

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 10, ul. Lepszego 2, Katowice - pozostałe modernizacje budynku**

Kod CPV:

42131160-5 Hydranty

42131150-2 Zawory hydrantowe

44160000-9 Rurociągi, instalacje rurowe, rury, okładziny rurowe, rury i podobne elementy

45300000-0 Roboty instalacyjne elektryczne

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Branże: instalacyjna, elektryczna

Obiekt:

Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 10

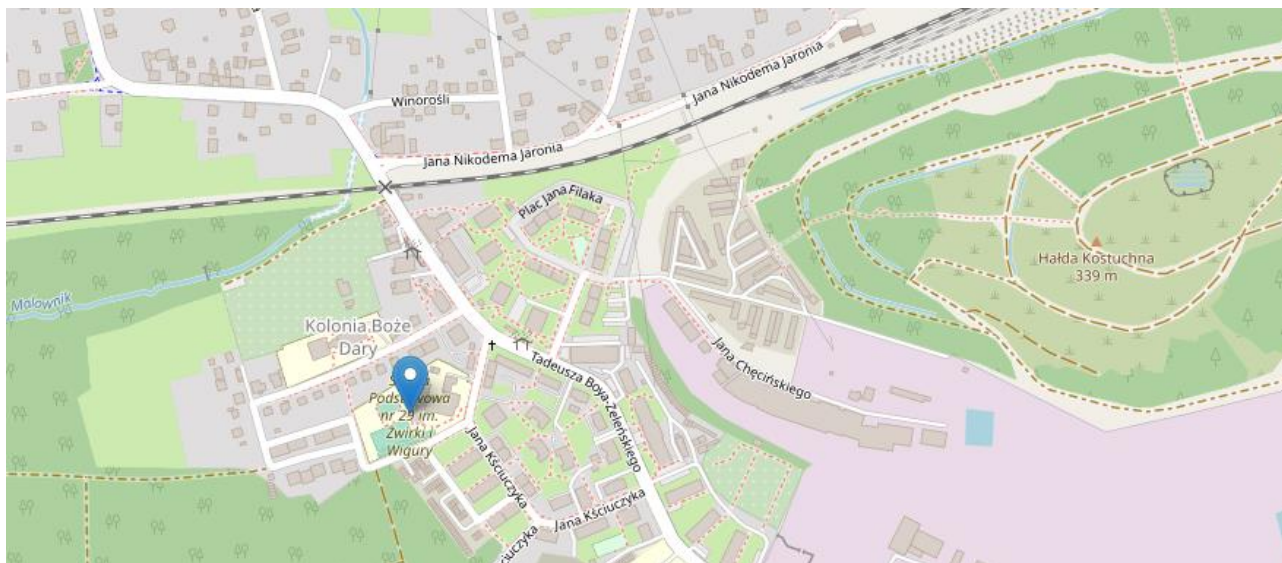
40-750 Katowice, ul. Lepszego 2

(dot. SP nr 29, ul. Lepszego 2)

Spis treści:

1. Lokalizacja
2. Przedmiot zamówienia
3. Zakres zamówienia
4. Inne wymagania Zamawiającego

1. Lokalizacja



2. Przedmiot zamówienia

2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

1) wewnętrznej instalacji hydrantowej

W tym:

- roboty demontażowe
- roboty przygotowawcze
- montaż skrzynek hydrantowych wraz z wyposażeniem
- Przepusty wraz z uszczelnieniem
- Rozdział wody na bytowo-gospodarczą i hydrantową
- badanie wydajności instalacji hydrantowej
- roboty malarskie

2) instalacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu

W tym:

- roboty demontażowe wraz z utylizacją,
- roboty przygotowawcze,
- układanie kabli,
- wykucie bruzd, zaprawianie bruzd,
- przepusty i uszczelnienia,
- montaż rozdzielni skrzynkowych z wyposażeniem,
- montaż muf kablowych,
- montaż zasilacza pożarowego,
- wymiana gniazd bezpiecznikowych,
- montaż list elektroinstalacyjnych,
- układanie przewodów,

- montaż przycisku PWP,
- sprawdzenie wyłączników,
- uruchomienie instalacji,
- pomiary elektryczne,

w budynku Szkoły Podstawowej nr 29 przy ul. Lepszego 2.

2.2. Realizacja przedmiotu zamówienia

Termin realizacji: do 16.12.2022 r.

Harmonogram robót Wykonawca zaplanuje i uzgodni z Dyrekcją ZSP nr 10 oraz inspektorami nadzoru.

Prowadzenie robót związane z wykuciem, zaprawianiem, malowaniem, należy ustalić z Dyrekcją ZSP nr 10 z uwzględnieniem konieczności prowadzenia prac w godzinach wolnych od zajęć w placówce.

