

FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCHDostawa sprzętu komputerowego**Poz. 1****Komputer PC – 5 szt.**

PROCESOR	Zaoferowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark na dzień nie wcześniej niż data ogłoszenia postępowania wynik min.: 5300 punktów (Average CPU Mark)
PŁYTA GŁÓWNA	Min. 2 x USB 2.0 (przedni panel)
	Min. 2 x USB 3.0 i Min. 2 x USB 2.0 (pylny panel)
	Min. 1 x RJ45, 2x DisplayPort, 1xVGA, 1x COM
	Min. 2 x AUDIO, Min. 1 x COM RS-232, Min. 2 x SATA
PAMIĘĆ	Min. 8 GB DDR3
	możliwość rozbudowy
KARTA GRAFICZNA	DirectX 11, OpenGL 4,
KARTA DŹWIĘKOWA	Intel High Definition Audio
KARTA SIECIOWA	Gigabit Ethernet 1000 Mbps
DYSK TWARDY	Min. 240GB SSD
NAPĘDY	DVD-RW SATA
OBUDOWA	USFF
WYPOSAŻENIE	Mysz, klawiatura USB
SYSTEM OPERACYJNY	Windows 10 Professional
GWARANCJA	Min. 24 miesięcy. W przypadku awarii komputera wymagana wymiana na sprawny model na następny dzień roboczy.
UWAGI	W przypadku awarii dysku, pozostaje on u zamawiającego

Poz. 2**Monitor 24” – 5 szt.**

TYP MATRYCY	LED, IPS, MATOWA
ROZMIAR MATRYCY	Min. 24" format 16:9
ROZDZIELCZOŚĆ	1920 x 1080
KĄTY WIDZENIA	178 / 178 stopni
CZAS REAKCJI	8 ms
JASNOŚĆ	250 cd/m2
KONTRAST	1000:1 statyczny
WYJŚCIA	Min. 1xVGA, 1x DisplayPort, 1xDVI, 3x USB
FUNKCJE	Regulacja wysokości w pionie,
	Obrót matrycy w poziomie
	Regulacja pochylenia matrycy
	Obrotowa podstawa
WYPOSAŻENIE	Kabel zasilający, kabel sygnałowy DisplayPort
GWARANCJA	Min. 24 miesiące. W przypadku awarii monitora wymagana wymiana na sprawny model na następny dzień roboczy.

Poz. 3**Laptop - 3 szt.**

Pamięć RAM	8 GB
Procesor	Zaferowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 4000 punktów (Average CPU Mark)
Dysk twardy	Min. 256 GB SSD
Wbudowane napędy optyczne	DVD-RW
Typ ekranu	Matryca LED matowa
Przekątna ekranu	Min. 15,6
Maksymalna rozdzielczość ekranu	1920x1080
Karta graficzna	Intel UHD Graphics
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Kamera internetowa	TAK
Czytnik linii papilarnych	TAK
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Zintegrowana karta dźwiękowa
Łączność	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
Rodzaje wejść / wyjść	USB 3.1 - 2 szt. HDMI - 1 szt. D-Sub – 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro
Dołączone akcesoria	Zasilacz, torba na laptopa
Gwarancja	Min. 36 miesięcy
Uwagi dodatkowe	W przypadku awarii dysku, pozostaje on u zamawiającego

Poz. 4**Komputer PC model 2 – 1 szt.**

PROCESOR	Zaferowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark na dzień nie wcześniej niż data ogłoszenia postępowania wynik min.: 17000 punktów (Average CPU Mark)
PŁYTA GŁÓWNA	Panel przedni: Min. 2 x USB 3.2 Min. 2 x USB 2.0 1x audio
	Panel tylni: Min. 1x HDMI Min. 1x VGA Min. 2x USB 3.2 Min. 2x USB 2.0 1x LAN 1x audio
PAMIĘĆ	Min. 8 GB DDR4 możliwość rozbudowy
KARTA GRAFICZNA	Intel® UHD Graphics, zintegrowana
KARTA DŹWIEKOWA	Zintegrowana
KARTA SIECIOWA	Gigabit Ethernet 1000 Mbps
DYSK TWARDY	Min. 512GB SSD

NAPĘDY	DVD-RW
OBUDOWA	SFF
ZABEZPIECZENIE	Gniazdo Kensington
WYPOSAŻENIE	Mysz, klawiatura USB
SYSTEM OPERACYJNY	Windows 10 Professional
GWARANCJA	Min. 36 miesięcy w miejscu instalacji
UWAGI	W przypadku awarii dysku, pozostaje on u zamawiającego

Poz. 5

Monitor 25" – 1 szt.

TYP MATRYCY	LED, IPS, MATOWA
ROZMIAR MATRYCY	Min. 25" format 16:10
ROZDZIELCZOŚĆ	1920 x 1200
KĄTY WIDZENIA	178 / 178 stopni
CZAS REAKCJI	4 ms
JASNOŚĆ	300 cd/m2
KONTRAST	1000:1 statyczny
WYJŚCIA	Min. 1xVGA, 1x DisplayPort, 1xHDMI, 2x USB
FUNKCJE	Regulacja pochyleń matrycy
WYPOSAŻENIE	Kabel zasilający, kabel sygnałowy DisplayPort
GWARANCJA	Min. 24 miesiące. W przypadku awarii monitora wymagana wymiana na sprawny model na następny dzień roboczy.

.....
Podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy