**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO ZAPROSZENIA LAPTOPI- COVID-19-2021**

Laptop

|  |  |
| --- | --- |
| Dane techniczne |  |
| **System operacyjny** | Windows 10 Profesjonal |
| **Przekątna ekranu** | minmum 17.3 cali |
| **Typ procesora** | Intel Core i5 lub równoważny |
| **Rodzaj dysku** | SSD |
| Wyświetlacz |  |
| **Rozdzielczość** | minimum 1920 x 1080 (Full HD) pikseli |
| **Powłoka ekranu** | antyrefleksyjna |
| Procesor |  |
| **Model procesora** | Intel Core i5-1035G1 (1.0 GHz, 3.6 GHz Turbo, 6 MB Cache) lub równoważny |
| **Ilość rdzeni** | minimum 4 szt |
| Pamięć |  |
| **Wielkość pamięci RAM** | minimum 8 GB DDR 4 (czwartej generacji) |
| Dysk twardy |  |
| **Ilość dysków** | 1 x SSD |
| **Format dysku** | 1 x M.2 |
| **Interfejs dysku** | 1 x PCIe |
| **Pojemność dysku SSD** | minimum 256 GB |
| Karta graficzna |  |
| **Rodzaj karty graficznej** | dedykowana |
| **Pamięć karty graficznej** | minimum 2 GB (GDDR5) |
| **Wyjścia karty graficznej** | minimum 1 x wyjście HDMI |
| Interfejs |  |
| **Złącza** | 1 x USB |
| 1 x USB 3.1 typ C |
| 2 x USB 3.1 |
| **Komunikacja** | Bluetooth |
| LAN 100 Mbps |
| Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) |
| **Czytnik kart pamięci** | SD |
| **Napęd optyczny** | wbudowany |
| **Rodzaj napędu optycznego** | DVD+/-RW |
| **Typ akumulatora** | 3-komorowy Li-Ion lub podobny |
| **Rodzaj akumulatora** | wymienny lub wbudowany |
| **Dźwięk** | stereo |
| Wygląd |  |
| **Kolor obudowy** | czarny |
| **Właściwości klawiatury** | odporna na rozlanie płynu |
| wydzielona klawiatura numeryczna |
| Pozostałe cechy |  |
| **Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność** | kamera HD (minimum 10Mpx) |
| wbudowany mikrofon |
| **Dodatkowe dane** | wielodotykowy, intuicyjny touchpad |
| **Oprogramowanie dodatkowe** | **Microsoft Office 2019**  Typ licencji: komercyjna  Rodzaj licencji: nowa licencja  Okres licencji: wieczysta  Jednostka licencjonowania: użytkownik  Liczba użytkowników: 1  **ESET Endpoint Protecion Advanced**  Typ licencji: komercyjna  Rodzaj licencji: nowa licencja  Okres licencji: minimum 1 rok  Jednostka licencjonowania: użytkownik  Liczba użytkowników: 1 |

Mysz bezprzewodowa

|  |  |
| --- | --- |
| [Sensor myszy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14704222353) | optyczny |
| [Rodzaj myszy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14703988641) | bezprzewodowa |
| [Czułość myszy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14704336265) | 1000dpi |
| [Typ podłączenia](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14703988641) | [USB](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320211948) |
| [Liczba przycisków](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14704371401) | 3 |
| Scroll (rolka przewijania) | 1 |
| Zasięg | 10 m |
| Zasilanie | 1 baterie AA (LR6) |
| Gwarancja | 24 miesiące |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa sprzętu, model** | **Okres  rękojmi  (ilość mies.)** | **Okres  gwarancji  (ilość mies.)** | **Liczba  sztuk** |
| 1. | Sprzęt komputerowy | 24 | 24 | 4 |
| 2. | Myszka bezprzewodowa | 24 | 24 | 4 |