Załącznik nr 1a do umowy

**Dokument ten składany jest wraz z ofertą**

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ I**

**Załącznik zmodyfikowany 3.12.2024**

1. Tablet

Oferuję dostawę **21 sztuk** tabletów o poniższych parametrach:

Producent ………… model ……………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Przekątna ekranu 11 cali |  |
| 2 | Technologia dotykowa  pojemnościowy (10 - punktowy) |  |
| 3 | Łączność WiFi |  |
| 4 | Łączność 5G SIM |  |
| 5 | Rozdzielczość natywna  1920 x 1200 (WUXGA) pikseli |  |
| 6 | Procesor 8 rdzeniowy |  |
| 7 | Częstotliwość taktowania procesora 1.8 Ghz |  |
| 8 | Wielkość pamięci RAM  8 GB |  |
| 9 | Pojemność dysku SSD  128 GB |  |
| 10 | Obsługa kart pamięci  microSD |  |
| 11 | Maks. pojemność karty pamięci  1000 GB |  |
| 12 | Złącza  1 x USB Typ-C |  |
| 13 | Komunikacja  Bluetooth  Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) |  |
| 14 | Wbudowany mikrofon |  |
| 15 | Wbudowane głośniki stereo (1.2 W) |  |
| 16 | Aparat fotograficzny z tyłu 8 Mpix |  |
| 17 | Aparat fotograficzny z przodu 5 Mpix |  |
| 18 | Typ akumulatora litowo-polimerowy (LiPoly) |  |
| 19 | Pojemność akumulatora 7040 mAh |  |
| 20 | Czujniki i komponenty  akcelerometr  czujnik Halla  czujnik światła  kompas cyfrowy  skaner rozpoznawania twarzy  żyroskop |  |
| 21 | Przewód zasilający w zestawie  Zasilacz z polską wtyczką w zestawie |  |
| 23 | Grubość mniejsza niż 7 mm |  |
| 24 | Waga mniejsza niż 500g |  |
| 25 | Gwarancja 24 miesiące |  |

1. Oprogramowanie antywirusowe dla urządzeń mobilnych

Oferuję dostawę **40 licencji** na oprogramowanie antywirusowe dla urządzeń mobilnych

o poniższych parametrach:

Producent ………… model ……………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Wymagana funkcjonalność** | **TAK/NIE** |
| 1 | Ochrona antywirusowa urządzeń mobilnych – smartfonów i tabletów |  |
| 2 | Ochrona antywirusowa stacji roboczych |  |
| 3 | Kompatybilność z konsolą ESET PROTECT i ESET PROTECT On-Prem |  |
| 4 | Możliwość zarządzania urządzeniem z poziomu konsoli ESET PROTECT i ESET PROTECT On-Prem |  |
| 5 | Obsługa systemów operacyjnych desktopowych:   * Microsoft Windows 11, 10, 8.1, 8, 7 * macOS 10.12 lub późniejsze * Ubuntu Desktop 20.04 LTS i 18.04 LTS 64-bit * Red Hat Enterprise Linux 7, 8 64-bitowy z zainstalowanym obsługiwanym środowiskiem * SUSE Linux Enterprise Desktop 15 64-bit |  |
| 6 | Obsługa systemów mobilnych:   * Android 5 (Lollipop) lub późniejszy * iOS 9 lub późniejszy |  |
| 7. | Licencja na 12 miesięcy |  |

1. Komputery typu AIO 10 sztuk

Oferuję dostawę **10 sztuk** komputerów typu AIO o poniższych parametrach:

Producent ………… model ……………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Procesor | Minimalna punktacja cpubenchmark 24 500 |  |
| 2 | Pamięć RAM | 16 GB |  |
| 3 | ilość wolnych slotów pamięci RAM | 1 |  |
| 4 | Rodzaj Pamięci | SODIMM DDR5 |  |
| 5 | Typ Dysku | SSD |  |
| 6 | Pojemność SSD | 512 GB |  |
| 7 | Typ matrycy | IPS |  |
| 8 | Przekątna ekran | 23.8'' |  |
| 9 | Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FHD 1080) |  |
| 10 | Karta graficzna | Zintegrowana |  |
| 11 | Powierzchnia matrycy | Matowa |  |
| 12 | Interfejs sieciowy | 1 x 10/100/1000 Mbit/s Bluetooth Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax |  |
| 13 | Porty USB | 2 x USB 2.0 Type-A 1 x USB 3.2 Type-C Gen 2 1 x USB 3.2 Type-A Gen 2 |  |
| 14 | Pozostałe interfejsy | 1 x RJ-45 1 x Audio (Combo) HDMI |  |
| 15 | System Operacyjny | Windows 11 Pro |  |
| 16 | Obudowa typu | All-In-One |  |
| 17 | Kamera internetowa | Tak |  |
| 18 | Akcesoria w zestawie | Mysz Klawiatura  Kabel zasilający |  |
| 19 | Regulacja wysokości | Możliwość regulacji wysokości ekranu |  |
| 20 | zasilacza | Wbudowany w odbudowę |  |
| 21 | Oprogramowanie biurowe | Oprogramowanie Office 2024 H&B |  |
| 22 | Okres gwarancji | 1. miesięcy |  |

1. Urządzenie wielofunkcyjne

Oferuję dostawę **4 sztuk** urządzeń wielofunkcyjnych o poniższych parametrach:

