**Specyfikacja techniczna**

1. Klawiatura

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Klawiatura komputerowa |
| Ilość sztuk | 15 |
| Złącze | USB |
| Układ klawiszy | QWERTY |
| Liczba klawiszy | Minimum 104 klawisze |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Wymagania dodatkowe | Napisy na klawiszach nie mogą się ścierać w trakcie eksploatacji klawiatury w okresie gwarancji |

1. Mysz

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Mysz komputerowa |
| Ilość sztuk | 15 |
| Technologia | Laserowa lub optyczna |
| Złącze | USB |
| Rozdzielczość | Minimum 800 dpi |
| Liczba przycisków | Minimum 3 w tym scroll |
| Kształt | Ergonomiczny przystosowany dla osób prawo i lewo ręcznych |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |

1. Komputer stacjonarny

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Komputer stacjonarny |
| Liczba sztuk: | 15 |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany na potrzeby pracy biurowej |
| Wydajność obliczeniowa | * procesor: obsługa min 4 wątków jednocześnie,
* obsługa instrukcji 32/64bit,
* sprzętowe wsparcie wirtualizacji,
* TDP: max. 65W
* minimalna wydajność: PassMark - CPU Mark >= 7000

wyniki dostępne pod adresem: <https://www.cpubenchmark.net/> Procesor musi znajdować się na tej liście. |
| Pamięć RAM | * płyta główna wyposażona w minimum 2 gniazda z czego co najmniej 1 wolne
* Zainstalowana: minimum 8 GB
 |
| Wydajność grafiki | Obsługa min DX11 |
| Parametry pamięci masowej | Dysk twardy o pojemności minimum 480 GB SSD, złącze SATA III lub M.2  |
| Wyposażenie multimedialne | Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową |
| Wymagania dodatkowe | * 6 gniazd USB, w tym 2 na panelu przednim obudowy, minimum 2 w standardzie 3.0
* złącza HDMI oraz D-SUB
* gniazdo Gigabit Ethernet
* nagrywarka DVD+/-R
* system operacyjny kompatybilny z obecnymi systemami użytkowanymi przez Zamawiającego - Windows 10 wersja Professional lub wyższy w polskiej wersji językowej, umożliwiający pracę w domenie Active Directory, wersja 64 bit wraz z nośnikiem instalacyjnym.
* gwarancja minimum 36 miesięcy na każdy z podzespołów. Aby umożliwić okresową konserwację zestawy nie powinny być plombowane, w przeciwnym przypadku zerwanie naklejki lub plomby gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji. Czas wymiany wadliwej części do 48h od zgłoszenia usterki. W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
* komputer musi posiadać certyfikat CE.
* komputer dostarczony w całości, gotowy do pracy.
 |

1. Monitory

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Monitor  |
| Liczba sztuk | 15 |
| Zastosowanie | Biurowe |
| Typ wyświetlacza | LCD, podświetlanie LED |
| Ekran | * minimum 23 cali
* proporcje wymiarów matrycy: 16:9
* powierzchnia ekranu: matowa
 |
| Kontrast | Statyczny: minimum 1000:1  |
| Czas reakcji | Maksimum 5ms |
| Częstotliwość odświeżania [Hz]: | Minimum: 60 |
| Rozdzielczość podstawowa | Minimum 1920 x 1080/Full HD |
| Jasność | Minimum 200 cd/m2 |
| Zakres regulacji | Wysokość, pochył, pivot |
| Złącza | Minimum 1 x HDMIMinimum 1 x D-Sub |
| Gwarancją | Minimum 24 miesiące  |
| Wymogi dodatkowe | Do każdego monitora dołączony kabel HDMI-HDMI o długości minimum 1,8m |

1. Pakiet biurowy

|  |  |
| --- | --- |
| Liczba sztuk | 15 |
| Typ | STANDARD |
| Wersja | 2016/2019 |
| Rodzaj | MOLP GOV NL |
|  | Licencje należy przypisać do konta VLSC (krkrpow@uppk.pl) – Urząd Pracy Powiatu Krakowskiego. |