|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAW KOMPUTEROWY - 6 SZT.** | |
| **Procesor** | |
| Typ | Zgodny z x64 - sześciordzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 3.1 GHz, 4.5 GHz TurboBoost, pamięć cache co najmniej 12 MB lub procesor o równoważnej wydajności osiągający minimum 13220 punktów w teście PassMark – CPU Mark. Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark. |
| **Dysk Twardy** | |
| Typ | SSD |
| Pojemność | Min. 480 GB |
| **Pamięć** | |
| Wielkość pamięci | Min. 8 GB |
| Rodzaj pamięci | DDR4 |
| **Karta Graficzna** | |
| Model | Intel UHD Graphics 630 lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 1380. Jeżeli osiągi zaoferowanej karty graficznej nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście Passmark G3D Mark. |
| **Multimedia** | |
| Zintegrowana karta dźwiękowa | Tak |
| **Komunikacja** | |
| Karta sieciowa LAN | 10/100/1000 Mbit/s, karta sieciowa WiFi z obsługą standardu WiFi 6 |
| **Napęd Optyczny** | |
| Rodzaj napędu | DVD +/-RW |
| **Interfejsy / Komunikacja** | |
| Interfejsy | HDMI DVI VGA (15 pin D-Sub) RJ-45 (LAN) Audio (mikrofon, słuchawki, line-in, line-out) Min. 6 x USB |
| **Oprogramowanie** | |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny |
| Pakiet biurowy | Microsoft Office 2019 Standard |
| **Inne** | |
| W zestawie | Klawiatura + Mysz |
|  |  |
| Format ekranu monitora | Panoramiczny |
| Przekątna ekranu | Od 23 do 24 cali |
| Proporcje obrazu‎ | 16:9‎ |
| Typ panela LCD | TFT IPS |
| Technologia podświetlenia | LED |
| Powłoka matrycy | Matowa |
| Rozdzielczość obrazu | Min. 1920 x 1080 pikseli |
| Czas reakcji matrycy | Max. 4 ms |
| Częstotliwość odświeżania | Min. 75 Hz |
| Jasność | Min. 250 cd/m2 |
| Nominalny współczynnik kontrastu | Min. 1000:1 |
| Złącza | 15-stykowe D-Sub DVI HDMI Audio in Audio out |
| Wbudowane głośniki | Tak |