

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „**Modernizacja boiska sportowego w Rusinowie**”.
2. Ww. zadanie realizowane będą na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Biuro Usług Projektowych Edward Ciechanowicz siedzibą w (66-200) Świebodzin przy ul. Topolowej 9.
3. W ramach ww. zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:
 - a) roboty przygotowawcze (wytyczenie geodezyjne),
 - b) zdjęcie pasami darni trawy na odkład,
 - c) prace ziemne,
 - d) utylizację nadmiaru urobku,
 - e) zakup i wbudowanie piasku na podsypki,
 - f) zakup i montaż/wbudowanie instalacji wodnej (rury PE 63, złączki PE),
 - g) zakup i montaż/wbudowanie elementów systemu nawodnienia (zrascacze, złącza elastyczne, sterownik, czujnik opadu),
 - h) próba szczelności instalacji wodociągowej,
 - i) zakup i montaż/wbudowanie kabli sterowniczych (kable energetyczne, obudowa energetyczna),
 - j) badania i pomiary (pomiar rezystencji izolacji kabli energetycznych),
 - k) wykonanie przyłącza i studzienki wodociągowej,
 - l) wykonanie instalacji wodociągowej nawadniania boiska wraz z instalacją energetyczną do jej sterowania,
 - m) wykonanie przyłącza instalacji energetycznej do istniejącego złącza kablowego,
 - n) montaż zbiornika do magazynowania wody,
 - o) budowa stalowego budynku gospodarczego na zbiornik wody,
 - p) ułożenie darni z odzysku na płask z humusem.
5. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **30 października 2020 r.**
6. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - a) główny kod: 45.00.00.00-7 Roboty budowlane
 - a) dodatkowe kody:
 - 45.11.12.91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
 - 45.223.000-6 Roboty budowlane konstrukcyjne
 - 45.23.21.21-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów nawadniających
 - 45.31.12.00-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
7. Przedmiot zamówienia należy wykonać wg zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji sporządzonego przez Wykonawcę, który będzie załącznikiem do umowy.
8. Okresy gwarancyjne na zrealizowany zakres robót: okres gwarancyjny dla robót i materiałów objętych umową wynosi od daty odbioru końcowego robót min. 24 miesiące i rękojmi za wady robót na okres przekraczający o 6 miesięcy.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy określa się w formie kwoty ryczałtowej, która zawierać będzie łączną cenę robót i innych świadczeń niezbędnych dla realizacji zadania (m.in. opłaty za utylizację, opłaty za obsługę geodezyjną i wykonanie map powykonawczych oraz inne opłaty niezbędne dla realizacji inwestycji) zgodnie z dokumentacją projektową i Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
10. Ustalona w umowie wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest ostateczna, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji.

11. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.

12. Złożenie przez Wykonawcę oferty oznacza, że dokumentacja projektowa jest kompletna i nadaje się do prawidłowego wykonania robót. W związku z powyższym nie może on uchylić się od odpowiedzialności za nienależyte wykonanie robót na podstawie dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

13. Wszelkie nazwy materiałów użyte w dokumentacji należy rozumieć jako przykładowe o parametrach pożądanym przez Zamawiającego. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie materiału równoważnego pod względem głównych (istotnych) parametrów technicznych i użytkowych przy zachowaniu, co najmniej takiego samego poziomu jakości, trwałości, funkcjonalności (w tym kosztów utrzymania) oraz kompatybilności z pozostałymi materiałami (wbudowanymi) przy realizacji zamówienia.


14. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również:

- a) zgłoszenie rozpoczęcia robót do gestorów sieci i właścicieli gruntów;
- b) organizację, zagospodarowanie i utrzymanie zaplecza budowy, roboty przygotowawcze i porządkowe;
- c) pełnego ubezpieczenia budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- d) w miarę potrzeby wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz ze wskazaniami objazdów i zapewnieniem dojazdu do istniejących posesji wraz z ewentualną budową tymczasowych odcinków dróg objazdowych wynikającej z przyjętej technologii robót (organizację ruchu należy uzgodnić z właściwymi jednostkami);
- e) ponoszenie kosztów związanych ze zużyciem wody i energii elektrycznej na potrzeby budowy;
- f) zapewnienie na terenie budowy należytego ładu i porządku, przestrzeganie przepisów BHP oraz utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- g) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych odbiorów;
- h) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań przez wyspecjalizowane i uprawnione laboratoria (wszystkie badania laboratoryjne niezbędne do odbioru robót zanikających) oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorowej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu;
- i) wykonanie prób szczelności sieci wodociągowej, dezynfekcja rurociągów i jednokrotne płukanie sieci wodociągowej;
- j) wykonanie pomiarów i sprawdzeń instalacji elektrycznych – pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego, sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia;
- k) zapewnienie i ponoszenie kosztów związanych z usunięciem, transportem oraz składowaniem materiałów rozbiórkowych i innych odpadów powstałych w czasie realizacji przedmiotu zamówienia,
- l) sporządzenie operatu kolaudacyjnego wraz z 2 egz. mapy powykonawczej obiektów (z oznaczeniem w kolorach wykonanych budynków, sieci i urządzeń wraz z określeniem rzędnych ułożenia sieci, rzędne końcówek rur osłonowych, średnice rur oraz rodzaje rur wraz ze zlikwidowaniem na mapie zasadniczej dotychczasowego przebiegu likwidowanych sieci);
- m) po zakończeniu robót uporządkowanie terenu w terminie nie późniejszym niż termin odbioru przedmiotu zamówienia;
- n) przygotowanie i zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad.

15. Informacje na temat materiałów powstałych z rozbiórki:

- a) materiał w postaci gruzu i/lub odpadów Wykonawca wywiezie z terenu budowy i zutylizuje na własny koszt – w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek i koszty utylizacji.

16. Załączone do SIWZ przedmiary robót stanowią jedynie dokument pomocniczy. W celu dokonania pełnej wyceny robót każdy z Wykonawców zobowiązany jest przed złożeniem oferty zapoznać się z dokumentacją projektową, STWiOR oraz zapisami SIWZ.

Z up. BURMISTRZA

Przemysław Nilschka
ZASTĘPCA BURMISTRZA