



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie wiaty rekreacyjnej na miejscu piknikowym na ul. Smukalskiej w Bydgoszczy”

I. OPIS ZADANIA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia - cel zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane na „Wykonanie wiaty rekreacyjnej na istniejącym miejscu piknikowym na ul. Smukalskiej w Bydgoszczy, na działkach nr 4/1 i 6 obręb 502 Bydgoszcz”. Zakres robót obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej z uzyskaniem wymaganego przepisami prawa zezwolenia na rozpoczęcie robót budowlanych (pozwolenia na budowę lub braku sprzeciwu do zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych) oraz na realizacji robót budowlanych w oparciu o sporządzoną dokumentację, w zakresie i na warunkach wykonania zamówienia, szczegółowo określonych w niniejszym OPZ oraz :

- 1) projektowanych postanowieniach Umowy - załącznik Nr 1
- 2) wzorze formularza ofertowego - załącznik Nr 2

2. Stan istniejący

Miejsce piknikowe (plan sytuacyjny oraz dokumentacja fotograficzna terenu pod wiatę – Załącznik Nr 3) znajdujące się na działkach nr 4/1 i 6 obręb 502 w Bydgoszczy wykonane zostało w 2023 roku, posiada wymiary 8,8m*11m, nawierzchnia asfaltowa. Na miejscu piknikowym znajdują się 4 wolnostojące stoły betonowe wraz z ławkami, 2 kosze na śmieci oraz 8 stojaków rowerowych. Miejsce piknikowe wygradzone jest od sąsiedniego terenu barierami U11a.

3. Krótki opis zamówienia:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz z dostawą i montażem wiaty stalowej z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci $25^{\circ} \pm 45^{\circ}$ z blachy trapezowej TRB18 grubości 0,88mm, na betonowych palach fundamentowych oraz odprowadzeniem wód opadowych za pomocą systemu rynnowego i rur spustowych na teren przyległy oraz obsadzenie jednej ażurowej ściany wiaty bluszczem.

3.1 Część projektowa – Wymagania Zamawiającego

Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganego przepisami prawa braku sprzeciwu do zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych lub pozwolenia na budowę, w skład którego wchodzi projekt zagospodarowania działki lub terenu, wykonany przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane, a także w zależności od innych uwarunkowań prawnych – odpowiednie szkice lub rysunki czy też uzyskanie stosownych pozwoleń, opinii i uzgodnień wymaganych przepisami szczególnymi.

Zakres części projektowej:

- wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych wraz z stosownymi obliczeniami konstrukcyjnymi wykonanymi przez osobę z uprawnieniami do projektowania konstrukcji stalowych;
- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych;
- przygotowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,



- opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania robót budowlanych.
Wytyczne do projektowania:
 - Przybliżone wymiary wiaty: długość z okapem 9,80 ÷ 10,00m, szerokość 6,50 m ÷ 7,50m, wysokość światła przejścia od strony frontowej 2,20m.
 - Dach dwuspadowy pokryty blachą trapez TRB18 (kolor RAL 7021) fabrycznie powlekaną, o kącie nachylenia połaci 25° ÷ 45°, kierunki spadku dachu wzdłuż krótszego boku wiaty,
 - Konstrukcja nośna wykonana ze stali konstrukcyjnej, ze stalowych profili zamkniętych kwadratowych i prostokątnych o przekrojach 80x80, 100x100, 60x40, 40x40, 80x40, 50x50, 20x20,
 - Całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych poprzez ocynkowanie ogniowe konstrukcji po procesach technologicznych produkcji,
 - W części środkowej słupy pionowe – podporowe,
 - Na zachodniej ścianie wiaty wspawane poziomo profile stalowe lub pręty w celu umożliwienia wzrostu roślinności pnącej (bluszcz pospolity)
 - Całość konstrukcji malowana proszkowo na kolor RAL 7021,
 - Montaż wiaty na monolitycznych palach betonowych z betonu minimum C20/25,
 - Rynny stalowe fi75, rury spustowe stalowe fi50 kolor RAL 7021,
 - Zabezpieczanie gruntu w rejonie rynny przed wymywaniem w postaci narzutu kamiennego.
 - Wytyczne do branży zieleni: należy przewidzieć roślinność pnącą tj. zimozielony bluszcz pospolity np. odmiana 'Glacier' lub 'Harold'. Rozstawa nasadzeń co 30cm. Wymagania do dołów pod nasadzenia: zastosować podwójną objętość ziemi ogrodowej w stosunku do pojemnika, w którym roślina została zakupiona. Pielęgnacja nasadzonej zieleni: regularne podlewanie w okresie przez 1 miesiąc licząc od dnia odbioru końcowego.

