

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**liczba sztuk: 3**

| Lp. | Tytuł                         | Opis   |
|-----|-------------------------------|--|
| 1.  | Obudowa                       | o rozmiarach nie przekraczających (szer./dł./wys.) 18cm/18cm/5,5cm lub suma wymiarów obudowy nieprzekraczająca wartości 41,5 cm<br>co najmniej 3 porty USB 2.0 lub wyższy z czego co najmniej 2 porty USB 3.0,<br>cyfrowe złącze audio-wideo zgodne z oferowanym monitorem plus dodatkowe wyjście cyfrowe na drugi monitor                                     |
| 2.  | Procesor                      | 64bit o architekturze x86,<br>osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 5500 punktów (wynik średni w terminie pomiędzy datą wysłania zapytania a datą złożenia oferty)  |
| 3.  | BIOS                          | Musi zawierać nieulotną informację z nazwą komputera, jego numerem seryjnym, MAC adresem karty sieciowej i wpisany przez Zamawiającego numerem inwentarzowym.<br>Aktualizacja BIOS ze strony WWW producenta komputera nie może usunąć tych informacji  |
| 4.  | Pamięć RAM                    | Co najmniej 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, w przypadku zainstalowania pamięci mniejszej niż 16GB musi pozostać minimum 1 dodatkowy wolny slot na moduł pamięci, który umożliwia rozbudowę do min. 16GB   |
| 5.  | Dyski                         | SSD o pojemności co najmniej 120 GB  |
| 6.  | Karta graficzna               | wspierająca co najmniej DirectX 11, OpenGL 4<br>wspierająca obsługę co najmniej 2 monitorów, osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik nie gorszy niż 1150 punktów (wynik średni w terminie pomiędzy datą wysłania zapytania a datą złożenia oferty)   |
| 7.  | Karta sieciowa (zintegrowana) | Gigabit Ethernet<br>Wbudowane złącze R-J45   |
| 8.  | Zasilacz                      | O mocy maksymalnie 65W   |
| 9.  | System operacyjny             | System operacyjny 64 bitowy, obsługa co najmniej 16GB pamięci RAM,<br>W pełni wspierający DirectX 11,<br>W pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi plików skompresowanych, praw dostępu ACL.<br>Zapewniający pełną integrację z domeną opartą na Windows Server 2008 R2, którą posiada Zamawiający i zarządzanie poprzez Zasady Grup (GPO) |
| 10. | Urządzenia sterujące          | Klawiatura US-International USB z bocznym czytnikiem SmartCard,<br>Mysz na USB: min. 5 przycisków i rolka z przyciskiem; długość kabla min. 1,8m (bez przedłużeń)  |
| 11. | Wyposażenie                   | W komplecie wszystkie niezbędne do uruchomienia zestawu kable zasilające, kable sygnałowe, akcesoria montażowe   |
| 12. | Zasilacz awaryjny             | UPS co najmniej 550VA, min. 2 max 3 gniazda podtrzymania. Gniazda typu E dostosowane do kabli zasilających jednostki centralnej oraz monitora.<br>Wymienna bateria (akumulator).   |
| 13. | Monitor                       | Przekątna co najmniej 23 cali<br>Rozdzielczość co najmniej 1920x1080   |

|     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
|     |                    | <p>Jasność co najmniej 250 cd/m<sup>2</sup><br/> Rodzaj podświetlenia matrycy LED<br/> Złącza<br/> cyfrowe wejście video+audio wraz z kablem bez przejściówek o dł. max 2m zakończony końcówką podłączaną do urządzenia za pomocą HDMI lub DP, audio mini jack,<br/> Pivot oraz przystosowany uchwyt do montażu zaoferowanego komputera do wspornika ekranu (nie dopuszczalne są rozwiązania ingerujące w konstrukcję monitora) oraz niezbędne akcesoria montażowe<br/> Zastosowana technologia<br/> IPS lub S-IPS<br/> Wbudowane głośniki<br/> HUB USB - Wbudowany aktywny HUB USB z dostępnymi minimum 4 portami minimum USB 2.0, kabel USB do połączenia z komputerem o długości minimum 1,5m</p> |
| 14. | Licencje dodatkowe | - licencja dostępowa User CAL w wersji Open License dla instytucji rządowych dla infrastruktury Active Directory opartej na Windows Server 2016 z możliwością downgrade'u do wersji 2008 R2, którą posiada Zamawiający. Licencja na Gminę Lublin.  |
| 15. | Warunki gwarancji  | Zestaw (jednostka centralna, monitor, UPS, klawiatura, mysz) 60 miesięcy   |