

Komputer stacjonarny typu All in one	
parametr charakteryzujący	wymagana wartość
Typ Ekranu	Matowy LED,IPS
Ekran	Ekran o przekątnej min. 23,8" cala o rozdzielczości min. 1920 x 1080 (Full HD),
Procesor	Sześciordzeniowy , min. 2,5 GHz (4,4 GHz w trybie BOOST), ocena procesora min. 12127 PTS w teście Benchmark.
ilość rdzeni procesora	Minimum 6
ilość obsługiwanych wątków	Minimum 12
Pojemność pamięci podręcznej L3 Cache	Minimum 18 MB
	Uwaga!
	Na etapie składania ofert wykonawczych niezbędnym będzie dołączenie wydruku ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzającego spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć RAM	Zainstalowana Minimum 16 GB, obsługiwana 32 GB , rodzaj pamięci DDR4
Dysk twardy	Dysk SSD min. 512 GB z minimalnym odczytem/zapisem 450/450 MB/s
Częstotliwość szyny pamięci	Minimum 3200MHz
Liczba gniazd pamięci (ogólne/wolne)	2/1
Chipset płyty głównej	Rekomendowany przez producenta procesora
Karta graficzna	Karta graficzna zintegrowana, od producenta procesora.
Wbudowana kamera internetowa	Minimum 5.0 Mpix
Multimedia/ dźwięk	Wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowana kamera internetowa.
Interfejs/komunikacja : Porty i rozszerzenia Wbudowane porty i złącza	min. 1x USB 3,20 - 1 szt. (boczny panel)
	min.1x USB typu C (boczny panel)
	min. USB 3,20 - 4 szt. (tylny panel),
	1x RJ-45 (Lan)
	1x HDMI
	1x Display Port
Uwaga: wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięte w wyniku	1 x wyjście słuchawkowe/mikrofonowe- 1 szt.

stosowania konwerterów, przejściówek itp.)	
Bluetooth	tak
Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s
Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak
System operacyjny	Zainstalowany fabrycznie system operacyjny Windows 10 Professional PL 64bit (nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft) z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 10 Pro PL 32/64 bit lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje system operacyjny Windows 10 Professional PL 64bit
Zasilanie i bateria	Zasilacz o mocy minimum 120 Wat, umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu minimalne pokrycie 89%.
Gwarancja	Minimum 3 letnia gwarancja producenta w systemie NBD, w przypadku awarii dysku nośnik, który uległ awarii pozostaje u Zamawiającego.
Wymagania dodatkowe wyposażenie	1. Klawiatura przewodowa
	2. Mysz komputerowa przewodowa
Bezpieczeństwo :	1. Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock),
	2.Wbudowany moduł TPM
	3. Kamera z wbudowaną zaślepką.
Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE
	Uwaga!
	Na etapie składania ofert wykonawczych niezbędnym będzie dołączenie deklaracji zgodności CE.