2.1. Część wykonawcza – Wymagania Zamawiającego

Prace wykonać zgodnie z opracowaną, zatwierdzoną dokumentacją projektową.

Prace budowlane dla zamówienia pn.: „Wykonanie wiaty rekreacyjnej na miejscu piknikowym na ulicy Smukalskiej w Bydgoszczy” realizowane w ramach zadania należy wykonać zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno- budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy budowlanej, a także z zachowaniem zasad BHP.

Zakres prac obejmuje m.in.:

1. Roboty przygotowawcze terenu pod budowę.
2. Demontaż/przeniesienie na sąsiadujący teren istniejących stołów, ławek, śmietników.
3. Demontaż barier U11a – w razie potrzeby.
4. Wykonanie pali fundamentowych pod wiatę.
5. Wykonanie konstrukcji stalowej wiaty.
6. Wykonanie pokrycia dachowego wraz z montażem rynien i rur spustowych.
7. Obsypanie narzutem kamiennym gruntu.
8. Obsadzeniem ściany wiaty bluszczem.
9. Montaż/przeniesienie zdemontowanych stołów, ławek, śmietników na miejsce piknikowe.

**„Wykonanie wiaty rekreacyjnej na miejscu piknikowym na ul. Smukalskiej
w Bydgoszczy”**



10. Montaż zdemontowanych uprzednio barier U11a.
11. Doprowadzenie przyległego terenu zielonego do stanu pierwotnego.

Obowiązki Wykonawcy:

1. Organizacja i utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac;
2. Prowadzenie robót w sposób bezpieczny;
3. Uporządkowanie miejsc wykonywania prac po zakończeniu robót.
4. Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano – instalacyjnych oraz zasadami wiedzy technicznej.
5. Wykonawca zobowiązuje się ponieść koszty ubezpieczenia oraz zabezpieczenia terenu budowy.
6. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych. Wszelkie stosowane materiały, sprzęt powinny odpowiadać polskim normom lub aprobatom technicznym oraz posiadać dokumenty takie jak: atest, świadectwo, certyfikat zgodności.
7. Wykonawca zobowiązuje się ponieść koszty organizacji zaplecza budowy /placu budowy wraz z kosztami energii, wody itp.;
8. Wykonawca zobowiązuje się ponieść koszty, które pojawią się w trakcie realizacji zamówienia.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot umowy z należytą starannością.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania materiałów zgodnych z zatwierdzoną dokumentacją projektową.
11. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w miejscu opisanym w przedmiocie zamówienia oraz uzyskał na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie istotne informacje, które mogą być przydatne do przygotowania oferty.

Uwaga:

1. Wykonawca ma obowiązek zorganizować i przeprowadzić roboty w sposób bezpieczny, nie stwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie inwestycji. Szczególnie jest odpowiedzialny za prowadzenie robót budowlanych zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1. pkt 32 Ustawy z dnia 8 grudnia 2017r. O odpadach ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji zadania odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach i Ustawą z dnia 13 kwietnia 2018r.

3. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

➤ Wymagania Zamawiającego dotyczące terminu realizacji

- Termin wykonania robót budowlanych: **4 miesiące** od dnia podpisania umowy do zakończenia wszystkich robót i zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego.

➤ Wymagania Zamawiającego dotyczące harmonogramu:

- realizacja prac projektowych i robót budowlanych zgodnych z zatwierdzoną dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, będzie realizowana zgodnie i na podstawie zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo-finansowego robót, uzgodnionego z Zamawiającym w ciągu 7 dni od podpisania Umowy,

**„Wykonanie wiaty rekreacyjnej na miejscu piknikowym na ul. Smukalskiej
w Bydgoszczy”**



-
- harmonogram winien uwzględniać realizację robót w godzinach od 06:00 do 22:00.

Wymagania Zamawiającego dotyczące gwarancji:

- Zamawiający wymaga 2 letniego okresu gwarancji na wykonane roboty budowlane od dnia odbioru końcowego.
- Pozostałe warunki wykonania zamówienia – w załączonym wzorze umowy.