**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Przebudowa instalacji elektrycznej i teletechnicznej w Miejskiej Bibliotece w Pieniężnie oraz w Galerii na Dworcu”**

Nr postępowania MB.226.5.2024

1. W ramach zadania należy wykonać kompleksową dokumentację projektową (wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, opiniami itp.) oraz przebudować na jej podstawie instalację elektryczną i teletechniczną w Miejskiej Bibliotece w Pieniężnie (ul. Sienkiewicza 4) oraz w Galerii na Dworcu (ul. Kolejowa 3).
2. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi sporządzenie dokumentacji projektowej w trzech egzemplarzach w tym:

• projektu zagospodarowania terenu,

• projektu budowlanego,

• projektu technicznego (wykonawczego) wielobranżowego,

• specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,

• przedmiarów,

• dokumentacja powykonawcza.

1. Niezależnie od akceptacji przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz wszelkich innych jego uzgodnień oraz zatwierdzeń, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokumentację projektową, jej treść i poprawność oraz skutki jej wykonania – w szczególności za wszelkie powstałe w związku z tym szkody bądź konieczność wykonania robót dodatkowych, wynikających z konieczności zmiany dokumentacji projektowej.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy przeniesienie prawa własności do egzemplarzy dokumentacji projektowej, doprowadzenie do uregulowania relacji prawno – autorskich do opracowań projektowych.
3. Planowane główne elementy realizacji przedsięwzięcia:

**1) Miejska Biblioteka**

- rozbiórka istniejącej instalacji elektrycznej

- przebudowa zasilania elektroenergetycznego budynku

- rozwiązanie istniejących trzech umów o dostarczenie energii

- wyniesienie czwartego układu pomiarowego na zewnątrz budynku oraz dokonanie wzrostu mocy

- montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu dla budynku

- montaż podliczników dla zdemontowanych układów pomiarowych – rozliczenie wewnętrzne

- odtworzenie zasilania poszczególnych rozdzielnic od ww. podliczników

- wymiana rozdzielnicy bezpiecznikowej biblioteki

- montaż nowej instalacji elektrycznej

- zasilanie książkomatu

- zasilanie urządzeń technologicznych sanitarnych oraz teletechnicznych

- zasilanie elementów oddymiania klatki schodowej

- rozbudowa instalacji odgromowej (w przypadku urządzeń montowanych na dachu)

- system oddymiania klatki schodowej

- rozbudowa sieci strukturalnej - LAN, WiFi

- rozbudowa systemu sygnalizacji włamania i napadu

- rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego

**2) Galeria na Dworcu**

- rozbiórka istniejącej instalacji elektrycznej

- dostosowanie szafki licznikowej

- montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu

- montaż nowej instalacji elektrycznej

- wymiana rozdzielnicy

- zasilanie urządzeń technologicznych sanitarnych oraz teletechnicznych

- rozbudowa instalacji odgromowej (w przypadku urządzeń montowanych na dachu)

- rozbudowa sieci strukturalnej - LAN, WiFi

- rozbudowa systemu sygnalizacji włamania i napadu

- rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego

- rozbudowa systemu nagłośnienia