**Załącznik nr 2a- OPZ**

**Zestaw komputerowy z monitorem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Komponent | Minimalne wymagania | Deklaracja zgodności (Tak/Nie) |
| Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2025 lub nowszy | | |
| Oferowany produkt: | | |
| Obudowa | Standard ATX lub mATX |  |
| Procesor | Procesor min. 10 rdzeni, od 2.50 GHz do 4.70 GHz, 20 MB cache, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 20000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: <http://www.cpubenchmark.net/desktop.html>), |  |
| RAM | Min 32GB DDR5 (2x16GB Dual Channel) 4400 MHz |  |
| Napęd optyczny | DVD+/-RW SATA |  |
| Interfejsy sieciowe | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)  LAN 10/100/1000 Mbps |  |
| Dyski twarde | Min 500GB M.2 NVMe, możliwość montażu dodatkowego dysku SATA |  |
| Karta graficzna | Intel HD Graphics, zintegrowana, obsługiwana rozdzielczość min. 1920x1080 |  |
| Porty | Złącza wyjścia/wejścia dźwięku, USB 2.0 min 4 sztuki, USB 3.0 min 2 sztuki, HDMI, DisplayPort |  |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa |  |
| Zasilacz | Min 150W |  |
| Certyfikaty | Deklaracja CE, Certyfikat 80 Plus Bronze |  |
| Warunki gwarancji | Min. 36 miesięcy gwarancji producenta |  |
| Dokumentacja użytkownika | Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim  Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. |  |
| System Operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro PL (wersja 64-bitowa). |  |
| Akcesoria | Klawiatura USB, Mysz optyczna USB z rolką (scroll), pełne okablowanie do podłączenia komputera do instalacji elektrycznej i sieci komputerowej. |  |
| Monitor | Rozdzielczość ekranu minimum 27 cali’, matryca matowa, proporcje 16:9, jasność min. 300 cd/m2, kontrast min. 1000:1, czas reakcji max. 4ms, częstotliwość odświeżania min. 100Hz, rozdzielczość natywna min. 1920x1080 px, HDMI + DisplayPort, komplet kabli do połączenia z komputerem, wbudowane głośniki |  |
| Inne | Bluetooth, partycja recovery |  |

|  |
| --- |
| Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty |
|  |