

Załącznik nr 1 a  
do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

**Komputery przenośne  
Specyfikacja techniczna**

Lp.	Zakres	Minimalne parametry oferowanych urządzeń	Parametr w oferowanym urządzeniu  Szczegółowy opis oferowanych parametrów w tym nazwa/typ podzespołu i producent  <i>Uwaga należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SIWZ”, „spełnia” czy „tak”).</i>
1.	Typ	Komputer przenośny.	
2.	Procesor	Osiągający co najmniej 8000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks (załączyć wydruk ze strony internetowej potwierdzający spełnianie parametru);	
3.	Pamięć RAM	Zainstalowana minimum 8 GB	
4.	Dysk twardy	W technologii SSD minimum 240 GB SATA	
5.	Karta grafiki	Zintegrowana	
6.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana	
7.	Karta sieciowa	Karta sieciowa LAN 100/1000 oraz Karta sieciowa WiFi 802.11 b/g/n	
8.	Napęd optyczny	DVD +/- RW	
9.	Normy i standardy/jakość wykonania	Sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważnymi (załączyć	

		dokument potwierdzający spełnienie wymogu) Komputer ma spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: - Deklaracja zgodności CE, -Normy Energy Star	
10.	Mysz w zestawie	Optyczna bezprzewodowa Minimum 3 przyciski i rolka przewijania	
11.	Zamawiający wymaga	Minimum 3 x USB	
12.	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	
13.	Wymagania dodatkowe	Licencja Microsoft Windows 10 Professional PL w wersji 64 bitowej z certyfikatem autentyczności. Zainstalowany system operacyjny fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu. System umożliwi weryfikację oryginalności online w firmie Microsoft.	
14.	Typ matrycy	IPS Matowa	
15.	Wielkość ekranu	Min. 17"	
16.	Rozdzielczość maksymalna	Min.1920x1080 (Full HD)	

**Powyższe warunki stanowią dolne wymagania odcinające, tj. Wykonawca może zaproponować dostawę urządzeń o parametrach lepszych niż określone w niniejszym załączniku. Nie spełnienie minimalnych wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

## Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Oświadczamy, że oferowane przez nas urządzenie spełnia minimalne wymagania techniczne określone powyżej. W celu potwierdzenia spełnienia tych wymagań przedkładamy:

1. ....
2. ....
3. ....

.....

Data i podpis