|  |
| --- |
| ***Załącznik nr I do SIWZ*** |

**Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Tytuł Zamówienia:**

**Budowa tymczasowej drogi dojazdowo – montażowej na terenie pola refulacyjnego Mańków.**

Przedmiotem zamówienia są roboty ziemne polegające na budowie wzmocnionego materacami z geotkaniny korpusu ziemnego pod tymczasową drogę dojazdowo – montażową do placu montażowego. Droga ma przenieść transport materiałów, sprzętu i urządzeń dla montażu gazociągu DN 500 i wykonania przewiertu. Do obowiązków Wykonawcy należy wycinka drzew zgodnie z otrzymaną decyzją (do obowiązków Wykonawcy nie należy uzyskanie zgody na wycinkę drzew)

Informacja o polu refulacyjnym Mańków

Powierzchnia całkowita pola wynosi: około 120 ha, pole podzielone jest groblami na trzy kwatery:

* południową o pow. 43 ha (groble zewnętrzne 1653m , grobla osadnika 204 m), rów opaskowy – odpływowy o dł. 900 m,
* środkową o pow. 32 ha (groble zewnetrze:3381 m)
* północną o pow. 44,5 ha (groble zew. 3015m , osadnika 549m), rów opaskowy – odpływowy 1800 m.

Dojazd do obiektu:

* drogą wodną torem wodnym Świnoujście - Szczecin do miejsca cumowania przy stacji nautycznej,
* drogą leśną przez Rezerwat Przyrody „Olszanka” (ok. 7 km, po uzyskaniu zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie). Przejazd na swoją odpowiedzialność. W razie jakichkolwiek roszczeń ze strony Nadleśnictwa Goleniów całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca Robót.

Zamawiający nie zapewnia miejsca schronienia i postoju sprzętu i mienia Wykonawcy. Wykonawca sam we własnym zakresie dostarczy wszystkie potrzebne materiały oraz sprzęt i maszyny budowlane na teren budowy.

1. **ZAKRES ZAMÓWIENIA:**

Dokładny zakres zamówienia jest przedstawiony w załączonym Projekcie Wykonawczym z wyłączeniem:

1. Wykonania warstwy ścieralnej z płyt żelbetowych o wymiarach 1,5x3,0 m,
2. Wykonania monitoringu korpusu ziemnego,
3. Pozyskania stosownych pozwoleń na wycinkę drzew kolidujących z budową korpusu ziemnego.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennie geotkaniany o parametrach nie gorszych niż :

1. Materiał PP (polipropylen), PE (polietylen), PES (poliester),
2. Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 10319 min 70 kN/m,
3. Wydłużenie max 8%.

Po zakończeniu prac Wykonawca sporządzi przez uprawnionego geodetę sytuacyjno – wysokościową inwentaryzację geodezyjną.

**Przedmiar prac stanowi wartość wyłącznie pomocniczą.**

**W Przedmiarze prac nie została ujęta wycinka drzew w obrębie placu budowy, którą należy skalkulować w cenie oferty. Wycinka drzew może nastąpić dopiero po uzyskaniu odpowiedniej zgody w formie decyzji. Zamawiający przewiduje uzyskanie przedmiotowego pozwolenia na wycinkę drzew do dnia 15.08.2020 r. W przypadku przesunięcia się terminu uzyskania ww. decyzji oraz udokumentowania przez Wykonawcę, że brak tej decyzji i nie możliwość wycinki drzew powoduje nie możliwość kontynuowania wszelkich prac związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo złożenia wniosku o aneksowanie terminu zakończenia umowy o ilość dni opóźnienia w przekazaniu decyzji w stosunku do terminu wskazanego powyżej z wyłączeniem zmian w zakresie wysokości ryczałtowego wynagrodzenia umownego.**

Każdy potencjalny wykonawca sam jest zobowiązany przed przystąpieniem do przetargu zapoznać się z terenem jak też wykonać pomiar terenowy w celu dokładnego określenia zakresu rzeczowego wykonania prac do założonych przez Zamawiającego parametrów technicznych

.

1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**
2. **Wymagania ogólne**

W związku z usytuowaniem pola refulacyjnego „Mańków” w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu przyrody Olszanka, Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony przyrody, m. in. :

1. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r. poz. 55),
2. rozporządzenia nr 117/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 24 października 2006 r *w sprawie rezerwatu przyrody Olszanka* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 109, poz.2083),
3. zarządzenia nr 30/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 22 maja 2009 r. *w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu Olszanka* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 48, poz.1189),
4. rozporządzenia nr 61/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 29 października 2007 r *w sprawie rezerwatu przyrody Karsiborskie Paprocie* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 108, poz.1862),

Prace będą wykonywane w terenie oddalonym od siedzib ludzkich na terenie gdzie występuje niestabilne podłoże gruntowe.

Prace należy prowadzić stosując przepisy i zasady bhp szczególnie w zakresie wykonania i odbioru robót ziemnych, robót umocnieniowych, melioracyjnych oraz leśnych. Ponadto wykonawca winien zapewnić odpowiednie środki zabezpieczenia i łączności bezprzewodowej.

Wykonawca musi dysponować osobami, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, które zostały przeszkolone w zakresie bhp przy tego rodzaju pracach.

1. **Inne czynności do wykonania przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia:**
2. Materiały i rozwiązania użyte do wykonania remontu muszą posiadać parametry i wymogi jakościowe nie gorsze od przyjętych w załączonym opisie. Materiały i rozwiązania zostaną przedstawione Zamawiającemu przed wbudowaniem do akceptacji.
3. Wykonawca ma obowiązek prowadzić na bieżąco dokumentację fotograficzną budowy, w szczególności robót ulegających zakryciu jak również zgłaszać do odbioru Zamawiającemu. Wykonawca każdorazowo na wezwanie Zamawiającego prześle (na wskazane w umowie adresy poczty elektronicznej przedstawicieli Urzędu Morskiego w Szczecinie) zdjęcia z aktualnego stanu zaawansowania prac. Dokumentacja fotograficzna z okresu całej budowy zostanie przez Wykonawcę zapisana na płycie CD jako element dokumentacji powykonawczej.