

## FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH

### Dostawa sprzętu komputerowego

#### Poz. 1

#### **Specyfikacja komputera PC – 19 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****Specyfikacja monitora 23"- 19 szt.**

TYP MATRYCY	LED, IPS, MATOWA
ROZMIAR MATRYCY	Min. 23" format 16:9
ROZDZIELCZOŚĆ	1920 x 1080
KĄTY WIDZENIA	178 / 178 stopni
CZAS REAKCJI	6 ms
JASNOŚĆ	250 cd/m2
KONTRAST	1000:1 statyczny
WYJŚCIA	Min. 1xVGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 2x 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 - 1 szt.**

PAMIĘĆ RAM	8 GB
PROCESOR	Zaferowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3600 punktów (Average CPU Mark)
DYSK TWARDY	Min. 256 GB SSD
WBUDOWANE NAPĘDY OPTYCZNE	DVD-RW
TYP EKRANU	Matryca LED matowa
PRZEKĄTNA EKRANU	15,6
ROZDZIELCZOŚĆ EKRANU	FHD
KARTA GRAFICZNA	Intel HD Graphics
WIELKOŚĆ PAMIĘCI KARTY GRAFICZNEJ	Pamięć współdzielona
DŹWIĘK	Wbudowane głośniki stereo Zintegrowana karta dźwiękowa
ŁĄCZNOŚĆ	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
RODZAJE WEJŚĆ / WYJŚĆ	USB 3.0 - 2 szt. HDMI - 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
GWARANCJA	Min. 24 miesiące
UWAGI DODATKOWE	W przypadku awarii dysku, pozostaje u Zamawiającego

**Poz. 4****Tablet 10"- 1 szt.**

PRZEKĄTNA EKRANU	Min. 10 "
TYP WYŚWIETLACZA	LCD
ROZDZIELCZOŚĆ	Min. 1920×1200 px
WIELKOŚĆ PAMIĘCI WEWNĘTRZNEJ	Min. 32 GB
PAMIĘĆ OPERACYJNA	Min. 2 GB
LICZBA RDZENI PROCESORA	Min. 8
CZĘSTOTLIWOŚĆ PROCESORA	Min. 1,6 GHz
POJEMNOŚĆ BATERII	Min. 6000 mAh
SYSTEM OPERACYJNY	Android
ROZDZIELCZOŚĆ GŁÓWNEGO APARATU	Min. 8 Mpx
ROZDZIELCZOŚĆ PRZEDNIEGO APARATU	Min. 5 Mpx
KOMUNIKACJA	Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
LTE	Nie
CZUJNIKI	akcelerometr, kompas, żyroskop, RGB, czujnik Halla
SYSTEM LOKALIZACJI	GPS, Glonass
ZŁĄCZE	USB-C
3,5MM JACK	tak
OBSŁUGA KART PAMIĘCI	Tak
GWARANCJA	Min. 24 miesiące (producenta)

.....  
Podpis osoby uprawnionej do  
reprezentowania wykonawcy