

Załącznik Nr 2C (dot. części 3 zam.) do SWZ stanowiący integralną część Załącznika Nr 1 do SWZ

(Wypełniony i opatrzony podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym Załącznik Nr 2C należy złożyć wraz z ofertą cenową, której wzór stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ)

Opis wymagań minimalnych dla stacji roboczych

Stacja robocza – 30 szt.

Ip.	Element składowy	Charakterystyka elementu składowego - wymagania minimalne	Parametr wymagany	Parametr oferowany /wypełnia Wykonawca/	Punktacja w kryterium
1	Obudowa	Wymiary: Wysokość - 290 mm Szerokość - 93 mm Głębokość - 293 mm Złącza panel przedni: USB 2.0 - 2 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.	TAK		
2	Płyta główna	Wi-Fi 5 a/b/g/n/ac LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Zintegrowana karta dźwiękowa Liczba gniazd pamięci – 2 szt. Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM - 32 GB Taktowanie szyny 3200 MHz PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 1 szt. Złącza panel tylny: USB 2.00 - 2 szt. USB 3.2 Gen.1 - 2 szt. Wyjście audio - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DisplayPort – 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	TAK		
3	Procesor	Liczba rdzeni - 6 Liczba wątków - 12 Częstotliwość turbo 4.40 GHz Bazowa częstotliwość procesora 2.50 GHz Szybkość magistrali 8 GT/s TDP 65 W	TAK		

Załącznik Nr 2C (dot. części 3 zam.) do SWZ stanowiący integralną część Załącznika Nr 1 do SWZ

(Wypełniony i opatrzony podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym Załącznik Nr 2C należy złożyć wraz z ofertą cenową, której wzór stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ)

		Maks. wielkość pamięci 128 GB Rodzaj obsługiwanej pamięci DDR4-3200 Maks. liczba kanałów pamięci 2 Maks. przepustowość pamięci 76.8 GB/s Dedykowane chłodzenie Musi posiadać zintegrowany układ graficzny o parametrach: Częstotliwość podstawowa układu graficznego 300 MHz Maks. częstotliwość dynamiczna układu graficznego 1.45 GHz Maks. pamięć wideo układu graficznego 64 GB Obsługa 4K w 60Hz Maks. rozdzielczość (HDMI) 4096 x 2160 @ 60Hz Maks. rozdzielczość (DP) 7680 x 4320 @ 60Hz Obsługa DirectX 12 Obsługa OpenGL 4.5 Obsługa OpenCL 3.0 Liczba obsługiwanych wyświetlaczy - 4			
4	Pamięć RAM	Rozmiar minimum 16GB Rodzaj pamięci DDR4-3200MHz	Podać		32 GB - 10 pkt
5	Dyski	Dysk SSD: Pojemność – min 500 GB Typ połączenia - PCIe x4 NVMe Format M.2 2280 Odczyt 3500 MB/s Zapis 3300 MB/s Odczyt losowy 550000 IOPS Średni czas niezawodności dysku (MTBF) - 1500000 h	Podać		Pojemność 1000 GB (1TB) lub więcej - 15 pkt Odczyt losowy 1000000 IOPS lub więcej - 15 pkt
6	Napęd optyczny	Możliwość odczytu wszystkich typów CD i DVD Możliwość zapisu wszystkich typów CD i DVD Interfejs: SATA	TAK		
7	Zasilacz	Moc min 180W Pasujący do obudowy	TAK		
8	System operacyjny	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 lub 11 Pro - x64 PL lub równoważny. Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta	TAK		

Załącznik Nr 2C (dot. części 3 zam.) do SWZ stanowiący integralną część Załącznika Nr 1 do SWZ

(Wypełniony i opatrzony podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym Załącznik Nr 2C należy złożyć wraz z ofertą cenową, której wzór stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ)

		ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.			
9	Inne	Peryferia – Mysz + Klawiatura(z częścią numeryczną) przewodowa. Przewód zasilający. Gwarancja producenta min. 36 miesięcy Gwarancja Wykonawcy – zgodnie z wzorem umowy	TAK		
10	Data produkcji	Data produkcji 2022 r.	TAK		