

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Opracowanie koncepcji (dalej „Koncepcja”) prac projektowych i robót budowlanych oraz innych działań organizacyjnych na potrzeby umiejscowienia CDC1 na wskazanym przez Zamawiającego terenie, opartej na samodzielnie przeprowadzonej przez Wykonawcę ocenie stanu faktycznego infrastruktury Zamawiającego związanej z terenem, na którym ma być umiejscowiony CDC1.

2. Wymagania ogólne

2.1. Wykonawca dokona oceny stanu faktycznego infrastruktury Zamawiającego związanej z terenem, na którym ma być umiejscowiony CDC1 i na podstawie wyników tej oceny opracuje Koncepcję.

2.2. Koncepcja zostanie sporządzona w języku polskim w postaci wydruku w dwóch egzemplarzach oraz postaci elektronicznej, o treści identycznej z wydruku, w formacie .pdf oraz w wersji edytowalnej na uzgodnionym z Zamawiającym nośniku elektronicznym.

3. Wymagania szczegółowe

3.1. Ocena stanu faktycznego infrastruktury na terenie nieruchomości Zamawiającego zostanie dokonana przez Wykonawcę w zakresie:

- 1) zabezpieczenia fizycznego CDC1,
- 2) zabezpieczenia CDC1 środkami technicznymi i osobowymi,
- 3) zabezpieczenia dostępu CDC1 do energii elektrycznej z sieci zewnętrznej,
- 4) dostępność mocy z istniejących agregatów z uwzględnieniem potrzeb już istniejących,
- 5) możliwości i ryzyk umiejscowienia w istniejących uwarunkowaniach instalacji i urządzeń o funkcjonalności ośrodka przetwarzania danych.

3.2. Opracowanie Koncepcji uwzględni wyniki oceny i obejmuje co najmniej:

- 1) wypracowanie z Zamawiającym wymaganego poziomu zabezpieczenia (ustalenie formalnego poziomu i wpływ na wymagania) z uwzględnieniem planowanych przedsięwzięć,
- 2) zalecenia dotyczące zapewnienia wymaganego poziomu zabezpieczenia poprzez odpowiednie inwestycje dot. środków technicznych oraz działania organizacyjne dot. zabezpieczenia osobowego,
- 3) zalecenia dotyczące zabezpieczenia fizycznego środkami technicznymi (np. CCTV, czujniki),
- 4) zalecenia dotyczące zabezpieczenia osobowego,
- 5) określenie uwarunkowań i wskazanie zaleceń dotyczących rozwiązania polegającego na wydzieleniu strefy bezpośredniej inwestycji niezbędnej do ulokowania CDC we wskazanej lokalizacji;
- 6) zalecenia dotyczące niezbędnych prac modernizacyjnych w zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych pozwalających na bezpieczne funkcjonowanie CDC,
- 7) zalecenia dotyczące niezbędnych prac modernizacyjnych w zakresie ochrony CDC przed warunkami atmosferycznymi.

3.3. Koncepcja będzie wykonana w ten sposób, aby stanowiła materiał wyjściowy i zbiór wytycznych dla opracowania projektów budowlanych i wykonawczych.