**Załącznik 1b**

**Parametry techniczne serwera**

do obsługi stacji roboczych i użytkowników

w Zespole Szkół Specjalnych w Wołominie

1. Procesor serwerowy: co najmniej 4-rdzeniowy i co najmniej 8 MB cache oraz z obsługa wirtualizacji.
2. Płyta główna z obsługą USB 3.0, PCIe 3.0
3. Ramowa specyfikacja komponentów:
4. pamięć masowa dla systemu operacyjnego: 2x240GB SSD (min.), zapis/odczyt (min.) 500/500MBs, czas dostępu nie dłuższy niż 0,05ms w układzie RAID1, dyski SSD min. 5 lat gwarancji producenta,
5. pamięć masowa do przechowywania danych 2x1TB SATA RAID1 min. 7200 rpm,
6. pamięć operacyjna RAM min.: 16GB - pamięci DDR3 z funkcją Advanced ECC (z wykrywaniem i korygowaniem błędów) minimalizuje prawdopodobieństwo wystąpienia błędu w pamięci,
7. karta sieciowa Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000,
8. nagrywarka DVD-R,
9. Zainstalowany sieciowy system operacyjny:

umożliwiający kontrolę istniejących stacji roboczych z systemami operacyjnymi Windows (różne edycje) oraz weryfikację poziomów uprawnień użytkowników. Możliwość obsługiwania jednocześnie co najmniej 25 użytkowników z możliwością zwiększenia tej ilości.

1. Oprogramowanie antywirusowe w wersji serwerowej, scentralizowanej dla obsługi stacji klienckich np. ESET lub równoważne.
2. Gwarancja min. 36 miesięcy.
3. Serwer – 1 (jeden) komplet.