Producent ………… model ……………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Gwarancja | 12 miesięcy |  |
| 2 | Rodzaj produktu | urządzenie wielofunkcyjne |  |
| 3 | Funkcje | drukowanie/kopiowanie/skanowanie |  |
| 4 | Technologia druku | Laserowa |  |
| 5 | Rodzaj | monochromatyczna |  |
| 6 | Rozmiar papieru | A4 |  |
| 7 | Pojemność podajnika papieru | Minimum 350 sztuk papieru A4 |  |
| 8 | Automat. druk dwustronny (dupleks) | Wymagany |  |
| 9 | Interfejs | Ethernet 10/100/1000 Mbps USB 2.0 |  |
|  | **Drukowanie** |  |  |
| 10 | Rozdzielczość druku w czerni | 1200 x 1200 dpi |  |
| 11 | Maks. szybkość druku mono | 40 str./min. |  |
| 12 | Szybkość druku dwustronnego | 34 obr./min. |  |
| 13 | Maksymalne obciążenie | 80000 str./mies. |  |
| 14 | Czas do pierwszego druku monochromatycznego | Maksymalnie 9 sekund |  |
|  | **Skanowanie** |  |  |
| 15 | Typ skanera | CIS (dupleks | kolorowy) |  |
| 16 | Rozdzielczość skanera | 1200 x 1200 dpi |  |
| 17 | Maks. format skanu | A4 |  |
| 18 | Głębia koloru | 24 bit |  |
|  | **Kopiowanie** |  |  |
| 19 | Szybkość kopiarki w czerni | 38 str./min. |  |
| 20 | Rozdzielczość kopiarki | 600 x 600 dpi |  |
| 21 | Funkcje specjalne kopiarki | zmiana rozmiaru: 25 - 400% |  |
|  | **Eksploatacja** |  |  |
| 22 | Gramatura papieru | 60 - 120 g/m² |  |
| 23 | Toner minimum | 9000 stron |  |
| 24 | Toner startowy | Wymagany |  |
| 25 | Wyświetlacz | tak (dotykowy | kolorowy) |  |
|  | **Pozostałe cechy** |  |  |
| 26 | Automatyczny podajnik dokumentów afd | tak |  |
| 27 | Pojemność automatycznego podajnika dokumentów | 50 szt. |  |
| 28 | Zainstalowana pamięć | minimum 512 MB |  |
| 29 | Prędkość procesora | minimum 1200 MHz |  |
| 30 | Zasilanie | sieciowe 230V |  |
| 31 | Akcesoria | Zapasowy toner zalecany przez producenta urządzenia wielofunkcyjnego na minimum 9000 stron, kabel zasilający. |  |

1. Laptop

Oferuję dostawę **1 sztuki** laptopa o poniższych parametrach:

Producent ………… model ……………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Przekątna ekranu 17,3 cali |  |
| 2 | Łączność WiFi |  |
| 3 | Rozdzielczość natywna  1920 x 1080 (Full HD)pikseli |  |
| 4 | Jasność matrycy  300 nitów |  |
| 5 | Powłoka matrycy  antyrefleksyjna |  |
| 6 | Typ matrycy  IPS |  |
| 7 | Procesor 10 rdzeniowy |  |
| 8 | Częstotliwość taktowania procesora 3.7 GHz |  |
| 9 | Wielkość i rodzaj pamięci RAM  16 GB DDR4 |  |
| 10 | Karta graficzna Zintegrowana |  |
| 11 | Pojemność dysku SSD  512GB |  |
| 12 | Obsługa kart pamięci  microSD |  |
| 13 | Złącza  1 x USB  1 x USB 3.2  1 x USB 3.2 Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort)  1 x wyjście HDMI  1 X gniazdo audio mini-jack 3,5 mm |  |
| 14 | Komunikacja  Bluetooth 5.1  Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) |  |
| 15 | Wbudowany mikrofon |  |
| 16 | Wbudowane głośniki |  |
| 17 | Wbudowana kamera |  |
| 18 | Wielodotykowy touchpad |  |
| 19 | Standard militarny - MIL-STD-810H |  |
| 20 | Czytnik linii papilarnych |  |
| 21 | System Operacyjny Windows 11 Pro PL |  |
| 22 | Oprogramowanie Biurowe Office 2024 H&B |  |
| 23 | Gwarancja 36 miesięcy |  |
| 24 | Waga mniejsza niż 2.10 kg |  |
| 25 | Torba dwukomorowa zapinana na zamek z paskiem na ramię |  |

1. Monitor

Oferuję dostawę **1 sztuki** monitora o poniższych parametrach:

Producent ………… model ……………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
|  | Przekątna ekranu 27 cali |  |
|  | Rozdzielczość natywna  1920 x 1080 (Full HD) piksele |  |
|  | Jasność matrycy 300 nitów |  |
|  | Powłoka matrycy antyrefleksyjna |  |
|  | Typ matrycy IPS |  |
|  | Częstotliwość odświeżania 60 Hz |  |
|  | Format obrazu 16:9 |  |
|  | Rodzaj podświetlenia LED |  |
|  | Ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln |  |
|  | Kontrast 1000:1 |  |
|  | Możliwość regulacji  obrót na podstawie (swivel)  obrotowy ekran (pivot)  pochył  wysokość |  |
|  | Redukcja migotania |  |
|  | Filtr światła niebieskiego |  |
|  | Złącza  1 x DisplayPort  1 x DisplayPort out  1 x HDMI  1 x RJ-45 (LAN)  1 x USB 3.1 typ C  4 x USB 3.2 |  |
|  | Standard VESA 100 x 100 |  |
|  | Gwarancja 36 miesięcy |  |
|  | Zużycie energii w trybie pracy <20 W |  |
|  | Akcesoria w zestawie  kabel DisplayPort  kabel USB-C  kabel zasilający |  |

Uwaga: Dokument stanowi treść oferty i nie podlega uzupełnieniu!!!