

## SPECYFIKACJA

**Przedmiot zamówienia: „Zakup i dostawa zestawu komputerowego do biblioteki szkolnej w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Gryfinie w ramach Priorytetu 3 Narodowy Program Rozwoju Czytelnictwa 2.0. na lata 2021-2025.”**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje sprzęt o następujących minimalnych wymaganiach technicznych i w ilościach:

**- zestaw komputerowy: szt. 1**

Lp. 1	Właściwości 2	Wymagane minimalne parametry techniczne 3
1.	Przeznaczenie	Do obsługi aplikacji przeglądarkowych, oprogramowania bibliotecznego, dostępu do Internetu i poczty elektronicznej oraz typowych aplikacji biurowych np. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do tworzenia prezentacji, obsługa programów graficznych, obsługa programów księgowych i magazynowych, serwer egzaminacyjny.
2.	Typ komputera	All in One
3.	Procesor	Procesor o minimalnej wydajności uzyskanej w teście Passmark CPU Mark – CPU Benchmark $\geq 15000$ według danych na dzień składania oferty. Test pod adresem: <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>
4.	Pamięć operacyjna	1) minimum 8GB, standard – minimum SO-DIMM DDR4, 2666 MHz
5.	Dysk SSD PCIe	Pojemność minimum 256 GB,
6.	Dysk HDD SATA 5400 obr.	Pojemność minimum 1 TB
7.	Zasilacz	Dołączony do zestawu
8.	Karta graficzna	Zintegrowana
9.	Dźwięk	Wbudowane dwa mikrofony Zintegrowana karta dźwiękowa Wbudowane głośniki stereo
10.	Kamera	Minimum 2.0 Mpix
11.	Łączność	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
12.	Złącza	Minimum USB 2.0 - 2 szt. Minimum USB 3.1 Gen. 2 - 2 szt. Minimum RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 1 szt. USB Type-C - 1 szt.

		Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
13.	System operacyjny	zainstalowany system operacyjny MS Windows 11 64 bit PL Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
14.	Monitor	Typ ekranu: Matowy, LED, IPS lub Matowy, LED, WVA Minimum przekątna ekranu: 23" Rozdzielczość ekranu minimum: 1920 x 1080 (FullHD)
15.	Mysz i klawiatura	Klawiatura bezprzewodowa Mysz bezprzewodowa
16.	Dodatkowe informacje	Wbudowany moduł TPM
17.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące