**MPU.AO.260.66.2016 Załącznik Nr 1 do OIWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

# Specyfikacja techniczna komputera – stacji graficznej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podzespół | Typ | Ilość |
| 1 | Płyta główna | ASUS X99-Pro | 1 |
| 2 | Pamięć | DDR3 KINGSTON 32GB(4x8GB) PC1866 Hyperx XMP | 1 |
| 3 | Procesor | INTEL LGA2011 Xeon E5-2620v3 | 1 |
| 4 | Dyski twarde | 1. SSD 2,5" SATA 2256GB Plextor
2. Western Digital SATA3 1TB WD Black FZEX cache 64 MB
 | 11 |
| 5 | Napęd optyczny | Nagrywarka DVD LG GH24NSD1 SATA BLACK | 1 |
| 6 | Karta graficzna | Fujitsu NVidia Quadro K2200 4GB | 1 |
| 7 | Czytnik kart pamięci | Uniwersalny czytnik kart pamięci stosowanych w aparatach fotograficznych i telefonach komórkowych. Musi obsługiwać karty pamięci typu: Compactflash, SD, MS i xD. | 1 |
| 8 | Zasilacz | TACENS MARS GAMING MP600 600W | 1 |
| 9 | Obudowa | Obudowa AEROCOOL PGS V2X BLACK ATX, 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 6 kompletnych zestawów komputerowych wykonanych wg powyższej specyfikacji.
3. Gwarancja na zestaw: 36 miesięcy (warunki gwarancji określone w Umowie §4)

# Specyfikacja techniczna komputera biurowego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podzespół | Typ | Ilość |
| 1 | Płyta główna | GigaByte GA I5-1151 B150M-D3H DDR4 | 1 |
| 2 | Pamięć | DDR3 KINGSTON 8GB(2x4GB) PC1600 CL11 | 1 |
| 3 | Procesor | INTEL LGA1151 I5-6500 3.2GHz | 1 |
| 4 | Dyski twarde | 1. SSD 2,5" SATA 2256GB Plextor
2. Western Digital SATA3 1TB WD BLUE 7200 EZEX
 | 11 |
| 5 | Napęd optyczny | Nagrywarka DVD LG GH24NSD1 SATA BLACK | 1 |
| 6 | Zasilacz | TACENS MARS GAMING MP500 500W | 1 |
| 7 | Obudowa | Obudowa AEROCOOL PGS V2X BLACK ATX, 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 |
| 8 | Klawiatura | Logitech K120 w kolorze czarnym | 1 |
| 9 | Mysz | Logitech M-705 | 1 |
| 10 | Oprogramowanie | Windows 10 Professional 64bit PL OEM. **UWAGA: System operacyjny preinstalowany na dysku SSD bez tworzenia użytkowników**. | 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 4 kompletnych zestawów komputerowych (bez monitorów) wykonanych wg powyższej specyfikacji.
3. Gwarancja na zestaw: 36 miesięcy (warunki gwarancji określone w Umowie §4)