

Pakiet 2 (Kraków)

Tabela nr 2		Proszę wpisać zaoferowane urządzenie/typ/model/parametry tj. informacje potrzebne w celu potwierdzenia wymaganych wymagań lub konfiguracji
Zestaw komputerowy: komputer stacjonarny		
Ilość – 5 sztuk		
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie zastosowania	
1.1	Komputer będzie wykorzystywany do obsługi wielu aplikacji biurowych	
2.	W zakresie wydajności	
2.1	Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min. 7900 pkt. (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net)	
2.2	Procesor typu Intel i3-8100 lub równoważny Kryteria równoważności: 1. częstotliwość taktowania procesora : min. 3600 MHz 2. ilość fizyczna rdzeni min. 4	
3.	W zakresie sprzętowym	
3.1	Procesor zgodny z architekturą x86, 64-bitowy	
3.2	Pojemność pamięci RAM min. 8 GB w technologii nie gorszej niż DDR4 2400 MHz , rozszerzalna do min. 32 GB. Na płycie głównej muszą znajdować się minimum 2 gniazda pamięci	
3.3	Jeden dysk twardy SSD o pojemności min. 240 GB SATA3	
3.4	Karta graficzna zintegrowana z pamięcią o pojemności min. 512 MB, umożliwiająca obsługę DirectX 11 i min. OpenGL 2.0 oraz gwarantować pracę w trybie rozdzielczości 1920x1080 pikseli	
3.5	Płyta główna musi być wyposażona w zintegrowaną kartę dźwiękową.	
3.6	Płyta główna musi być wyposażona w zintegrowaną kartę sieciową Ethernet pracującą w standardzie 10/100/1000 Mbit z interfejsem RJ-45.	
3.7	Wewnętrzny napęd optyczny typu DVD+/-RW	
3.8	Typ obudowy komputera musi umożliwiać pracę komputera w pozycji pionowej (Tower). Standard: ATX.	
3.9	Obudowa komputera musi być wyposażona w wyjście słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe na przednim panelu.	

3.10	Łączna liczba złączy USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy musi wynosić nie mniej niż 8 złączy USB (z czego min.4 w standardzie USB 3.0) w tym co najmniej dwa złącza USB na przednim panelu w standardzie USB 3.0	
3.11	Płyta główna musi posiadać następujące wejścia/wyjścia na tylnym panelu: min. 1 x port D-Sub, 1 x port DVI, 1 x port HDMI	
3.12	Liczba złączy rozszerzeń na płycie głównej min.: 1 x PCI Express 16x, 2x PCI Express x1	
4.	W zakresie oprogramowania	
4.1	Sterowniki do wszystkich urządzeń zamontowanych w oferowanym modelu komputera, zapewniające prawidłową ich pracę w środowisku zainstalowanego systemu operacyjnego.	
4.2	System operacyjny Windows 10 Professional 32/64 bit BOX lub równoważny tj. zaproponowany system operacyjny musi posiadać interfejs m o d e r n, ma posiadać klienta hyper-v, ma zapewniać wsparcie dla obsługi ekranów dotykowych 10 punktowych, musi posiadać natywną obsługę USB 3.0, musi posiadać tryb tabletu, umożliwiający swobodne przenoszenie na inne urządzenia	
4.3	Oprogramowanie wymienione w 4.1, 4.2 musi być dostarczone na osobnym nośniku fizycznym oraz zainstalowane w komputerze	
5.	W zakresie zasilania	
5.1	Zasilacz o mocy nie mniejszej niż 350 W.	
6.	W zakresie monitora	
6.1	Monitor LCD typu LG 24MP59G lub równoważny Kryteria równoważności (wymagania minimalne): 1. Przekątna ekranu: min. 23,8 cala 2. Matryca IPS LED 3. Rozdzielczość nominalna: min. 1920x1080@75Hz 4. Proporcje wymiarów matrycy: 16:9 5. Jasność min. 250 cd/m2 6. Czas reakcji: maks. 5 ms 7. Kąt widzenia pion: min. 178 stopni 8. Kąt widzenia poziom: min. 178 stopni 9. Wymagane złącza: D-Sub, Display Port, HDMI 10. Wymagane wyjście słuchawkowe 11. Waga: maks. 3,5 kg	
7.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych.	
7.1	Gwarancja minimum 2 letnia dla zestawu, 2 lata dla monitora. Serwis u producenta (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail. Maksymalny czas naprawy 14 dni.	
8.	W zakresie wsparcia technicznego	
8.1.	Nieodpłatny dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń	
8.2	W przypadku zastosowania innego systemu operacyjnego, niż	

	przykładowo podany Windows 10 Professional 32/64 bit BOX, Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z jego obsługi	
9.	W zakresie innych cech.	
9.1	Komputer musi być fabrycznie nowy.	
9.2	Zgodności systemu operacyjnego z oferowanym modelem komputera.	
9.3	Komputer musi posiadać komplet przewodów zapewniający jego prawidłową pracę.	
9.4	Komputer musi posiadać zestaw klawiatura+mysz typu Logitech MK120 lub równoważny Kryteria równoważności (wymagania minimalne): 1. Klawiatura musi posiadać układ Angielski EU 2. Komunikacja urządzeń przewodowa 3. Interfejs USB 4. Mysz musi być optyczna, pełnowymiarowa 5. Liczba przycisków myszy min. 3, liczba rolek min. 1 6. Mysz optyczna, min. 1000 dpi 7. Klawiatura odporna na zalania	
9.5	Do zestawu musi być dołączony kabel HDMI o długości min. 1,8m	