

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są **roboty budowlane polegające na wymianie infrastruktury teletechnicznej i elektroenergetycznej, oświetlenia zewnętrznego na terenie Obserwatorium oraz wymianie instalacji elektrycznych i sieci strukturalnej LAN w budynkach nr 5 i 6.**

Przedmiot zamówienia powinien zostać wykonany zgodnie z poniżej przedstawionymi opracowaniami, które łącznie stanowią „Dokumentację projektową”:

- 1) Projekt robót budowlanych polegających na wymianie infrastruktury teletechnicznej i elektroenergetycznej, oświetlenia zewnętrznego na terenie Obserwatorium oraz wymiana instalacji elektrycznych i sieci strukturalnej LAN w budynkach 5 i 6.
Zeszyt 0. Inwentaryzacja instalacji elektrycznych i teletechnicznych;
- 2) Projekt robót budowlanych polegających na wymianie infrastruktury teletechnicznej i elektroenergetycznej, oświetlenia zewnętrznego na terenie Obserwatorium oraz wymiana instalacji elektrycznych i sieci strukturalnej LAN w budynkach 5 i 6.
Zeszyt 1. Projekt budowlany – wykonawczy. Projekt zagospodarowania terenu Obserwatorium;
- 3) Projekt robót budowlanych polegających na wymianie infrastruktury teletechnicznej i elektroenergetycznej, oświetlenia zewnętrznego na terenie Obserwatorium oraz wymiana instalacji elektrycznych i sieci strukturalnej LAN w budynkach 5 i 6.
Zeszyt. 2. Projekt budowlany - wykonawczy. Budynek nr 5;
- 4) Projekt robót budowlanych polegających na wymianie infrastruktury teletechnicznej i elektroenergetycznej, oświetlenia zewnętrznego na terenie Obserwatorium oraz wymiana instalacji elektrycznych i sieci strukturalnej LAN w budynkach 5 i 6.
Zeszyt 3. Projekt budowlany – wykonawczy. Budynek nr 6;
- 5) Projekt robót budowlanych polegających na wymianie infrastruktury teletechnicznej i elektroenergetycznej, oświetlenia zewnętrznego na terenie Obserwatorium oraz wymiana instalacji elektrycznych i sieci strukturalnej LAN w budynkach 5 i 6. Suplement;
- 6) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Docieplenie ścian fundamentowych pawilonu VI Centralnego Obserwatorium;
- 7) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlano montażowych;
- 8) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót. Branża architektoniczno budowlana;
- 9) Przedmiary robót:
 - a) Docieplenie ścian fundamentowych budynku Centralnego Obserwatorium Geofizycznego IGF PAN w Belsku Dużym,
 - b) Docieplenie ścian fundamentowych Pawilonu VI Centralnego Obserwatorium Geofizycznego IGF PAN w Belsku Dużym,
 - c) Wymiana instalacji elektrycznej i sieci LAN w budynku nr 5 Centralnego Obserwatorium Geofizycznego PAN,
 - d) Wymiana instalacji elektrycznej i sieci LAN w budynku nr 6 Centralnego Obserwatorium Geofizycznego PAN,

- e) Wymiana instalacji elektrycznej i sieci LAN sieci zewn. Centralnego Obserwatorium Geofizycznego PAN,

10) Rysunki, plany i schematy;

oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

2. Miejsce prowadzenia prac będzie oznakowane stosownymi tabliczkami i ograniczone taśmami sygnalizacyjnymi. Prace będą prowadzone z zachowaniem przepisów BHP.

3. Zamawiający dopuszcza w ramach wykonania przedmiotu zamówienia zaoferowanie oraz użycie materiałów o parametrach równoważnych w stosunku do wskazanych w Projekcie Budowlanym. Kryterium równoważności będzie ocena czy zaproponowane przez Wykonawcę materiały/rozwiązania równoważne będą posiadały parametry spełniające wymagania wskazane w Projekcie Budowlanym, a także będą umożliwiały zastępowalność w dowolnym miejscu. Zastosowanie materiałów / rozwiązań równoważnych będzie możliwe pod warunkiem:

- przedstawienia przez Wykonawcę zamiennych materiałów, urządzeń, technologii lub rozwiązań w formie pisemnej wraz z dokumentacją (dane techniczne, atesty, certyfikaty itd.),
- dokonania sprawdzenia przez Projektanta, Inspektora nadzoru i Zamawiającego czy parametry urządzeń, materiałów, technologii proponowane do wbudowania przez Wykonawcę, są równoważne w stosunku do parametrów materiałów, urządzeń, technologii wskazanych w dokumentacji projektowej.

Wszystkie użyte przez Wykonawcę materiały muszą być fabrycznie nowe, wcześniej nieużywane.

4. Informacje dodatkowe

- 1) Jeżeli przedmiot zamówienia opisany jest przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „Ustawą”, Zamawiający, na podstawie art. 101 ust. 4 Ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
- 2) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapewnienia czystości i porządku po swoich pracach i działaniach oraz do naprawy uszkodzeń bądź pokrycia kosztów ewentualnych napraw/wymiany.
- 3) Na podstawie art. 95 ust. 1 i 2 Ustawy Zamawiający określa, iż wszelkie czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia na terenie budowy, mają być wykonywane przez osoby (tzw. pracownicy fizyczni) zatrudnione przez Wykonawcę lub jego podwykonawców na podstawie umowy o pracę. Wymóg nie dotyczy kierownika budowy, kierowników robót oraz dostawców materiałów budowlanych.
Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa powyżej, a także uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań związanych z zatrudnieniem na umowę o pracę oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań przedstawione są w Projektowanych postanowieniach umowy/Umowie.
- 4) Zamawiający informuje, że przy realizacji zamówienia wiążąca dla Wykonawcy jest wersja papierowa dokumentacji rysunkowej (z podpisami), a wersja elektroniczna edytowalna zostanie udostępniona Wykonawcy wyłącznie poglądowo.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania dokumentacji powykonawczej w zakresie, o którym mowa w Umowie i Dokumentacji projektowej.