

Szczegółowy opis założeń technicznych

Inwestor:

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest:

**Park Narodowy Gór Stołowych
ul. Słoneczna 31
57-350 Kudowa Zdrój**

Nazwa zadania: „Wykonanie dokumentacji projektowej instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach ekspozycyjnych Ekocentrum PNGS wraz z projektem instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia wentylacyjne”.

Lokalizacja zadania: Budynek Ekocentrum PNGS, ul Słoneczna 31a, 57-350 Kudowa-Zdrój, dz. nr 196/151, Gm. Kudowa Zdrój, obręb Nowy Zdrój.

Zakres zadania:

Etap I

1. Wykonanie dokumentacji projektowej instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach ekspozycyjnych Ekocentrum PNGS z uwzględnieniem warunków technicznych zaprojektowanej ekspozycji wraz z przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót – sala audiowizualna na parterze wraz z wykonaniem projektu instalacji zasilającej urządzenia wentylacyjne.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach ekspozycyjnych Ekocentrum PNGS z uwzględnieniem warunków technicznych zaprojektowanej ekspozycji wraz z przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót – sala „Geologia” na I piętrze wraz z wykonaniem projektu instalacji zasilającej urządzenia wentylacyjne.
3. Konsultacja rozwiązań technicznych przewidzianych dla wentylacji mechanicznej pomieszczeń z projektantem ekspozycji stałej w Ekocentrum PNGS.
4. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego dla realizacji wentylacji w sali audiowizualnej.
5. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego dla realizacji wentylacji w sali „Geologia”.
6. Przeprowadzenie uzgodnień w imieniu Inwestora, niezbędnych do uzyskania wszelkich wymaganych prawem zgód i pozwoleń umożliwiających wykonanie projektowanych robót.
7. W przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na budowę lub konieczności dokonania zgłoszenia robót budowlanych - złożenie kompletnej dokumentacji do Starostwa Powiatowego, celem uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia prac budowlanych. Wykonawca zobowiązany będzie do uzupełnienia dokumentacji przedłożonej w Starostwie Powiatowym na każde wezwanie Zamawiającego. Wszelkie uzupełnienia i zmiany w dokumentacji zrealizowane zostaną w ramach kwoty zaoferowanej w postępowaniu.

Etap II

8. Nadzór autorski nad realizacją prac związanych z wykonaniem instalacji wentylacyjnej.

Opis obiektu:

Prace dotyczą obiektu edukacyjno-wystawienniczego Ekocentrum PNGS zlokalizowanego w Kudowie-Zdroju przy ul. Słonecznej 31a na działce nr 196/151 w obrębie Nowy Zdrój. Obiekt jest budynkiem dwukondygnacyjnym przystosowanym do pełnienia funkcji wystawienniczej i edukacyjnej.

- powierzchnia zabudowy - 253,95 m²,
- kubatura – ok. 1960,15 m³,
- powierzchnia użytkowa – 395,06 m².

Prace projektowe dotyczą pomieszczeń ekspozycyjnych w Ekocentrum PNGS:

- pomieszczenie sali audiowizualnej o powierzchni 70,14 m² (kubatura ok. 210 m³). Maksymalna liczba osób mogących przebywać w sali – 50 osób.
- pomieszczenie sali „Geologia” o powierzchni 57,6 m² (kubatura ok. 170 m³). Maksymalna liczba osób przebywająca w pomieszczeniu – 15 osób.

Instalacja wentylacyjna zapewniać ma wymianę powietrza w pomieszczeniach będących przedmiotem projektowania.

W ramach przygotowania projektu, wykonawca uwzględni założenia projektów zagospodarowania pomieszczeń ekspozycją stałą i uzgodni szczegóły techniczne dot. przebiegu instalacji wentylacyjnej z przedstawicielami Zamawiającego oraz wykonawcy ekspozycji stałej.

Okres i etapy realizacji zadania

Termin wykonania zadania określonego w etapie I : do 06.04.2018r.

Termin wykonania zadania określonego w etapie II : zgodny z terminem zakończenia prac przy montażu instalacji wentylacyjnej, jednak nie później niż do dnia 15.02.2019r.

Opis warunków technicznych dokumentacji

Wykonawca w ramach realizacji usługi przekaze Zamawiającemu niżej wymienione dokumenty:

1. 3 egzemplarze w formie oprawionych teczek projekt instalacji wentylacji mechanicznej
2. 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na nośniku CD (w formacie doc. dwg. – do obróbki z możliwością kopiowania).
3. 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na nośniku CD (w formacie PDF. - do wydruków z możliwością kopiowania).
4. kosztorysy inwestorskie po 2 kpl. sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389), plus wersja elektroniczna do edycji.
5. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 2 kpl oraz 1 kpl. w wersji elektronicznej sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z dnia 16 września 2004 roku z późniejszymi zmianami).
6. przedmiary robót - 2 kpl. plus 1 kpl. w wersji elektronicznej do edycji sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z dnia 16 września 2004 roku z późniejszymi zmianami).
7. po 1 egzemplarzu informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (może stanowić część składową ww. projektu oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej).
8. kopię zgłoszenia wykonania robót budowlanych (potwierdzona przez Starostwo Powiatowe).

9. oświadczenie, że opracowana dokumentacja projektowa jest zgodna z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.
10. oświadczenie o przeniesieniu na rzecz Zamawiającego wszelkich uprawnień wynikających z tytułu praw autorskich oraz pokrewnych, jak również wyrażenie zgody na wykorzystanie dokumentacji projektowej do celów opisu przedmiotu zamówienia i udostępnienia jej w formie elektronicznej oraz papierowej przy ogłaszaniu przetargu na roboty budowlane.
11. uzasadnienie użycia w projekcie - opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę (jeżeli zostały wskazane) **LUB** oświadczenie, że złożona (w wersji elektronicznej i papierowej) dokumentacja projektowo - kosztorysowa nie wskazuje znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę.

Załącznik do opisu przedmiotu zamówienia stanowią:

1. Rzuty pomieszczeń na parterze i piętrze budynku Ekocentrum PNGS.
2. Rzuty projektów wykonania ekspozycji stałej w pomieszczeniach będących przedmiotem projektowania instalacji wentylacyjnej.