**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu zamówienia: **Stacja robocza 3szt.** | **Opis techniczny oferowanego sprzętu** (należy wskazać wszystkie parametry przedmiotu zamówienia w odniesieniu do wymagań Zamawiającego określonych w kolumnie z lewej strony) |
| **Procesor**Ilość procesorów: 1Pamięć cache: 45 MBUkład graficzny: brakPobór mocy (W): maks 145 WProcesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) minimum 21400 punktów | Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) minimum ………….. punktówPozostałe parametry: |
| **Pamięci RAM**Pojemność: min 128GB (8x16)Liczba modułów: 8Rodzaj: RDIMMECC: TAK |  |
| **Dyski i napędy:**Obudowa 4 x 3,5" umożliwiająca wybór maksymalnie czterech dysków 3,5 cala lub trzech dysków 3,5 cala i jednego dysku 2,5 cala SSD razem z płaskim napędem optycznym i czytnikiem.Pojemność dysku: min. 512 GB SSD Typ dysku: SSDInterfejs: SATAWymiary: 2.5"Pojemność dysków: min. 3 x 4 TB HDDTyp dysku: magnetycznyInterfejs: SATAPrędkość obrotowa: maks 5400 obr./minWymiary: 3.5"Nagrywarka DVD 8x DVD+/-RW 8xCzytnik kart pamięci 19w1 |  |
| **Kontroler dysków:**Programowy kontroler PCIe MegaRAID (RAID 0/1/5/10) Typ kontrolera: ProgramowyPoziomy RAID: 0, 1, 5, 10Rodzaje dysków: SATA, SAS, SSDMax. Transfer: 12 Gb/sWspierane systemy: Windows, Linux, Vmware |  |
| **Karta Graficzna – 2 szt.**Chipset karty graficznej osiągający w teście Futuremark zawartym na stronie internetowej www.futuremark.com/hardware minimum 6800 punktówPamięć: min 2 x 8GB GDDR5Ilość procesorów graficznych: 2Rozdzielczość cyfrowa: max. 4096 x 2160 przy 60 HzIlość obsługiwanych monitorów: 8Liczba monitorów: max. 6 (DP 1.2 MultiStream)Wersja OpenGL®: 4.4Wersja DirectX®: 12.0Złącza: 8 x DisplayPort 1.2Adaptery: 6 x DP to DVIPobór mocy (W): 2 x 150 W | Chipset karty graficznej osiągający w teście Futuremark zawartym na stronie internetowej www.futuremark.com/hardware minimum ……………. punktówPozostałe parametry: |
| **System operacyjny** Microsoft Windows 10 PROJęzyk: PL (MUI)Wersja bitowa: 64 bit |  |
| **Zasilanie:**1 x 1300W v2Typ: ZintegrowanyMoc (W): min 1300 W lub większa adekwatna do zastosowanych podzespołów |  |
| W zestawie klawiatura i myszka ( Laserowa na USB z kółkiem (6-przyciskowa) |  |
| **Gwarancja:**Okres gwarancji: 5 latTyp wsparcia: Gwarancja podstawowa**Zachowanie dysków twardych:**5 lat zachowania dysków twardych (KYHD) |  |

W przypadkach, kiedy w niniejszym dokumencie wskazane zostałyby znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. **W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne**”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na poziomie nie niższym niż wskazane w niniejszym dokumencie.

................................................................................

data i podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania Wykonawcy