**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ С „ПУБЛИЧНА ПОКАНА“ С ПРЕДМЕТ:**

**Доставка и въвеждане в експлоатация на ИКТ оборудване със следните обособени позиции:**

**Обособена позиция 1: Доставка на двойка защитни стени от следващо поколение, монтаж в 19“комуникационен шкаф: 2 бр.;**

**Обособена позиция 2: Доставка на дисков масив за съхранение на данни за монтаж в 19“комуникационен шкаф - 1бр.;**

**Обособена позиция 3: Доставка на сървърна система с подвижни механизми за монтаж в 19“комуникационен шкаф - 1 бр.**

**I. Обхват на поръчката: Доставка и въвеждане в експлоатация на функционално свързано ИКТ оборудване със следните обособени позиции:**

**Обособена позиция 1: Доставка на двойка защитни стени от следващо поколение, монтаж в 19“комуникационен шкаф: 2 бр.;**

**Обособена позиция 2: Доставка на дисков масив за съхранение на данни за монтаж в 19“комуникационен шкаф - 1бр.;**

**Обособена позиция 3: Доставка на сървърна система с подвижни механизми за монтаж в 19“комуникационен шкаф - 1 бр.**

Специализираното оборудване, предмет на доставката ще доведе до внедряване на продуктова иновация - софтуерно решение, което представлява виртуален системен администратор с изкуствен интелект и тясно интегриран с автоматизирана система за гласов отговор (AVR). Иновативният продукт, предмет на проекта, попада в една от тематичните области на ИСИС 2021-2027г.: „Информатика и ИКТ“, подобласти: “Изкуствен интелект и повишаване на промишления и технологичен капацитет в усвояване на изкуствения интелект” и “уеб, хибридни и "native" приложения, уеб базирани приложения за създаване и експлоатиране на нови услуги и продукти”, като с по-голяма тежест е подобласт “Изкуствен интелект и повишаване на промишления и технологичен капацитет в усвояване на изкуствения интелект".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на актива** | **Количество** | **Минимални технически и/или функционални характеристики** |
| **1.** | **Двойка защитни стени от следващо поколение за монтаж в 19“ комуникационен шкаф-** | **2 бр.** | * Мимумум: 10x1GE RJ45 и 8x1GE SFP Slots * Минимум: 10 Gbps IPv4 Firewall Throughput, * Минимум: 4Gbps IPS Throughput, * Минимум: 3 Gbps NGFW Throughput, * Мимимум: 2 Gbps Threat Protection Throughput * Минимум функционалност: PS, AI-based Inline Malware Prevention, Inline CASB Database, DLP, App Control, Adv Malware Protection, URL/DNS/Video Filtering, Anti-spam, Attack Surface Security |
| **2.** | **Дисков масив за съхранение на данни за монтаж в 19“ комуникационен шкаф** | **1бр.** | * Минимум: 24 Bays х 2.5"" с възможност разширяване до 440 DrivesDual Active-Active Controller с минимум 64GB Cache и възможност за разширяване до 64GB * Минимум 8 port 16Gbps FC (2 x 4 ports), 4 port 10Gbps RJ45 (2 x 2 ports) * Минимум 8 x 1.92TB 12Gbps SAS Flash Drives (9.5TB Usable Capacity after DRAID 6) * EasyTier, Remote Mirroring, In-line threat detection, Data at rest encryption, FlashCopy 2.0 (Volume Group Snapshot), Data reduction pools with thin provisioning, UNMAP, Safeguarded Copy. |
| **3.** | **Сървърна система с подвижни механизми за монтаж в 19“ комуникационен шкаф -** | **1 комплект** | Сървърната система да включва следните компоненти:   * Сървър с подвижни механизми за монтаж в 19“ комуникационен шкаф (3бр.) със следните параметри:   Минимум: 2xCPU (24 ядра, 48 Threads, 2.5GHz, 64MB L3 Cache) Минимум: Оперативна памети 512 GB DDR5/4800Mhz RDIMM Минимум: Диск 240GB SATA 3 6Gb/a SSD един брой Мимимум: Мрежови контролери четирипортов SFP+ 10Gbps Ethernet, 2x32Gb FC SFP+ Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1200W Интегриран модул за дистанционен достъп;  софтуер за сигурност- 1 бр.: Неограничен брой източници на логове и събития, неограничен брой ивенти за секунда и поддръжане на следните фунционалности: Search /търсене/, Report /докладване/, Dashboard, Compliance /съответствие/, Delegation, Alerts Management /управление на сигнали/, Data Collection Framework /рамка за събиране на данни/, Asset and Identity Management /Управление на активи и самоличност/ Response Integration Framework /Рамка за интегриране на отговор/, Incident Response Module /Модул за реагиране при инциденти/, Risk Scoring/Оценка на риска/, Threat Intelligence /Разузнаване на заплахи/ , UEBA – User Entity Behaviour Analytics /Анализ на поведението на потребителския субект/. |

**II. Изисквания към гаранционна поддръжка:** Изпълнителят е длъжен да осигури гаранционна поддържка на доставеното оборудване за период от минимум 3 години от датата на въвеждане в експлоатация на активите.

Изпълнителят е длъжен да осигури техническо лице на място в обекта на Възложителя в гр. Бургас при необходимост с максимално време за реакция от 24 часа.

**III.** **Срок за изпълнение на поръчката** – Участниците в процедурата следва да предложат в своята оферта срок за изпълнение на поръчката в календарни дни, като максималният срок за изпълнение предмета на процедурата е 20 календарни дни от сключване на договора и изпращане на писмена заявка от страна на Възложителя, но не по-късно от срока на административния договор за безвъзмездна финансова помощ, който е 09.03.2026 г.