

1. Zestaw komputerowy – 3 sztuki o parametrach:

- Komputer – jednostka centralna, o parametrach:
 - z procesorem 64 bit, który w teście „PassMark CPU Mark High End CPUs” (strona: <http://www.cpubenchmark.net>) osiąga co najmniej 4,540 pkt,
 - pamięć RAM – co najmniej DDR3 6 GB, (jeżeli karta graficzna korzysta z pamięci RAM – to co najmniej 8 GB)
 - dysk twardy min 500 GB,
 - 1 x karta sieciowa 10/100/1000 Mbps (Rj-45),
 - karta dźwiękowa,
 - karta graficzna z interfejsami DVI lub DisplayPort – może być zintegrowana z płytą główną,
 - nagrywarka DVD -/+RW,
 - USB 2.0/3.0 – min 6 gniazd (co najmniej 2 gniazda USB 3.0) – w tym wyprowadzone z przodu obudowy lub w miejscu łatwo dostępnym min 2 gniazda,
 - obudowa z możliwością pracy zarówno w pionie jak i w poziomie,
 - klawiatura przewodowa, pełnowymiarowa QWERTY (US),
 - mysz laserowa, przewodowa wraz z podkładką,
 - system operacyjny Microsoft Windows® 10 Professional PL 64 bit,
 - certyfikat lub deklaracja CE,
 - producent sprzętu posiada certyfikat ISO 9001
 - funkcje BIOS: możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora), możliwość blokady i/lub wyłączenia portów USB, kontrola sekwencji bootującej
 - wszelkie niezbędne okablowanie (komputer-zasilanie i inne) umożliwiające instalację, uruchomienie i korzystanie ze stanowiska komputerowego.
- Monitor kolor LCD o parametrach:
 - Przekątna: min. 21”, proporcje 16:9 lub 16:10
 - Rozdzielczość: min. 1920 x 1080
 - Kontrast: min. 1000:1
 - Jasność: min 250 cd/m2
 - Czas reakcji matrycy: max. 6ms
 - Kąty widzenia wyświetlacza: min. 160° w poziomie i w pionie
 - Złącza: DVI lub DisplayPort – zależnie o komputera (kompatybilność)
 - Zasilacz: zintegrowany, wewnętrzny
 - Funkcje: OSD wyświetlane na ekranie, automatyczne ustawienia,
 - regulacja nachylenia ekranu przód/tył,
 - wbudowane głośniki,
 - kable dvi lub Display Port w komplecie - złącza oraz dostarczone kable muszą umożliwiać podłączenie monitora do jednostki centralnej za pomocą DVI lub DisplayPort
 - Certyfikaty: certyfikat lub deklaracja zgodności CE
- Gwarancja na cały zestaw (jednostka centralna z monitorem) - min 2 lata

2. Oprogramowanie – 5 sztuk:

- Dodatkowe oprogramowanie biurowe: Microsoft Office 2013 Home & Business PL lub nowszy (lub równoważny), licencja z możliwością przenoszenia na inny komputer

3. Zasilacze awaryjne (UPS) – 5 sztuk:

- Moc rzeczywista min 450 W
- Gniazd wyjściowe – min 2 szt.
- Interfejs USB do obsługi oprogramowania sterującego pracą UPS
- Z oprogramowaniem sterującym pracą UPS na Windows 10
- Czas pracy na baterii przy pełnym obciążeniu – min 5 min.
- Komplet kabli do podłączenia komputera i monitora
- Certyfikat lub deklaracja zgodności CE
- Gwarancja min 1 rok