**MPU.AO.260.17.2017 Załącznik Nr 1 do OIWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

# Specyfikacja techniczna komputera – stacji graficznej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podzespół | Typ | Ilość |
| 1 | Płyta główna | GigaByte GA-X99-UD4 | 1 |
| 2 | Pamięć | DDR4 KINGSTON 8GB PC2133 SAVAGE (łącznie: 16 GB pamięci operacyjnej) | 2 |
| 3 | Procesor | INTEL LGA2011 Xeon E5-2620v4 2,1 GHz | 1 |
| 4 | Dyski twarde | 1. Western Digital M.2 SATA 240GB WD BLUE 2. Western Digital SATA3 1TB WD BLUE WD10EZEX cache 64 MB | 1  1 |
| 5 | Napęd optyczny | Nagrywarka DVD LG GH24NSD1 SATA BLACK | 1 |
| 6 | Karta graficzna | NVidia Quadro K2200 4GB | 1 |
| 7 | Czytnik kart pamięci | Uniwersalny czytnik kart pamięci (np.: MODECOM CR-110 U3) stosowanych w aparatach fotograficznych i telefonach komórkowych. Musi obsługiwać karty pamięci typu: Compactflash, SD, MS i xD. | 1 |
| 8 | Zasilacz | Chieftec ATX serii SMART - GPS-500A8, 500W | 1 |
| 9 | Obudowa | Obudowa Chieftec CQ-01B-U3-OP, lub równoważna obudowa typu midi tower w kolorze czarnym z miejscem na montaż zasilacza w górnej części obudowy. Na przedni panel muszą być wyprowadzone złącza audio umożliwiające podłączenie słuchawek z mikrofonem oraz co najmniej po jednym porcie USB 2.0 i USB 3.0 | 1 |
| 10 | Klawiatura | Logitech K120 w kolorze czarnym | 1 |
| 11 | Mysz | Logitech M-705 | 1 |
| 12 | Oprogramowanie | Windows 10 Professional 64bit PL OEM.  **UWAGA: System operacyjny preinstalowany na dysku SSD bez tworzenia użytkowników**. | 1 |
| 13 | Monitor | NEC MultiSync EA244WMi w kolorze czarnym | 1 |

1. Powyższa specyfikacja nie uwzględnia przewodów łączących podzespoły komputera z płytą główną i zasilaczem, niezbędnych elementów mocujących oraz wentylatorów niezbędnych do chłodzenia zestawu. Dobór tych elementów Zamawiający pozostawia Wykonawcy.
2. Zamawiający oczekuje dostawy 5 kompletnych zestawów komputerowych wykonanych wg powyższej specyfikacji.
3. Gwarancja na zestaw: 36 miesięcy.