Załącznik nr 1

Specyfikacja PC - szt. 11

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | PassMark - CPU Mark  High End CPUs - Updated 9th of August 2018 - 11,722 |
| Pamięć RAM | Min. 16GB DDR4, 2666 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)  Oprogramowanie fabrycznie nowe, nieużywane oraz nigdy nie aktywowane na innym urządzeniu, zainstalowane na PC i gotowe do uruchomienia.  Oprogramowanie musi posiadać oryginalne atrybuty legalności stosowane przez producenta sprzętu, posiadające formę uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania |
| Wbudowane napędy optyczne | Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer |
| 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.4 szt. Wejście/wyjścia audio - 3 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) -1 szt. |
| Obudowa | Typu tower |
| Gwarancja | min. 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 | 4ms lub mniej |
| Jasność | Min. 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 | Min.24 miesiące (producenta) |

Zasilacze UPS – 11 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Topologia | Line-interactive |
| Moc pozorna | Min. 700 VA |
| Moc skuteczna | Min. 390 W |
| Napięcie wejściowe | 230 V wg normy obowiązującej w Polsce |
| 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 | Min. 24 miesiące (producenta) |

Klawiatury - 10szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ klawiatury: | tradycyjna |
| Typ klawiszy: | membranowe |
| Profil klawiszy: | niski |
| Typ komunikacji: | Przewodowy, USB 2.0 |
| Zastosowane technologie | Plug & Play |
| Układ klawiatury | standardowy QWERTY US International (polski) |
| Kolor | Czarna |
| Gwarancja | min. 24 miesiące |

Pozostałe wymagania

|  |  |
| --- | --- |
| Deklaracja zgodności CE | Zaoferowany sprzęt pod względem bezpieczeństwa użytkowania i kompatybilności elektromagnetycznej musi:  - spełniać wymagania zasadnicze zawarte w Dyrektywach Rady Europy i krajowych regulacjach prawnych,  - być oznaczony znakiem CE,  - posiadać deklarację zgodności z wymaganiami zasadniczymi.  *Uwaga:*  *Producent lub jego upoważniony przedstawiciel, który poddał wyrób lub proces jego wytwarzania ocenie zgodności z zasadniczymi wymaganiami, wystawia deklarację zgodności oraz umieszcza na wyrobie oznakowanie CE.*  *Dot. komputerów:*  *Komputer składany z gotowych części (nawet jeżeli zostały one poddane procedurom oceny zgodności z wymaganiami odpowiednich dyrektyw i oznaczone znakiem CE) traktuje się jak nowy wyrób. W związku z tym, osobę/podmiot montującą/montujący taki komputer uznaje się za producenta, nawet jeżeli używa gotowych komponentów, które znajdują się w handlu detalicznym lub hurtowym. Dlatego też spoczywają na niej wszystkie obowiązki producenta. Jest ona odpowiedzialna za zapewnienie zgodności zmontowanego komputera z zasadniczymi wymaganiami odpowiednich dyrektyw, wystawienie deklaracji zgodności i umieszczenie na obudowie komputera oznakowania CE.* |