**W toku postępowania wpłynęły pytania. Poniżej zadane pytania oraz odpowiedzi**

1/ proszę o jednoznaczne określenie kategorii sieci: 6 czy 6a

Ad.1 Kat 6

2/ za mała ilość wskazanego przewodu LAN. Wg Zamawiającego na wykonanie sieci potrzeba 1500mb, co daje 18mb na 1 linię.. Przy założeniu, iż długość budynku wynosi 35mb, szerokość 12mb. to najdłuższy odcinek ma ok. 38 mb długości. Średni odcinek to ponad 20mb. Niezbędna długość przewodu to min. 1800mb. Podobnie jest z przewodem YDY. Kto pokryje koszty zakupu i montażu większej ilości przewodu?

Ad.2 Podana Ilość jest ilością szacunkową , ponieważ z powodu przebudowy budynku nie są znane docelowe przebiegi ciągów Kablowych

 3/ czy w budynku są sufity podwieszane / modułowe /?

Ad.3 Brak sufitów podwieszanych

4/ Zamawiający wskazał, iż wymaga zainstalowanie 82 linii. Na rysunkach są 32 gniazda oraz 3 niesprecyzowane miejsca instalacji WiFi. Proszę o dokładniejszy podział.

Ad.4 Na rysunkach są punkty elektryczno-logiczne w kilku punktach będzie np.6 gniazd LAN oraz 3 gniazda DATA i 3 EL. Punkty WiFI będą na każdym piętrze na środku budynku

5/ W zestawieniu materiałowym są gniazda DATA w ilości 36 szt. Jak je zainstalować do 32 gniazd?

Ad.5 W niektórych punktach przewidujemy więcej Punktów elektryczno logicznych  jak wyżej

6/ Proszę o wskazanie przeznaczenia przewodu YDY 6X2,5mm2

Ad.2.Zasilanie elektryczne. Powinno  być 5x6 mm2 około 15 mb.

7/ Jeżeli Wykonawca ma zainstalować w rozdzielni 5 zabezpieczeń obwodów, to średnia ilość  gniazd na 1 obwód to ponad 7 zestawów gniazd. Jeżeli szafa ma mieć oddzielne zabezpieczenie, to wypada 9 gniazd. Proszę o potwierdzenia. Jeżeli Wykonawca ma zwiększyć ilość obwodów to będzie więcej przewodu YDY.

Ad.7. Proszę przewidzieć większą ilośc zabezpieczeń

 8/ czy są strefy p.poż. i konieczne będzie zabezpieczenie przejść między strefami.

Ad.8 Nie ma stref p-poż

9/ czy jest miejsce w RG na odbezpieczenie wlz do RK?

Ad.9.Trzeba zmodernizować RG .Jest miejsce

10/ Czy dobezpieczyć RK ochronnikiem przepięciowym?

Ad.10.Tak można przewidzieć zabezpieczenie przepięciowe

11/ Proszę podać wymagane, poza ilością portów,  parametry switchy

Ad.11.Jedyny wymóg switch 1GB

12/ Czy Wykonawca dostarcza WiFi, czy instaluje powierzone? Jeżeli ma dostarczyć, to proszę o parametry.

Ad.12.Cały sprzęt i materiały  dostarcza wykonawca

13/ Podobnie jest z zasilaczem UPS. Czy ma być w wersji RACK, czy TOWER? Czy ma podtrzymać jedynie switch, czy całą szafę / n.p. 700W, czy 3000W /?

Ad.13.Dobór UPS należy do wykonawcy

14/ Ile i jakie patchcordy ma dostarczyć Wykonawca?

Ad.14.Ilość  kabli krosowych ma zapewnić pełne skrosowanie  gniazd

15/ Czy dostarczyć wentylator do szafy?

Ad.15.Szafa powinna mieć wentylatory oraz czujnik temperatury , który powyżej zadanej temperatury załączy wentylatory

16/ brak w zestawieniu przewodu do zasilania RK / n.p. 5X6, lub 5X10mm2 /. Gdzie jest RG?

Ad.16.Przewidujemy 5x6 mm2 długość około 15

17/ Jakie inne prace poza montażem sieci będą wymagane od Wykonawcy:

- przenoszenie mebli i wyposażenia

- prace powykonawcze jak n.p. malowanie

- demontaż starej sieci

- czy Wykonawca przenosi do szafy inne wyposażenia jak. centrala telefoniczna, router, światłowód, inne?

Ad.17.Prace będą wykonywane na pracującym Obiekcie. Wykonawca przenosi centralę , routery, oraz usługi od operatora telekomunikacyjnego.

Po wykonaniu części instalacji , będzie następowało stopniowe przełączanie na nowe instalacje. Należy przewidzieć instalacje tymczasowe w celu zapewnienia możliwości zapewnienia pracy urzędu.

18/ czy szafa ma być z szybami czy serwerowa/ Czy ma posiadać cokół?

Ad.18.Dobór szafy należy do wykonawcy