# **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Czujnik środowiskowy do serwerowni (1 szt.)**

1. Zaoferowany czujnik musi sprawdzać wilgotność i temperaturę:

- zakres pomiaru temperatury -40 do 100 stopni C z dokładnością minimum 1 stopień w zakresie -10 do 60 stopni C;

- zakres pomiaru wilgotności 0 - 95 % RH z dokładnością do 5 % w zakresie od 0 do 70 %.

Dopuszczalne jest dostarczenie osobnych czujników do sprawdzenia każdego parametru.

1. Maksymalna odległość czujnika od jednostki zarządzającej nie może być mniejsza niż 100 m
2. Wraz z zaoferowanym czujnikiem Oferent musi dostarczy Kontroler IP montowalny w szafie rack 19" umożliwiający obsłużenie poza zaoferowanym czujnikiem (lub czujnikami) jeszcze czujników z co najmniej 7 dodatkowych pomieszczeń i zgodnych z parametrami zaoferowanego czujnika (lub czujników). Czujniki mogą być podłączane równolegle lub szeregowo.
3. Zaoferowany Kontroler musi posiadać serwer http pozwalający na monitoring działania czujników, agenta SNMP i możliwość wysyłania powiadomień Syslog, SMTP oraz SMS. Realizacja tych funkcji musi być dostępna w ramach zakupionego sprzętu. W przypadku potrzeby wykorzystania do realizacji tych funkcji dodatkowego sprzętu lub oprogramowania nie mogą one być wymagane jako osobny/ dodatkowy zakupu.
4. Oferent musi wraz z Kontrolerem IP dostarczyć zestaw do mocowania kontrolera w szafie rack 19”.
5. Zamawiający wymaga wykonania przez Wykonawcę instalacji i konfiguracji zamówionego sprzętu w siedzibie Zamawiającego zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
6. Okres gwarancji zaoferowanego sprzętu musi być nie krótszy niż 24 miesiące.
7. W przypadku awarii zamówionego sprzętu Oferent musi przeprowadzić naprawę sprzętu w ciągu 48 h lub na czas usunięcia awarii dostarczyć urządzenie zastępcze takie samo jak oferowane lub inne o parametrach nie gorszych niż parametry zaoferowanego sprzętu.