

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE 2

I. Komputer stacjonarny – ilość: 1 szt.
(CPV 30213300-8 – komputer biurowy)

Cecha	Opis wymagań minimalnych*	
1.	Rodzaj sprzętu	Komputer stacjonarny
2.	Procesor	Procesor wielordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 59 900 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net (np. Intel i9-14900KF) na dzień 19.07.2024 r.
3.	Zainstalowana pamięć RAM	64 GB (2x32GB) DDR5, dodatkowo 2 wolne porty
4.	Zainstalowany dysk twardy	1. SSD 2000 GB M.2 2. HDD 8000 GB
5.	Karta graficzna	Uzyskująca wynik co najmniej 38 600 punktów w teście PassMark – G3D Mark (np. GeForce RTX 4090) na dzień 19.07.2024 r.
6.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
7.	Połączenia i karty sieciowe	Moduł WLAN 7 (nie akceptowane na zewnętrznej karcie lub porcie USB) Moduł Bluetooth – wbudowany fabrycznie (nie akceptowane na zewnętrznej karcie lub porcie USB)
8.	Porty/złącza – wbudowane	Tylny panel: 12 x USB Typ-A (min. 6 w standardzie USB 3.2) 2 x USB Typ C Aktywne porty w karcie graficznej: min. 2 kompatybilne z monitorem punkt II 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Gniazdo mikrofonowe i 1 x Gniazdo słuchawkowe Zamawiający dopuszcza gniazdo audio typu combo (wspólne gniazdo słuchawek i mikrofonu) Na panelu przednim: 2 x USB Typ-A 1 x USB Typ-C
9.	Zasilacz	Minimum 1600 W
10.	Gwarancja	24 miesiące gwarancji na komputer tzw. on-site (świadczona w miejscu dostawy) Dysk twardy w razie awarii nie podlega zwrotowi, ani wysyłce do firmy zewnętrznej w celu diagnozy uszkodzenia. Diagnoza uszkodzenia możliwa wyłącznie w miejscu dostawy sprzętu.

11.	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny gwarantujący poprawną i niezakłóconą pracę z posiadanymi systemami wykorzystywanymi przez zamawiającego (KSIP, SWD), Zamawiający aktualnie korzysta z systemów Windows 11 Pro PL, Nie dopuszcza się systemów do zastosowań domowych. Do komputera dołączyć nośniki (gdy dostarcza producent):</p> <ul style="list-style-type: none"> - system operacyjny, - sterowniki do wszystkich zainstalowanych podzespołów. <p>W przypadku, gdy producent nie dostarcza powyższych nośników, wymagane jest, aby wykonawca dostarczył w formie pisemnej instrukcję, jak przywrócić system operacyjny do ustawień fabrycznych wraz ze sterownikami do wszystkich zainstalowanych podzespołów lub wskazać, iż na dysku twardym komputera znajduje się partycja tzw. Recovery.</p>
-----	-------------------	--

II. Monitor – 2 szt.
(CPV 30231310-3 – wyświetlacz płaski)

Cecha	Opis wymagań minimalnych	
1.	Rodzaj sprzętu	Monitor
2.	Przekątna ekranu	32"
3.	Powłoka matrycy	Matowa
4.	Rodzaj matrycy	LED
5.	Typ ekranu	Zakrzywiony
6.	Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160 (UHD 4K)
7.	Format obrazu	16:9
8.	Częstotliwość odświeżania ekranu	144 Hz
10.	Czas reakcji	1 ms (GTG)
11.	Jasność	350 cd/m ²
12.	Kontrast statyczny	1 000 000:1
13.	Kąt widzenia	178° w poziomie/pionie
14.	Złącza	HDMI 2.1 - 2 szt., DisplayPort - 1 szt.,
15.	Gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta)

*Testy wydajnościowe dotyczą wydajności poszczególnych parametrów (procesora lub karty graficznej) i nie odnoszą się do wydajności komputera jako całości. Wydajność komputera może się różnić w zależności od zastosowanych elementów składowych, Wydajność całkowita komputera nie stanowi kryterium oceny danej oferty.