

4/INF/2024

## Opis przedmiotu zamówienia

## 1. Laptop – 2 zestawy

- gwarancja co najmniej 3 lata z usługą serwisu u klienta w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu uszkodzenia
- ekran o przekątnej co najmniej 15 cali, pracujący w maksymalnym trybie co najmniej FHD (1920 x 1080), z częstotliwością odświeżania co najmniej 60Hz, typu WVA
- karta graficzna pozwalająca wykorzystać w pełni parametry ekranu
- ilość pamięci RAM powinna gwarantować stabilną pracę z wyłączonym plikiem wymiany, powszechnie uważa się, że 16 GB RAM jest tą wartością. Co najmniej 2 sloty na pamięć RAM
- dysk twardy bez elementów ruchomych/mechanicznych podłączony bezpośrednio do szyny PCI-e w trybie NVMe, wielkości co najmniej 500 GB, komputer powinien obsługiwać dyski klasy 35 o pojemności maksymalnej 1 TB.
- procesor dedykowany do płyty, co najmniej 10 rdzeni i 12 wątków i nie mniej niż 12 MB pamięci cache
- co najmniej jedno złącze HDMI w wersji co najmniej 1.4
- co najmniej dwa złącza USB w wersji co najmniej 3.2 Gen 1
- co najmniej jedno złącze USB w wersji co najmniej 3.2 Gen 2 z funkcją Power Share
- co najmniej jedno złącze USB typu C z możliwością użycia jako Display Port
- co najmniej jedno złącze RJ-45
- karta sieciowa bezprzewodowa pracująca w trybie 802.11 a/b/g/n/ac/ax z przepustowością maksymalną do 2400 Mbps, pracująca w częstotliwościach 2,4, 5, 6 GHz
- karta sieciowa przewodowa pracująca z prędkością 1000 Mbps przez złącze RJ 45
- interfejs bluetooth w wersji co najmniej 5.3
- wyposażony w baterię dedykowaną i zasilacz dedykowany
- torba transportowa z paskiem na ramię
- system operacyjny z licencją z rodziny Windows zapewniający pracę w domenie i wspierany przez producenta oprogramowania bez wyznaczonej daty zakończenia wsparcia
- oprogramowanie biurowe z licencją dożywotnią zawierające edytor tekstu oraz program do prezentacji multimedialnych

## 2. Tablet

- ekran dotykowy o przekątnej nie mniejszej niż 10 cali, matryca o gęstości co najmniej 205 pixeli na cal, aspekt 16:10, technologia TFT, pracujący z częstotliwością odświeżania co najmniej 90 Hz
- wyposażony w kartę sieciową bezprzewodową pracującą w trybie 802.11 a/b/g/n/ac w częstotliwościach 2,4 i 5 GHz
- wyposażony w slot karty pamięci o prędkości maksymalnej nie mniejszej niż SDXC
- pamięć operacyjna nie mniej niż 4GB, pamięć RAM nie mniej niż 64 GB
- modem GSM pracujący w trybie 5G i kompatybilny z niższymi wersjami GSM
- interfejs bluetooth w wersji nie niższej niż 5.1
- aparat główny o matrycy co najmniej 8MP, z możliwością rejestracji video w rozdzielczości 1080pixeli
- aparat przedni o matrycy co najmniej 5 MP, z możliwością rejestracji video w rozdzielczości 1080pixeli
- bateria o pojemności nie mniejszej niż 7Ah
- złącze USB typ C
- etui dedykowane dla danego modelu tabletu z ruchomą zasłoną na ekran
- rysik dedykowany do danego modelu tabletu