Przetarg nieograniczony o wartości poniżej 5.548.000 euro na budowę ciągu pieszego wzdłuż jezdni przy ul. Arciszewskich w Gdyni w formule „zaprojektuj i wybuduj"

Załącznik nr 8.3. do SIWZ stanowiący:

Załącznik nr 7 do umowy

ZP.2500.8.2018

Wymagania do opracowania harmonogramów robót

1. **Ramowy harmonogram robót**
   a) Wykonawca na zasadach określonych w dokumentacji przetargowej sporządzi, w ustaleniu z Nadzorem Inwestorskim i przedstawi Nadzorowi Inwestorskiemu i Zamawiającemu do zatwierdzenia „Ramowy harmonogram robót"
   b) Zatwierdzony przez Zamawiającego i Nadzór Inwestorski ramowy harmonogram będzie stanowił załącznik do umowy i będzie podstawą do kontroli postępu robót budowlanych,
   c) Ramowy harmonogram będzie zgodny z ustalonym terminem wykonania robót budowlanych,
   d) **Harmonogram będzie uwzględniał miedzy innymi etapy robót w podziale prace projektowe i budowlane**
   e) W/w harmonogram będzie zawierał co najmniej następujące etapy robót:
      1) prace projektowe,
      2) przekazanie placu budowy,
      3) rozpoczęcie robót,
      4) wykonanie na terenie budowy tablic informacyjnych zgodnie z zasadami promocji projektów unijnych,
      5) przygotowanie terenu pod budowę z organizacją zaplecza budowy,
      6) wycinka kolidujących drzew,
      7) zabezpieczenie skarpy,
      8) usunięcie poszczególnych kolizji istn. infrastruktury podziemnej z projektowanym ciągiem pieszym i murem oporowym,
      9) budowa instalacji do odbioru i rozsączania wód opadowych,
      10) wykonanie muru oporowego,
      11) ukształtowanie terenu, wykonanie ciągu pieszego,
      12) wykonanie robót w zakresie zagospodarowania terenu, zieleni i małej architektury,
      13) przygotowanie i przekazanie Nadzorowi Inwestorskiemu dokumentacji powykonawczej i zgłoszenie do odbioru.
   f) Daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych pozycji mają zostać wskazane z dokładnością do tygodni, np.

Lp.	***Etap robót***	***Rozpoczęcie (tydzień/rok)***	***Zakończenie (tydzień/rok)***
1	przekazanie placu budowy		
2	rozpoczęcie robót		
3	rozbiórki		
…	…	…	…

   oraz przedstawione w formie diagramu Gantta.

2. **Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy robót będzie obejmował miedzy innymi:**
   a) Wykonawca dostarczy Nadzorowi Inwestorskiemu szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy robót w formie uzgodnionej z Nadzorem Inwestorskim na zasadach określonych w dokumentach przetargowych, jednakże przed wystawieniem pierwszej faktury.
   b) Szczegółowy harmonogram przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego.
   c) Szczegółowy harmonogram będzie zgodny terminowo z „Ramowym harmonogramem robót".
   d) Podczas przygotowywania harmonogramu należy w pełni uwzględnić niekorzystne warunki atmosferyczne, mogące ograniczyć postęp robót, które mogą wystąpić w okresie zimowym. Harmonogram przewidujący ograniczenie tempa prac lub ich czasowe wstrzymanie powinien być

zaaprobowany przez Nadzór Inwestorski, jednakże zgoda taka nie zwalnia Wykonawcy od zakończenia robót zgodnie z terminami zawartymi w umowie.

e) **Jeżeli Nadzór Inwestorski powiadomi Wykonawcę, że harmonogram szczegółowy nie spełnia wymagań** umowy lub nie jest zgodny z rzeczywistym postępem i deklarowanymi zamiarami Wykonawcy, **to Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania takiego powiadomienia przedłoży skorygowany harmonogram szczegółowy**. Korekta harmonogramu szczegółowego nie stanowi zmiany umowy.

f) Harmonogram musi zawierać miedzy innymi:
   1) porządek, w jakim Wykonawca zamierza realizować umowę na roboty, w tym przewidywane prace projektowe, uzyskanie uzgodnień, pozwoleń i decyzji, zakupy, produkcję urządzeń, dostawy na plac budowy, budowę, montaż, próby oraz opracowanie wszelkiej dokumentacji
   2) przewidywania Wykonawcy co do ilości personelu oraz sprzętu potrzebnego dla każdego etapu budowy.