Załącznik nr 11A do SWZ

**Nazwa zadania : „Rozbudowa Gminnego Centrum Medyczno-Rehabilitacyjnego w Brochowie”**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**§1**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie i uruchomienie w obiekcie **Gminnego Centrum Medyczno-Rehabilitacyjnego w Brochowie** ujętych w Tabeli 1 systemów, sprzętu komputerowego oraz oprogramowania w ilościach wskazanych w kolumnie „Ilość szt.”

Tabela nr 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozycja** | **Nazwa** | **Ilość szt.** |
| 1 | Zestaw komputerowy typu desktop | 12 |
| 2 | Oprogramowanie biurowe | 12 |
| 3 | Oprogramowanie antywirusowe | 25 |
| 4 | drukarka | 12 |
| 5 | Komputer typu laptop | 4 |
| 6 | Kserokopiarka kolorowa | 1 |
| 7 | Serwer | 1 |
| 8 | Serwer NAS | 1 |
| 9 | Rozbudowa cyfrowego systemu monitoringu wideo | 1 |
| 10 | Interaktywna podłoga | 1 |
| 11 | Szafa stojąca rack 19" | 1 |
| 12 | Switch zarządzalny | 1 |

**§2**

Dostarczenie oraz montaż poszczególnych pozycji ujętych w Tabeli nr 1 należy dokonać według poniższych wytycznych.

**Pozycje 1,2,3,4,5**

Instalacja zestawów komputerowych, laptopów, drukarek na dedykowanych stanowiskach roboczych, w tym integracja z kontrolerem domeny, instalacja oprogramowania w najnowszej wersji, konfiguracja oprogramowania biurowego, drukarek sieciowych i oprogramowania antywirusowego zostanie dokonana przez Wykonawcę w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

**Pozycja 6**

Uruchomienie urządzenia kopiującego we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.

* Konfiguracja skanowania w środowisku sieciowym w tym skanowanie do personalizowanych folderów sieciowych
* Konfiguracja drukowania w środowisku sieciowym
* Szkolenie z obsługi urządzenia w tym drukowania i skanowania w środowisku sieciowym

**Pozycja 7**

Montaż w szafie rack, uruchomienie serwera z rolą kontrolera domeny. Migracja istniejącego kontrolera wraz z ustawieniami i kontami użytkowników na nowy serwer.

**Pozycja 8**

Montaż w szafie rack. Uruchomienie i konfiguracja serwera NAS. Konfiguracja wykonywania automatycznej kopii bezpieczeństwa dla serwera z rolą kontrolera domeny oraz istniejących (12 szt.) i nowych stanowisk roboczych.

**Pozycja 9**

Istniejący system monitoringu należy rozbudować zgodnie z projektem i dostosować do standardu monitoringu IP. Okablowanie należy zmodernizować zgodnie z normą PN-EN 50173w standardzie zgodnym z klasą D okablowania strukturalnego sieci komputerowych. W dobudowanej części należy rozprowadzić okablowanie zgodne z klasą D zgodnie z normą PN-EN 50173. Okablowanie od punktów kamerowych doprowadzić do pomieszczenia serwerowni na piętrze i zakończyć panelem krosowniczym umieszczonym w szafie rack. Porty za pomocą kabli krosowniczych podłączyć do portów POE rejestratora NVR. Porty na panelu opisać. Zastosować system dystrybucji pozwalający wyświetlić obraz na dedykowanym monitorze usytuowanym w rejestracji. Zastosować system umożliwiający sterowanie za pomocą myszki komputerowej pracą rejestratora w tym umożliwiający zmiany widoku ekranu z trybu x16, x4, x1, dający możliwość odtwarzania nagrań, konfiguracji urządzenia rejestrującego i kamer. Cały system powinien pochodzić od jednego producenta. Po zakończonych pracach należy sporządzić dokumentacje powykonawczą.

**Pozycja 10**

Zamawiający wskaże miejsce montażu systemu interaktywnej podłogi. Po montażu Wykonawca przeszkoli z obsługi urządzenia wskazane przez Zamawiającego osoby.

**Pozycja 11**

Wykonawca dokona montażu szafy rack wraz z panelem wentylacyjnym w pomieszczeniu serwerowni umieszczonej na piętrze budynku. Szafę należy podłączyć do istniejącej instalacji uziemiającej.

**Pozycja 12**

Wykonawca dokona instalacji switcha we wskazanej serwerowni oraz dokona uruchomienia i wstępnej konfiguracji. Do urządzenia zostanie dołączona instrukcja obsługi oraz instrukcja konfiguracji w formie papierowej. Wykonawca przekaże niezbędne loginy i hasła pozwalające na pełną konfigurację urządzenia.

**§3**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:

1. a) zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
2. b) obowiązującymi normami i przepisami,
3. c) wymaganiami ustaw,
4. d) postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Czynności naprawcze podejmowane w toku realizacji reklamacji będą odbywać się w miejscu eksploatacji urządzeń. Czynności naprawcze wynikające z realizacji reklamacji mogą odbywać się u Wykonawcy, jeżeli Wykonawca uzna to za konieczne. Transport urządzeń do lub z naprawy odbywa się na koszt i ryzyko własne Wykonawcy.

Podczas usuwania awarii Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wymagań wynikających m.in. z polityki bezpieczeństwa lub procedur stosowanych u Zamawiającego, z którymi Zamawiający zapozna Wykonawcę.