

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

W ramach projektu Wdrożenie e-usług w placówkach POZ i ich integracja z systemem e-zdrowia" (akronim „e-usługi POZ”)” nr POIS.11.03.00- 00-0074/22, którego beneficjentem jest Minister Zdrowia, dla placówki POZ: Centrum Zdrowia Zakliczyn, ul. Tarnowska 9, 32-840 Zakliczyn określono szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), według poniższej listy. Dla każdej pozycji określono minimalne parametry, które mogą być równoważne lub lepsze.

1. Komputer All-in-One – 8 sztuk (większy)

Procesor AMD Ryzen™ 7 5700U

Pamięć RAM 16 GB (SO-DIMM DDR4, 3200 MHz)

Przekątna ekranu 27"

Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080

Karta graficzna AMD Radeon™ Graphics

Dysk SSD 512 GB

System Windows 11 Home w polskiej wersji językowej. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane.

2. Komputer All-in-One (mniejszy rozmiar) wraz z pakietem biurowym – 4 sztuki

Procesor Intel Core i3-1215U

Pamięć RAM 8 GB

Przekątna ekranu 21,5"

Rozdzielczość 1920 x 1080

Karta graficzna Intel UHD Graphics

Dysk SSD 512 GB

System Windows 11 Home w polskiej wersji językowej. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane.

3. - Laptop wraz z akcesoriami (myszka) – 4 sztuki

Procesor Intel Core i3-1115G4

Pamięć RAM 8 GB

Przekątna ekranu 15,6"

Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080

Karta graficzna Intel UHD Graphics

Dysk SSD 256 GB

System Windows 11 w trybie S w polskiej wersji językowej. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane

+ Mysz bezprzewodowa.

4. UPS dla serwera – 2 sztuki

Kształt napięcia wyjściowego czysta sinusoida

Moc pozorna 3000 VA

Moc skuteczna 1800 W

Napięcie wejściowe 165-290 V

Średni czas ładowania 4 h

Czas podtrzymania dla obciążenia 100% 1.3 min

Czas podtrzymania dla obciążenia 50% 7.4 min

Typ obudowy rack

5. UPS dla komputera – 12 sztuk

Kształt napięcia wyjściowego modyfikowana sinusoida

Moc pozorna 600 VA

Moc skuteczna 360 W

Napięcie wejściowe 220-240 V

Pojemność akumulatora 1x 12V/7Ah

Czas przełączania 2-6 ms

6. Router – 1 sztuka

Procesor wbudowany: Tak

Pamięć: 4096 MB

Typ pamięci: DDR4

Ilość portów Ethernet: 8

Ilość portów USB: 2

Transfer danych przez Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s

Typ obudowy: rack

Praca z platformą aby zapewnić w 100% scentralizowane zarządzanie w chmurze i wysoce skalowalną sieć zarządzaną z jednego interfejsu.

7. Przełącznik (switch) – 2 sztuki

Prędkość magistrali: 12.8 Gb/s

Przepustowość: 9.5 Mp/s

Porty sieciowe: 2x 10/100/1000, 24x 10/100, 2x COMBO

Typ obudowy: rack

Praca z platformą aby zapewnić w 100% scentralizowane zarządzanie w chmurze i wysoce skalowalną sieć zarządzaną z jednego interfejsu.

8. Punkt dostępowy (access point) – 6 sztuk

Zysk anteny: 2,4 GHz: 2 x 4 dBi ; 5 GHz: 2 x 5 dBi

Moc max: 20 dB

Standard AX1800

Liczba portów LAN: 1

Obsługa POE

Praca z platformą aby zapewnić w 100% scentralizowane zarządzanie w chmurze i wysoce skalowalną sieć zarządzaną z jednego interfejsu.

9. Serwer wraz z oprzyrządowaniem – 1 sztuka

W ramach zadania:

- Serwer (UWAGA: możliwość zakupu używanego serwera) – 1 szt

Ilość procesorów: 2

Procesor: Intel Xeon E5-2637 v3

Pamięć RAM: 192 GB RAM PC4

Kontroler PERC H730

Dyski: 4 x 500 GB SATA – 5 lat gwarancji producenta na SSD

4 x 1 TB SATA

Zasilanie: 2 x PSU

W zestawie szyny rack

Typ obudowy: rack

3 lata gwarancji typu Next Business Day

- Szafa Rack – 1 szt

Wymiary: 600 x 600 x 1307 mm

Wysokość: 27U

Wewnętrzna szerokość między szynami rackowymi: 450 mm

Szerokość rozstawu między otworami szyn rackowych: 475 mm

- Półka do szafy rack z zamówienia– 2 szt
- Listwa zasilająca 9 gniazd do szafy rack z zamówienia – 2 szt
- Patchpanel 24 porty do szafy rack z zamówienia – 2 szt
- Maskownica do szafy rack z zamówienia – 10 szt
- Serwer plików NAS – 1 szt
 - Pamięć RAM: 2 GB
 - Procesor AMD Ryzen R1600
 - Maksymalna ilość dysków: 4
 - Obudowa typu RACK
- Dysk twardy HDD 6 TB – 4 szt

- Oprogramowanie do serwera:
 - Windows Server 2022 lub równoważne – 1 szt
 - 10 licencji Win Rmt Dsktp SvcsCAL lub równoważne
 - 10 licencji Windows Server CAL 2022 lub równoważne

10. Usługa instalacji, konfiguracji serwera – 1 sztuka

W ramach usługi:

- złożenie, konfiguracja, instalacja oprogramowania systemów wirtualnych wg zaleceń zleceniodawcy, przeniesienie oprogramowania obecnie używanego w środowisku produkcyjnym wg zaleceń zleceniodawcy oraz pozostałych osprzętów i komputerów z zamówienia (m.in. występuje ograniczenie w postaci pracy przychodni od poniedziałku do piątku od godziny 7 do 18).

- montaż szafy rack,

- konfiguracja sieci LAN/Wifi.

W ramach usługi obowiązkowe jest również:

11. Tablet wraz z akcesoriami – 3 sztuki

Tablet służący do podpisu dokumentów

Ekran piórkowy: Full HD z czułym na nacisk piórem

Aktywny obszar roboczy 294 x 166 cm

Pełna kompatybilność z urządzeniami Android, Windows i OSX