

Zestaw komputerowy typu All in One

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min. 240 GB SSD
Określenie	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił wynik testu zrealizowanego za pomocą oprogramowania BAPCO® SYSmark® 2018 - wynik ogólny (Overall Performance) o minimalnej wartości 1150 pkt. Wszystkie ustawienia do testów muszą być zgodne z domyślną konfiguracją wprowadzoną przez producenta oprogramowania. Testy muszą być przeprowadzone na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO oraz przy włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się: - stosowania overclockingu - stosowania oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta - ingerowania w ustawienia BIOS (tzn. wyłączania urządzeń stanowiących pełną konfigurację) - ingerowania w środowisku systemowym (tzn. wyłączania usług, zmniejszania rozdzielczości poniżej 1920x1080, zmian jasności i kontrastu itp.) Testy powinny być przeprowadzone na urządzeniu z zainstalowanym systemem operacyjnym zgodnym z oferowanym przez Wykonawcę. Na potwierdzenie parametrów technicznych Zamawiający wymaga dostarczenia protokołu z przeprowadzonych testów w formie wydruku komputerowego, potwierdzonego przez Wykonawcę, że został on utworzony za pomocą oprogramowania licencjonowanego BAPCO i Wykonawca nie ingerował w żaden sposób w
Pamięć operacyjna	Min. 8 GB możliwość rozbudowy do min. 32GB, min. 1 wolne złącze pamięci.
Obudowa	typu All-in-one (jako komputer All-in-one Zamawiający uznaje komputer trwale wbudowany w monitor. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań polegających na zamontowaniu komputera w małej obudowie do monitora lub jego podstawy); - ze zintegrowanym monitorem min. 23,5"; - monitor o rozdzielczości min. Full HD (1920x1080), antyodbłaskowej matrycy i jasności min. 250 cd/m2, maksymalny rozmiar plamki matrycy 0,275mm. typowy kontrast 1000:1, kąty widzenia matrycy mini. w pionie: 178°, mini. w poziomie 178°; - podstawa musi umożliwiać regulację kąta nachylenia w zakresie mini. 25° w płaszczyźnie pionowej; - podstawa musi umożliwiać regulację wysokości ekranu min. 100mm - po zdemontowaniu stopy musi pozostać sam obrys komputera bez wystających elementów. Demontaż stopy musi odbywać się bez narzędziowo; - obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, unikatowym numerem seryjnym, - zasilacz wewnętrzny lub zewnętrzny o mocy max. 300 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego
Warunki gwarancji	Min. 24-miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta (naprawa w siedzibie klienta) w godzinach pracy administracji, do końca drugiego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii.
Wymagania dodatkowe	1. Wbudowane porty: min. 1 x HDMI lub 1 x DP min. 5 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym: min. 2 porty USB usytuowane na boku obudowy; wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.) min 2 porty audio w kombinacji 1x in i 1x out. Zamawiający dopuści komputer wyposażony w jeden port audio wejście/wyjście typu COMBO. - karta WiFi AC oraz Bluetooth - Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę VoL (funkcja włączana przez użytkownika), 2. Klawiatura USB w układzie polski programista; 5. Mysz laserowa USB o rozdzielczości min. 1000 dpi, z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) 6. Komputer wyposażony w czytnik SmartCard zainstalowany w obudowie, klawiaturze lub jako urządzenie zewnętrzne; 7. Zapewniony dostęp do dedykowanej dla danego modelu komputera strony internetowej z aktualnymi sterownikami co najmniej na czas trwania gwarancji.
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia lub poprzez dedykowaną stronę internetową, konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. Dedykowana strona powinna również dysponować narzędziem umożliwiającym automatyczne wykrycie modelu i numeru seryjnego komputera oraz automatycznym wyszukiwaniem sterowników i oprogramowania dedykowanego do danego urządzenia z zainstalowaną w momencie procesu wyszukiwania wersją systemu operacyjnego. Link strony WWW
Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia;
Zastosowanie	Zamawiający zastrzega sobie w przypadku wątpliwości czy oferowany komputer spełnia wszystkie wymagania, w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych wszystkich wymaganych testów wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami, w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
Wydajność grafiki	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) - z możliwością dynamicznego przydzielenia do min. 1,5 GB pamięci. Obsługująca funkcje: DirectX 12, OpenCL 2.0, OpenGL 4.3. Zamawiający dopuszcza kartę graficzną z własną pamięcią min. 2 GB. Wymagana możliwość pracy dwumonitorowej.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim lub bocznym panelu (można zastosować port combo).
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64 bit PL. Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Zamawiający wymaga, by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera. Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności.