DZPZ/333/115/2022 Załącznik nr 4 do Zaproszenia

**FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH /OCENIANYCH**

Dostawa sprzętu komputerowego

**Poz. 1**

**Komputer PC – 15 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| PROCESOR | Zaoferowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark na dzień nie wcześniej niż data ogłoszenia postępowania wynik min.: 14200 punktów (Average CPU Mark) |
| PŁYTA GŁÓWNA | Min. 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45  Min. 4 x USB z przodu: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0  Min. 4 x USB z tyłu: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0  Min. 1 x wyjście/wejście liniowe audio  Min. 1 x DisplayPort  Min. 1 x HDMI |
| PAMIĘĆ | Min. 16 GB DDR4 3200MHz |
| możliwość rozbudowy |
| KARTA GRAFICZNA | Wbudowana UHD |
| KARTA DŹWIĘKOWA | High Definition Audio |
| KARTA SIECIOWA | Min. 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-4 |
| DYSK TWARDY | Min. 512GB SSD |
| NAPĘDY | DVD-RW |
| OBUDOWA | SFF max cm. 30x30x10 |
| WYPOSAŻENIE | Mysz, klawiatura USB |
| SYSTEM OPERACYJNY | Windows 11 Professional zainstalowany przez producenta |
| ZASILACZ | Max. 180W |
| GWARANCJA PRODUCENTA | Min. 36 miesięcy. W przypadku awarii komputera wymagana naprawa na następny dzień roboczy lub wymiana na sprawny model |
| UWAGI | W przypadku awarii dysku lub komputera, dysk pozostaje u zamawiającego |

**Poz. 2**

**Monitor – 15 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| TYP MATRYCY | LED, IPS, MATOWA |
| ROZMIAR MATRYCY | Min. 23,5"max 24” format 16:9 |
| ROZDZIELCZOŚĆ | 1920 x 1080 min. 60 Hz |
| KĄTY WIDZENIA | Min. 178 / 178 stopni |
| CZAS REAKCJI | 5 ms |
| JASNOŚĆ | 250 cd/m2 |
| KONTRAST | 1000:1 statyczny |
| WYJŚCIA | Min. 1xVGA lub 1x DVI,  Min. 1x HDMI,  Wyjście słuchawkowe |
| REGULACJA | Wysokość: min. 12 cm  Kąt pochylenia: TAK  Pivot: TAK  Kąt obrotu: TAK |
| GŁOŚNIKI | Min. 2x 2W |
| WYPOSAŻENIE | Kabel zasilający, kabel sygnałowy HDMI, |
| GWARANCJA PRODUCENTA | Min. 24 miesięcy |

**Poz. 3**

**Switch – 1 szt.**

|  |
| --- |
| Switch HP Aruba 2540 48G 4SFP+ (JL355A) wraz z dwoma oryginalnymi (nie zamiennik) modułami światłowodowymi jednomodowymi 10G SFP+ LC 10km, dedykowanymi do ww urządzenia.  Podanie konkretnego modelu niezbędne dla zachowania kompatybilności urządzeń sieciowych  z posiadanym oprogramowaniem. |