиране и привеждане на оперативно ниво на добри практики и разработване и въвеждане на темплейти за конфигурация на мрежовата инфраструктура, като минимално дефинирани политики за сигурност, във връзка със сигурността и последващата експлоатация на ИТ мрежата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1.4. Предложение и имплементиране на система за проактивно, централизирано наблюдение, корелация на събития генерирани от отделните системи за сигурност и мрежовата архитектура, и и управление на инцидентите. Софтуера и настройките/конфигурациите на системата се предоставят изцяло за сметка на Изпълнителя.

1.5.Предоставяне на консултантски услуги за срока на действие на договора във връзка с взаимодействието между текущи проекти, настоящи и бъдещи такива на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и мрежовата архитектура с цел гарантиране на информационната сигурност и спазване на добрите практики при експлоатацията на мрежата.

1.6. Поддръжка и текущи конфигурации на съществуваща резервирана open source базирана система за балансиране на натоварването в трафика към предоставяните публични услуги на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Системата е изградена на базата на open source имплементация на проекта Zen Load Balancer.

Поддръжка и текущи конфигурации на съществуваща резервирана Linux система за управление на външни DNS услуги на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, изградена върху Debian.

1.7.Предоставяне на управлявана услуга за активно управление на системи и решения за информационната сигурност:

1.7.1. Управление на конфигурации на системи за информационна сигурност:

2 бр. PALO ALTO NETWORKS PA-3020, инсталирани в резервирана (High Availability) двойка със следните лицензи:

PA-3020 Threat Prevention Subscription for devices in HA pair
PA-3020 PANDB URL Filtering Subscription for devices in HA pair

McAfee ePolicy Orchestrator Management Server със следните лицензи:

McAfee Complete EndPoint Protection – Business LICENSE

1.7.2. Управление на обновяването на новите версии на операционните системи и софтуера на системи за информационна сигурност.

1.7.3. Проактивно наблюдение и управление на инцидентите свързани с информационната сигурност и реакция в съответствие с разработения План за реакция при инциденти.

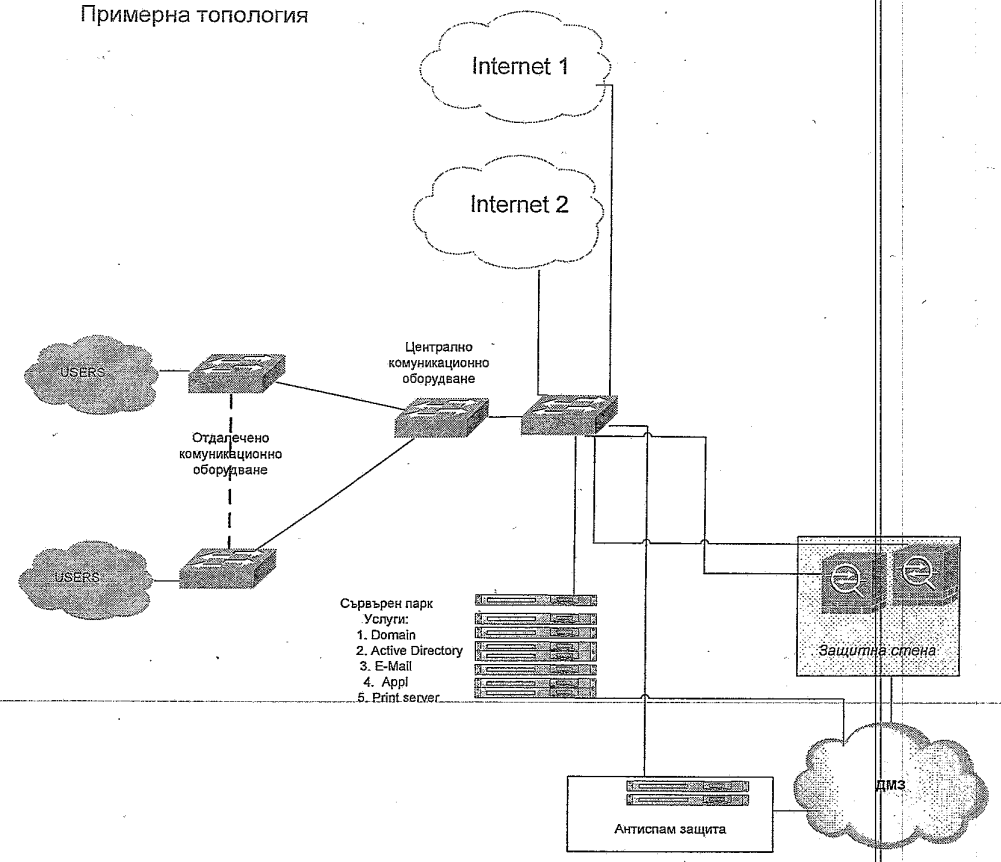
1.8. Разработване и привеждане на оперативно ниво на План за реакция при инциденти. Сроковете за реакция при инциденти, определени с Плана за реакция при инциденти следва да бъдат приведени в съответствие предложените срокове за реакция по т. 1.8. от настоящата Техническа спецификация.

1.9. Изготвяне на ежемесечен доклад до 5-то число на месеца следващ месеца на предоставяне на услугите, включващ:

1.9.1. Анализ, препоръки и консултации в съответствие с добрите практики за превенция на заплахите /нови и съществуващи/, идентифицирани посредством описаните в т.1.8.1. Системи за информационна сигурност и съответните техни компоненти

1.9.2. Подробно описание на инсталираните ъпдейти и ъпгрейди на системите по т. 1.8.1. в едно с направените промени по конфигурациите.

Примерна топология



VIII. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА:

Офертите, които ще бъдат представени от участниците в процедурата трябва да бъдат със срок на валидност не по–малко 90 календарни дни, който започва да тече от крайния срок за подаване на офертите до Възложителя.

IX. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ:

1. Офертите, допуснати до участие в процедурата ще бъдат оценявани по критерий: **икономически най-изгодна оферта**.

2. На първо място ще бъде класиран участник, получил най висока комплексна оценка.

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Всяка оферта, отговаряща на изискванията на Възложителя за подбор и допустимост, се оценява по настоящата методика и получава КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА, с която участва в крайното класиране. Оценяването и класирането на офертите на участниците се извършва по критерия **„Икономически най-изгодна оферта"** и в съответствие с предварително обявените от Възложителя условия.

Допуснатите участници ще бъдат класирани по следните показатели и относителната им тежест за определяне на комплексната оценка (Пкомплексно):