**Zakup zestawu komputerowego klasy PC wraz z dedykowanym oprogramowaniem biurowym i specjalistycznym (astronomicznym).**

Zestaw winien składać się z jednostki centralnej, monitora, klawiatury oraz myszki komputerowej. Poniższa tabela zawiera parametry minimalne zestawu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Parametry wymagane (MINIMALNE)** |
| Procesor | Intel Core i5 12500 lub Ryzen R7-5800 |
| Płyta główna | Kompatybilna z procesorem oraz kartą graficzną.  Złącza:  - M.2 – 1 szt. (dysk systemowy);  - USB 3.2: 1 szt. typu C, 2 szt. typu A;  - USB 2.0: 6 szt.;  - HDMI: 1 szt.;  - DisplayPort: 1 szt.;  Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Bluetooth. |
| Łączność | Zintegrowana, w standardzie Ethernet 10/100/1000 Mb/s Standard: 802.11 ac;  Dwuzakresowe WiFi - Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac). |
| Pamięć RAM | 2 moduły po 8 GB o częstotliwości 3200 MHz. |
| Karta graficzna | RTX3050 |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |
| Dysk SSD na system i dane | Jedna sztuka o parametrach   * interfejs-M.2; * M.2-PCIe; * format M.2-2280; * pojemność 500 GB. |
| Czytnik danych | Nagrywarka CD/DVD Combo na panelu przednim obudowy (kieszeń 5,25”) lub zewnętrzna (interfejs USB) |
| Obudowa | Typ obudowy: Midi Tower;  Standard-ATX;  Złącza na przednim panelu min. 2 x USB 3.0, audio;  Wyprowadzenie złącza USB C (może być na panelu tylnym);  Kolor czarny/szary/grafitowy. |
| Zasilacz | Moc min. 300 W;  Standard-ATX;  Ilość wentylatorów chłodzących: 1 (automatyczna regulacja obrotów). |
| System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro (64 bit) |
| Pakiet biurowy | Microsoft Office 2021 (licencja: zakup jednorazowy) |
| Dołączone oprogramowanie specjalistyczne | Starry Night Pro 8 (cena w kwietniu 2023: 159,90 $) |
| Mysz | Sensor optyczny;  Łączność przewodowa;  Interfejs USB,  Kolor czarny/szary/grafitowy. |
| Klawiatura | Łączność przewodowa;  Klawisze membranowe;  Klawisze numeryczne,  Interfejs USB;  Długość przewodu min. 1.5 m;  Kolor czarny/szary/grafitowy;  Układ klawiszy: QWERTY. |
| Monitor | Przekątna: 27”;  Rozdzielczość: Full HD;  Powłoka matrycy: matowa;  Typ matrycy: IPS;  Format obrazu: 16:9;  Odświeżanie: 60 Hz;  Głośniki: tak;  Filtr światła niebieskiego: tak  Porty wejścia/wyjścia: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x DVI, słuchawkowe, 2 x USB;  Kontrast statyczny: 1000:1;  Jasność: 300 cd/m²;  Kąt widzenia pion: min. 178 °;  Kąt widzenia poziom: min. 178 °;  Obrotowy ekran [pivot]: tak;  Regulacja wysokości: tak. |