

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia:**

- 1.1 Przedmiotem zamówienia jest **dostarczenie szaf rack z wyposażeniem dla Pomocniczego Ośrodka Przetwarzania Danych Centrum e- Zdrowia w Warszawie** przy ul. Stanisława Dubois 5A.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nowe szafy rack z wyposażeniem, pochodzące z seryjnej produkcji o parametrach spełniających wymagania minimalne określone w dalszej części dokumentu.

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się w jego w siedzibie, w terminie do 15 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego.

- 1.2 Zamówienie obejmuje:

- a) Dostawę 4 szt. szaf rack;
- b) Dostawę 8 szt. modułów dystrybucji zasilania PDU.

2. W wymagania techniczne :

- 2.1 Szafa rack:

- a) Wysokość stelaża szafy : 42U;
- b) Wysokość szafy po złożeniu i zainstalowaniu stopek spoczynkowych (liczona od podłoża na którym stoi szafa) : 2006 mm (+/- 15mm);
- c) Szerokość szafy : 590 mm (+/- 10mm);
- d) głębokość szafy : 1125 mm (+/- 15mm);
- e) przednie drzwi: jednostronne perforowana blacha (perforacja min 75%);
- f) tylne drzwi: dwustronne dzielone perforowana blacha (perforacja min 75%);
- g) 4 kółka transportowe;
- h) 4 stopki spoczynkowe.

2.2 Moduł dystrybucji zasilania PDU:

- a) PDU pionowy 0U,
- b) napięcie wejściowe 380-415V (3 fazy),
- c) prąd max. 16 A,
- d) obciążenie min. 8000 VA,
- e) typ i liczba gniazd: C13 min 18 gniazd; C19 min 3 gniazda,
- f) przewód zasilający PDU min 3 m zakończony wtykiem siłowym 32A 5 bolców,
- g) PDU musi być zainstalowane w tylnej części szafy po prawej i lewej stronie (po 1 sztuce), tak aby nie kolidowały z szyną rack i nie wychodziły poza światło otworu drzwi tylnych,
- h) Gniazda PDU muszą być opisane w sposób trwały i widoczny, zgodnie z opisem ich zabezpieczeń nadprądowych.

3. Wymagania formalne i warunki gwarancji:

- 3.1 Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy od daty podpisania Protokołu odbioru będącego podstawą rozliczenia finansowego.
- 3.2 Gwarancja obliguje Wykonawcę do wymiany uszkodzonych urządzeń na sprawne, wolne od wad w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia wykrycia wady w trakcie użytkowania przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia uszkodzenia, Wykonawca może zweryfikować uszkodzenie w siedzibie i pod nadzorem pracownika Zamawiającego.
- 3.3 Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych.
- 3.4 W celu potwierdzenia zgodności oferowanych produktów z wymaganiami zawartymi w OPZ, Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą kart katalogowych do wszystkich oferowanych urządzeń wymienionych w OPZ.

