

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### I. Uwagi ogólne:

1. Występujące w tabelach parametry należy traktować jako minimalne.
2. Wykonawca nie może złożyć oferty proponując sprzęt o parametrach (choćby jednym z parametrów), gorszych niż wskazane w niniejszej informacji.
3. Dopuszcza się składanie ofert na urządzenie/towar lepsze (tj. o parametrach lepszych np. większej ilości pamięci, szybszej szyny pamięci, większej ilości portów we/wy urządzenia).
4. Opisane w niniejszej informacji minimalne parametry techniczne stanowią dolną granicę równoważności produktu tj. Zamawiający uzna za produkt równoważny każdy produkt spełniający każdy z minimalnych parametrów wskazanych w niniejszym dokumencie. Zamawiający uzna za produkt równoważny produkt oferujący parametry wyższe/lepsze niż wskazane jako minimalne z zastrzeżeniem punktu 2 niniejszej informacji.
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenie/towar spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w szczególności przedstawiając przetłumaczoną na język polski kartę katalogową oferowanego produktu a jeśli w karcie katalogowej produktu nie znajduje się pełna informacja o produkcie (udawadniająca zaoferowania produktu nie gorszego pod względem każdego wymaganego przez Zamawiającego parametru) to Wykonawca dostarczy przetłumaczone na język polski i podpisane przez osobę uprawnioną oświadczenie producenta sprzętu ze wskazaniem brakującego parametru.
6. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rozszerzonej rękojmi na dostarczony sprzęt na okres 2 lat.
7. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy.
8. Oferowany sprzęt nie może być powystawowy/testowy.
9. Oferowany sprzęt musi pochodzić z legalnego źródła- od dystrybutora sprzętu na rynek polski.
10. Oferowany sprzęt musi posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.

## II. Tabele parametrów technicznych:

Nazwa Produktu: <b>Notebook</b> Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: <b>1</b>		
Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne
1	Rodzaj urządzenia	Notebook
2	Procesor	Ilość rdzeni $\geq 4$ <b><math>\geq 8000</math></b> na podstawie testu Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark <b><a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> na dzień 11.12.2020 r.</b>
3	Pamięć RAM	Zainstalowana pamięć $\geq 8$ GB ( DDR4 SDRAM ) Szybkość pamięci $\geq 2666$ Mhz
4	Dysk Twardy	1xDysk SSD M.2 o pojemności $\geq 256$ GB
5	Kamera internetowa	TAK
6	Komunikacja	Karta sieciowa= Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Komunikacja bezprzewodowa co najmniej 802.11 ac
7	Wbudowane gniazda wyjść/wejść	1xRJ-45 (LAN) 1xHDMI 2xUSB 3.0 1xZasilanie 1xWyście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
8	Wyświetlacz	15.4cala $\leq$ Wielkość Ekranu $\leq$ 15.8 cala Ekran matowy Maksymalna Rozdzielczość $\geq 1920 \times 1080$
9	Dodatkowe wymagania	Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą
10	System Operacyjny	Microsoft Windows 10 Home 64 bit OEM DVD PL lub równoważny.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezkonfliktowa praca z posiadanym przez Zamawiającego programowaniem: Program Simple.ERP (finansowo-ksiegowy) Program Płatnik (ZUS) Program USOS (zarządzanie uczelnią) Program SOWA (biblioteczny) Programy edukacyjne np. Statistica, MSOffice 2016 Pro Plus</li> </ul> <p>Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. W przypadku zaferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca musi na własny koszt udowodnić pełną kompatybilność i bezkonfliktowość w środowisku pracy Zamawiającego.</p>