***Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego Nr 50/2021***

***SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Z PODZIAŁEM NA CZĘŚCI***

**CZĘŚĆ PIERWSZA**

**Oprogramowanie do audytu oraz ewidencji sprzętu komputerowego i oprogramowania** np. Ewida Audit PREMIUM OPEN i Ewida Standard PREMIUM OPEN lub równoważne.

Oprogramowanie do ewidencji:

* Możliwość pracy na trzech stanowiskach w sieci jednocześnie
* Brak corocznych opłat.
* Okres licencji: wieczysty
* Okres aktualizacji: wieczysty
* Ewidencja użytkowników - BEZ LIMITU
* Ewidencja zestawów komputerowych - BEZ LIMITU
* Ewidencja urządzeń - BEZ LIMITU
* Ewidencja oprogramowania - BEZ LIMITU
* Ewidencja licencji - BEZ LIMITU
* Ewidencja materiałów eksploatacyjnych - BEZ LIMITU

Oprogramowanie do audytu:

* 1 stanowisko konsoli
* Brak corocznych opłat.
* Okres licencji: wieczysty
* Okres aktualizacji: wieczysty
* Audyt użytkowników - BEZ LIMITU
* Audyt komputerów - BEZ LIMITU
* Audyt urządzeń - BEZ LIMITU
* Audyt oprogramowania - BEZ LIMITU
* Audyt licencji - BEZ LIMITU

**CZĘŚĆ DRUGA**

**Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej wraz z rocznym wsparciem:**

* + Fortinet FortiAP FAP-221E + FortiAP-221E 1 Year 24x7 FortiCare Contract **ILOŚĆ: 5 szt.**

**CZĘŚĆ TRZECIA**

**System operacyjny Microsoft Windows** Server 2022 Standard EDU 64 bit 16 Core PL **ILOŚĆ: 3 SZT.**

**CZĘŚĆ CZWARTA**

**Słuchawki z mikrofonem**

**ILOŚĆ: 20 szt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne  i konfiguracja** |
| **Rodzaj słuchawek** | Przewodowe stereo |
| **Regulacja głośności** | TAK |
| **Mikrofon** | TAK |
| **Wtyk/Złącza** | 2x MiniJack (3.5 mm) |
| **Konstrukcja** | Nauszne |
| **Długość przewodu** | 1. m |

**CZĘŚĆ PIĄTA**

**Komputer**

**ILOŚĆ: 5 szt.**

| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne i konfiguracja** |
| --- | --- |
| Procesor | wydajność minimum 12000 punktów w PassMark CPU Mark. |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB (DIMM DDR4, 2400 MHz) |
| Karta graficzna | Zintegrowana |
| Dysk twardy 1 | Dysk SSD - 480 GB (minimum) |
| Łączność | LAN 10/100/1000 Mbps |
| Złącza - panel przedni | USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |
| Złącza - panel tylny | USB 2.0 - 4 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  VGA (D-sub) - 1 szt.  HDMI - 1 szt.  AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| Napęd optyczny | Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer |
| Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa |
| Obudowa | Typu SFF |
| Zasilacz | Max.290 W |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający  Mysz przewodowa  Klawiatura przewodowa |
| System operacyjny | Zainstalowany Windows 10 Pro PL. (wersja 64-bitowa) |

**CZĘŚĆ SZÓSTA**

**Dysk SSD**

**ILOŚĆ: 10 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne  i konfiguracja** |
| **Format dysku** | 2.5'' |
| **Grubość [mm]** | Max. 7 mm |
| **Pojemność dysku** | Min. 480 GB |
| **Interfejs** | SATAIII |

**CZĘŚĆ SIÓDMA**

**Monitor LCD**

**ILOŚĆ: 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne  i konfiguracja** |
| Ekran | 23 - 24 cala / 16:9 |
| Rodzaj matrycy | IPS lub VA |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 |
| Jasność ekranu | 250 cd/m2 |
| Częstotliwość odświeżania obrazu | 60 Hz |
| Złącza | HDMI x 1, VGA x 1 |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 16,7 mln |

**CZĘŚĆ ÓSMA**

**Urządzenie wielofunkcyjne laser mono A4**

**ILOŚĆ: 1 szt.**

| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne  i konfiguracja** |
| --- | --- |
| Technologia druku | Laserowa |
| Rodzaj urządzenia | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia |
| Podajnik papieru | 250 szt. |
| rozdzielczość druku | 1200x1200 dpi |
| przeznaczenie do druku | mono - tekst i grafika |
| Druk dwustronny (dupleks) | Automatyczny |
| Szybkość druku mono | 25 str./min |
| Ethernet - druk w sieci LAN | Tak |

**Skaner płaski A4**

**ILOŚĆ: 1 szt.**

* Rodzaj skanera - Płaski
* Maksymalny format dokumentu A4 216 x 297 mm
* Układ optyczny - CIS
* Rozdzielczość optyczna [dpi] 4800 x 4800
* Skanowanie w kolorze TAK
* Formaty plików - JPG PDF TIFF
* Obsługiwane systemy operacyjne - Windows 10 Windows 7 lub nowszy
* Interfejs - USB

Załączone wyposażenie - Kabel USB, Płyta z oprogramowaniem i sterownikami

**CZĘŚĆ DZIEWIĄTA**

**Odnowienie licencji (wznowienie licencji) G DATA ENDPOINT PROTECTION BUSINESS z Patch Manager i Network Monitoring** – ilość 210 stanowisk (w tym 10 serwerów). Licencja zostanie udzielona na okres 12 miesięcy, z zastrzeżeniem że jej aktywacja nastąpi nie wcześniej niż 09.01.2022 r. lub równoważne spełniające minimalne wymagania/funkcje:

* ochrona przed nieznanymi zagrożeniami, szkodnikami, wirusami
* monitoruje wszelkie połączenia przychodzące i wychodzące
* posiada instalowaną lokalnie konsolę do centralnego zarządzania
* umożliwia zdalną instalację klientów, skanowanie i zarządzanie klientami w sieci.