

## Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia KOMPUTER STACJONARNY

Waraint 1 – 8 szt.		
Lp.	Nazwa parametru	Wymagania
1.	Procesor	Min. 6 rdzeni / 12 wątków, architektura x86-64
2.	Płyta główna	Płyta główna z chipsetem polecanym przez producenta procesora oraz z modulem TPM.
3.	Pamięć RAM	Min. 16GB DDR5, możliwość rozbudowy do min. 32 GB
4.	Dysk twardy	SSD NVMe M.2 PCIe Gen3/Gen4, min. 512 GB
5.	Karta graficzna	Zintegrowany układ graficzny obsługujący min. 2 monitory
6.	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (opcjonalnie druga karta sieciowa WLAN)
7.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze
8.	Zasilanie:	Zasilacz o mocy dostosowanej do konfiguracji, certyfikat min. 80 PLUS Bronze
9.	Obudowa	Small Form Factor lub Micro Tower
10.	Napęd optyczny	Opcjonalnie (dopuszczalny zewnętrzny USB)
11.	Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne	Złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in – dopuszczalne złącze typu COMBO
		HDMI lub DisplayPort przesyłanie obrazu i dźwięku w jakości HD
		Gniazdo RJ45 wbudowane
		Min. 4 porty USB z tyłu. 2 porty USB od frontu
		Port RS 232 (opcjonalnie)
		Bluetooth
		Czytnik kart pamięci (opcjonalnie)
12.	Dźwięk	Wbudowany podsystem dźwięku, zgodny z HD Audio, <del>wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon.</del>
13.	Inne wymagania	Prawo zachowania dysku SSD u Zamawiającego w przypadku jego awarii
		Gwarancja producenta lub autoryzowanego serwisu na okres minimum 36 miesięcy
		Windows 11 PRO

Wariant 2 – 4 szt.		
Lp.	Nazwa parametru	Wymagania
1.	Procesor	Min. 8 rdzeni / 16 wątków, architektura x86-64
2.	Płyta główna	Płyta główna z chipsetem polecanym przez producenta procesora oraz z modulem TPM.
3.	Pamięć RAM	Min. 32 GB DDR4 lub DDR5, możliwość rozbudowy do min. 64 GB
4.	Dysk twardy	SSD NVMe M.2 PCIe Gen4, min. 1 TB, możliwość instalacji drugiego dysku
5.	Karta graficzna	Zintegrowany układ karta graficzny lub dedykowany układ graficzny
6.	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (opcjonalnie druga karta sieciowa WLAN)
7.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze
8.	Zasilanie:	Zasilacz dobrany do konfiguracji, certyfikat min. 80 PLUS Gold, min. 450 W w przypadku GPU
9.	Obudowa	Typu Small Form Factor (opcjonalnie inny typ)
10	Napęd optyczny	Tak
11.	Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne	Złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in – dopuszczalne złącze typu COMBO HDMI i DisplayPort przesyłanie obrazu i dźwięku w jakości HD Gniazdo RJ45 wbudowane Min. 4 porty USB z tyłu. 2 porty USB od frontu Port RS 232 (opcjonalnie) Bluetooth Czytnik kart pamięci (opcjonalnie)
12.	Dźwięk	Wbudowany podsystem dźwięku, zgodny z HD Audio, <del>wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon.</del>
13.	Inne wymagania	Prawo zachowania dysku SSD u Zamawiającego w przypadku jego awarii Gwarancja producenta lub autoryzowanego serwisu na okres minimum 36 miesięcy Windows 11 PRO