3. Zakres zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany w:

- a) wzorze umowy,
 - b) dokumentacjach projektowych, opracowanych przez
 - projektygotowe.pl spółka architoniczna sp. z o.o.
 - 30-701 Kraków, ul. Zabłocie 39,
- składających się z:
- projektów wykonawczych,
 - Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót
 - przedmiarach robót.

Przedmiary robót stanowią element pomocniczy.

UWAGA!

Przedstawione w ww. dokumentach wskazania na urządzenia techniczne i materiały należy traktować jako odniesienie do oczekiwanych przez Zamawiającego parametrów technicznych i użytkowych oraz jako przykładowe ze względu na zasady ustawy Prawo zamówień publicznych a zwłaszcza art. 99 - 103. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisywanych w dokumentach norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ustawie pzp. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich równoważnych parametrów technicznych dla osiągnięcia oczekiwanej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem zamówienia z zapewnieniem uzyskania wszelkich ewentualnie wymaganych uzgodnień, w tym zaakceptowania zmian materiałowych przez projektanta.

Inne wymagania Zamawiającego

4.1. Warunki prowadzenia robót:

- Wykonawca uwzględni specyfikę pracy w czynnym obiekcie oświatowym i dostosuje do niej sposób realizacji robót budowlanych.
- Wykonawca robót zobowiązany jest do uzgodnienia z Użytkownikiem harmonogramu robót.

- roboty prowadzone będą zgodnie z dokumentacją projektową.
- Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie o terminie rozpoczęcia prac oraz z wyprzedzeniem o terminie zakończenia robót na obiekcie.
- Wykonawca ma obowiązek zorganizować i przeprowadzić roboty w sposób bezpieczny nie stwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie inwestycji, szczególnie odpowiedzialny jest za:
 - prowadzenie robót rozbiórkowych i budowlanych zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych;
 - w przypadku uszkodzenia istniejących sieci i innych istniejących elementów egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat wynikających z braku zasilania czy transmisji, sporządzonej przez poszkodowanego użytkownika bądź właściciela sieci.
- do zakresu i obowiązków wykonawcy przedmiotu zamówienia w ramach zadania wchodzić będzie również:
 - zasilanie, organizacja i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy oraz ponoszenie kosztów zużycia wody, energii elektrycznej, ogrzewania, dla potrzeb budowy,
 - zabezpieczenie i wyгородzenie miejsca prowadzenia robót i terenu przed dostępem osób trzecich, roznoszeniem się pyłu, kurzu, które należy wykonać przed rozpoczęciem robót.
 - nadzór nad mieniem i ubezpieczenie budowy,
 - prowadzenie robót w sposób bezpieczny,
 - utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót, systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac oraz uporządkowanie po zakończeniu robót,
 - ponoszenie kosztów dowozu, składowania i utylizacji odpadów z uwzględnieniem miejsca i odległości składowania,
 - natychmiastowe usunięcie w sposób docelowy i skuteczny wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez wykonawcę w trakcie realizacji robót,
 - demontaż obiektów tymczasowych i uporządkowanie terenu po zakończeniu robót,
 - uczestniczenie w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach w celu omówieniu spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy.

3.2. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z dokumentacją przetargową, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz sztuką budowlaną.

3.3. Do wbudowania mogą być użyte materiały i urządzenia odpowiadające wymogom dokumentacji projektowej, a ponadto:

- dopuszczone do użytku na terenie kraju na podstawie odrębnych przepisów oraz odpowiednich norm technicznych i przepisów BHP,

- nadających się do zastosowania i gwarantujące odpowiednią jakość robót budowlanych będących przedmiotem umowy a także bezpieczeństwo prowadzenia robót budowlanych i użytkowania obiektu budowlanego,
- 3.4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie działania lub zaniechania własne swoich pracowników oraz podmiotów którymi się posługuje przy pomocy których wykonuje przedmiot zamówienia.
- 3.5. Wykonawca ma obowiązek unieszkodliwienia powstałych odpadów jako wytwórca odpadów w rozumieniu aktualnych przepisów.
- 3.6. Ze względu na charakter obiektu Wykonawca ma tak zorganizować budowę i prowadzić roboty by nie zakłócać działania jednostki oświatowej, a wszelkie utrudnienia ograniczyć do minimum oraz nie stwarzać zagrożenia dla osób przebywających na jej terenie.
- 3.7. Do wykonania robót należy zastosować sprzęt i maszyny właściwy dla danego rodzaju robót.
- 3.8. Wykonawca skompletuje i przekazuje właścicielowi lub zarządcy obiektu za pośrednictwem inwestora dokumentację budowy i dokumentację powykonawczą jak i podlegające przekazaniu również inne dokumenty i decyzje dotyczące obiektów.
- 3.9. Zamawiający zapewnia nadzór inwestorski. Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagane standardy i mogą być zastąpione przez inne równoważne, jednak obowiązek udowodnienia równoważności zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy należy do Wykonawcy.
- 3.10. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny sposób wykonania przedmiotu zamówienia.

.....
data i podpis wnioskodawcy