**Załącznik 1a**

**Parametry techniczne laptopów**

do sal lekcyjnych

w Zespole Szkół Specjalnych w Wołominie

1. Procesor co najmniej 4-rdzeniowy i co najmniej 4 MB cache.
2. Ekran 17” z podświetleniem LED (dłużej pracuje na baterii).
3. Ramowa specyfikacja komponentów:
4. pamięć masowa dysk SSD co najmniej 240GB SSD,
5. pamięć operacyjna RAM 8 GB - pamięci DDR3,
6. karta sieciowa Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000,
7. karta sieci bezprzewodowej WiFi pracującą w trybie „n”
8. USB 3.0,
9. czytnik kart pamięci flash SD
10. wyjście HDMi,
11. nagrywarka DVD-R,
12. Zainstalowany 64-bitowy system operacyjny Windows 10 Pro, gwarantujący bezproblemową pracę w technologiach technologie ( Flash, Java, Silverlight) stosowanych „w chmurze”, a zwłaszcza: lekcyjne dzienniki elektroniczne, Office365, elektroniczne platformy edukacyjne oraz programy wymiany danych finansowych z organem prowadzącym.

System musi bezproblemowo współpracować ze szkolnym serwerem (weryfikacja i logowanie użytkowników, kontrola dostępu do danych).

1. Mysz USB bezprzewodowa – 10 sztuk.
2. Torba na sprzęt – 4 sztuki.

Uwaga: system operacyjny komputera używanego do składania deklaracji ZUS musi bezproblemowo obsługiwać program Płatnik ZUS.

1. Gwarancja min. 36 miesięcy.
2. Laptopy – 10 sztuk.