

A. Opis istniejącego środowiska Zamawiającego

Zamawiający posiada:

- 1 profesjonalny komputer stacjonarny marki Apple

B. Zakres dostaw i wymagania

1.1	Zakres dostaw	(PC typ 2) 2 profesjonalne komputery stacjonarne typu AiO (All-in-One PC) wraz z systemem operacyjnym, wyposażone w minimum: procesor wielordzeniowy, 8GB pamięci RAM, dysk SSD, zintegrowaną kartę graficzną, zintegrowaną kartę dźwiękową, zintegrowaną kartę sieciową Ethernet 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet z interfejsem RJ-45, zintegrowaną bezprzewodową kartę sieciową Wi-Fi, zintegrowany układ Bluetooth, 4 interfejsy USB 3, 2 interfejsy Thunderbolt 2, 1 gniazdo wyjścia słuchawkowego, czytnik kart pamięci SDXC, wbudowany monitor LED/IPS, wbudowaną kamerę, wbudowane 2 głośniki i 2 mikrofony, wbudowany zasilacz dostosowany do zasilania 230V 50Hz AC. Komputer w zestawie z klawiaturą i myszką komputerową.
1.2		(Laptop typ 2) 7 profesjonalnych komputerów przenośnych wraz z systemem operacyjnym, wyposażonych w minimum: procesor wielordzeniowy, 16GB pamięci RAM, dysk SSD, zintegrowaną kartę graficzną, zintegrowaną kartę dźwiękową, zintegrowaną bezprzewodową kartę sieciową Wi-Fi, zintegrowany układ Bluetooth, 4 interfejsy USB-C/Thunderbolt 3, gniazdo wyjścia słuchawkowego, wbudowany wyświetlacz LED/IPS, kamerę, gładzik (ang. touchpad), klawiaturę, 2 głośniki, 2 mikrofony i baterię. Każdy komputer w zestawie z zasilaczem dostosowanym do zasilania 230V 50Hz AC i myszką komputerową.
2.1	Wymagania techniczne dla komputerów	Komputery stacjonarne (PC typ 2) muszą cechować się parametrami technicznymi nie gorszymi niż: - procesor wielordzeniowy osiągający wynik 6500 punktów w teście Passmark CPU dostępnym na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , - karta graficzna z GPU z 1024 potokami przetwarzania, z pamięcią 2 GB of GDDR5 SDRAM, szyną pamięci 256 Bit, z obsługą DirectX 12 - ekran z technologią IPS, o przekątnej 27" i rozdzielczości 5120 × 2880 - pamięć RAM typu 1867MHz DDR3L, - 4 gniazda pamięci SO-DIMM umożliwiające zamontowanie 32GB pamięci, - pojemność dysku 256GB, - WiFi w standardzie 802.11 a/b/g/n, obsługa 802.11 ac, - Bluetooth w standardzie 4.0, - kamera o rozdzielczości 1280 × 720
2.2		Komputery przenośne (Laptop typ 2) muszą cechować się parametrami technicznymi nie gorszymi niż: - procesor wielordzeniowy osiągający wynik 7000 punktów w teście Passmark CPU dostępnym na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , - karta graficzna z GPU z 640 potokami przetwarzania, z pamięcią 2 GB of GDDR5 SDRAM, szyną pamięci 128 Bit, z obsługą DirectX 12

		<ul style="list-style-type: none"> - wyświetlacz z technologią IPS, o przekątnej 15.4" i rozdzielczości 2880x1800 - pamięć RAM typu LPDDR3 2133 MHz, - pojemność dysku 256GB, - WiFi w standardzie 802.11 a/b/g/n, obsługa 802.11 ac, - Bluetooth w standardzie 4.0, - kamera o rozdzielczości 1280 × 720 - bateria 76 WHr - waga 2 kg - dopuszczalne temperatury pracy 0 °C to 35 °C
2.3		Całe wskazane wyposażenie komputera (PC typ 2, Laptop typ 2) musi być dostarczone w ramach jednej obudowy.
2.4		Komputery (PC typ 2, Laptop typ 2) muszą być dostarczone wraz licencjami i preinstalowanym system operacyjnym OS X 10.11 lub nowszym
2.5		Komputery (PC typ 2, Laptop typ 2) muszą posiadać deklarację zgodności CE
2.6		Komputery (PC typ 2, Laptop typ 2) muszą spełniać wymogi normy EPEAT na poziomie min GOLD, co potwierdza rejestr EPEAT udostępniony na witrynie http://ww2.epeat.net
2.7		Komputery (PC typ 2, Laptop typ 2) nie mogą posiadać odłączanych anten wystających poza obrys obudowy
2.8		Komputery (PC typ 2, Laptop typ 2) muszą być dostarczone wraz z kompletem sterowników umożliwiających konfigurację wszystkich komponentów komputera
3.1	Gwarancja i wsparcie	Komputer (PC typ 2, Laptop typ 2) musi posiadać co najmniej 3 letnią gwarancję producenta.
3.2		Serwis komputerów (PC typ 2, Laptop typ 2) w miejscu instalacji sprzętu.
3.3		Przez cały okres gwarancji Zamawiający musi być uprawniony do otrzymywania najnowszych dostępnych wersji sterowników i oprogramowania układowego komputera.