*Załącznik nr 1*

**Specyfikacja PC szt. 11**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Pass Mark – CPU Mark  wg. High End CPUs – Update 5th of July 2018  7,385 pkt w testach benchmark |
| Pamięć RAM | Min. 16GB DDR4, 2400 MHz |
| Dysk twardy | SSD min. 256GB |
| Łączność | LAN 10/100/1000 Mbps  Wi-Fi 802.11 b/g/n (karta zintegrowana z płytą główną) |
| System | Windows 10 Pro PL (64-bitowy) |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający |
| Rodzaje wejść / wyjść - panel przedni | USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - min. 2 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. |
| Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny | USB 2.0 – min. 6 szt. Wejście/wyjścia audio - kpl RJ-45 (LAN) - 1 szt.  DVI – 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) -1 szt. |
| Nagrywarka | DVD+/-RW DualLayer |
| Gwarancja | 36 miesięcy (producenta) |

**Monitory – 11 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna ekranu | Min. 23,5” |
| Powłoka matrycy | Matowa |
| Rozdzielczość ekranu | Min. 1920 x 1080 ( FullHD ) |
| Rodzaj matrycy | LED, PLS |
| Częstotliwość odświeżania obrazu | 60 Hz |
| Czas reakcji | Min. 4ms |
| Jasność | 250 cd/m2 |
| Liczba wyświetlanych kolorów | Min. 16,7 mln |
| Rodzaje wejść/wyjść | VGA (D-sub) – 1szt.  HDMI -1szt  DC-in ( wejście zasilania) – 1szt. |
| Dołączone akcesoria | Kabel HDMI  Kabel D-sub  Kabel Zasilający / Zasilacz |
| Gwarancja | 24 miesiące (producenta) |

**Zasilacze UPS – 11 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Topologia | Line-interactive |
| Moc pozorna | Min. 700 VA |
| Moc skuteczna | Min. 390 W |
| Napięcie wejściowe | 140-300 V |
| Gniazda wyjściowe | 230 V EU – min. 3 szt. |
| Czas podtrzymania | Min. 9 min |
| Czas ładowania | ok. 6 h |
| Czas podtrzymania dla obciążenia 100% | Min. 1 min |
| Interfejs komunikacyjny | USB |
| Zabezpieczenia | Przeciwzwarciowe  Przeciążeniowe  Przeciwprzepięciowe  Zabezpieczenie przed rozładowaniem  Zabezpieczenie przez przeładowaniem |
| Obudowa typu | Tower |
| Gwarancja | 24 miesiące (producenta) |

**Klawiatury – 10 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Klasyczna/standardowa |
| Łączność | Przewodowa |
| Długość kabla | min. 1,5 m |
| Interfejs | USB |
| Kolor | czarny |
| Dodatkowe parametry | Współpracuje z systemami Windows 7/8/8.1/10, Unix/Linux, MacOS |
| Gwarancja | 24 miesiące (sprzedawcy) |