**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. **Przedmiot zamówienia:**

**Wymiana ogrodzenia Stacji Limnologicznej Uniwersytetu Gdańskiego, Borucino gm. Stężyca**

1. Kod Klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000-7 Roboty budowlane,

45111300-1 Roboty rozbiórkowe,

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego.

1. Przedmiotem zamówienia są roboty związane z wymianą istniejącego ogrodzenia długości ok. 309mb terenu Stacji Limnologicznej Uniwersytetu Gdańskiego, zlokalizowanej
w Borucinie gm. Stężyca – lokalizacja ogrodzenia wg. zał. nr 2 do OPZ.

Zakres prac obejmuje:

* demontaż istniejącego ogrodzenia siatkowego na słupkach betonowych,
* wykonanie i montaż nowego ogrodzenia z paneli systemowych stalowych, ozdobnych, na podmurówce systemowej, długości ok. 309m,
* wykonanie i montaż nowej bramy wjazdowej, o szer. min. 5m, dwuskrzydłowej, otwieranej elektromechanicznie wraz z komp. 5 szt. pilotów , w miejscu istniejącej,
* wykonanie i montaż nowej furtki stalowej z zamkiem i kompletem kluczy,
* demontaż i ponowny montaż, zdemontowanej furtki wejściowej z elektro zaczepem
i domofonem, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, na terenie Stacji Limnologicznej, podłączenie i uruchomienie (przeniesienie),
* demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu zdemontowanej bramy wjazdowej
o szer. 4,0m w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, na terenie Stacji Limnologicznej,(przeniesienie),

Niniejszym zamówieniem objęte są również roboty towarzyszące: np. rozbiórkowe, wywóz i utylizacja materiałów porozbiórkowych, przygotowawcze, zabezpieczające, odtworzeniowe, sporządzenie dokumentacji powykonawczej w 2 egz. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać pomiarów z natury.

1. Wszystkie materiały przed wbudowaniem muszą być uzgodnione z inspektorem nadzoru.
2. Kolorystykę oraz dobór przęsła należy wykonać zgodnie z specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, a ponadto uzgodnić w formie pisemnej z przedstawicielem Zamawiającego i inspektorem nadzoru.
3. Szczegółowy zakres robót przedstawia załącznik nr 1 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru nr ST1/04/2019/MP.
4. Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy (ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiaru i kosztów wykonania ponosi Wykonawca).
5. Okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 60 m-cy.
6. Zamawiający zaleca Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej. Termin wizji lokalnej należy uzgodnić z Zamawiającym.
7. Wszelkie podane w specyfikacji rozwiązania materiałowe oraz wskazania producentów
i dystrybutorów materiałów i urządzeń są przykładowe i służą określeniu standardów technicznych jakie są wymagane przy realizacji zamówienia i mogą być zastąpione równoważnymi po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego. W przypadku zastosowania innych materiałów niż zaproponowane wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że są to materiały równoważne.
8. **Termin wykonania zamówienia.**
9. Termin rozpoczęcia robót: po podpisaniu umowy.
10. Termin zakończenia robót: 15.11.2019 r.

Załączniki:

- załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru nr ST1/04/2019/MP.

- załącznik nr 2a i 2b – lokalizacja ogrodzenia.

- załącznik nr 3 – przykładowy wygląd przęsła ogrodzenia.