|  |  |
| --- | --- |
| **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  Uwaga: wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięte w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.) | 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 |
| 1 x wyjście słuchawkowe/mikrofonowe- 1 szt. |
| 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. |