Opis techniczny zestawu komputerowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komponent** | **Parametry wymagane** | **Nazwa producenta i oznaczenie produktu oferowanego** |
| Procesor | 4 rdzeniowy, 64bitowy, z pamięcią cache nie mniej niż 6MB, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 7400 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ. |  |
| Płyta główna | Kompatybilna z ww. procesorem, obsługująca pamięć DDR4, nie mniej niż 1 gniazdo PCIExpress x1, nie mniej niż 1 gniazdo PCIExpress x16, kontrolery USB 2.0 i USB 3.0 (nie mniej niż 3 gniazda) |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 8GB (DDR4, 2133 MHz) |  |
| Karta graficzna | Wyposażona w: gniazdo HDMI, gniazdo DVI, nie mniej niż 2GB pamięci na karcie graficznej, obsługa DirectX 12, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik min. 4700 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: www.videocardbenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ |  |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |  |
| Karta sieciowa | Zintegrowana, w standardzie Ethernet 10/100/1000 Mb/s |  |
| Dysk twardy | Nie mniej niż 1000 GB, SATA/600 |  |
| Napęd optyczny | DVD+/-RW |  |
| Obudowa | Typu midi tower, przedni panel posiadający minimum dwa porty USB 3.0 umieszczony w górnej części obudowy, wbudowany zasilacz o mocy co najmniej 400W z certyfikatem bezpieczeństwa CE i aktywnym PFC. |  |
| System operacyjny  | Microsoft Windows 10 Pro 64 bit |  |
| Mysz | Optyczna, przewodowa, rozdzielczość nie mniej niż 800 dpi, interfejs USB, nie mniej niż 3 przyciski, rolka przewijania |  |
| Klawiatura | Interfejs USB, multimedialna |  |
| Monitor  | Przekątna 24 cale, podświetlenie LED, rozdzielczość nominalna 1920x1080 pikseli, złącza D-Sub i DVI, z kompletem kabli zasilających oraz kabli do podłączenia do grafiki komputera D-Sub, DVI |  |
| Głośniki | Stereo, wbudowane w monitor |  |