

Załącznik nr 1 do umowy - Opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dwukrotne wykaszanie porostów na polach refulacyjnych o łącznej przybliżonej powierzchni przeznaczonej do koszenia (jednokrotnego) 235.644,00 m².

CPV zamówienia - 77300000-3.

2. Lokalizacja

Pole „D”

Powierzchnia całkowita pola wynosi 90,5 ha.

Pole podzielone jest groblami ziemnymi kwatery:

- południową o pow. 12 ha
- środkową o pow. 53,76 ha

Dojazd do obiektu drogą leśną od m. Karsibór i dalej wzdłuż Kanału Piastowskiego w kierunku południowym do falochronów wyjściowych na Zalew.

Wykonawca we własnym zakresie zorganizuje transport. Zamawiający nie zapewnia miejsca schronienia dla pracowników i zabezpieczenia sprzętu niezbędnego do realizacji zamówienia.

Pole Mańków

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

- południową o pow. 43 ha
- środkową o pow. 5,0 ha
- północną o pow. 72 ha
- rów opaskowy – odpływowy 1800 m.

Dojazd do obiektu:

- drogą wodną torem wodnym Świnoujście - Szczecin do miejsca cumowania przy stacji nautycznej,

Wykonawca we własnym zakresie zorganizuje transport. Zamawiający nie zapewnia miejsca schronienia dla pracowników i zabezpieczenia sprzętu niezbędnego do realizacji zamówienia.

Pole Dębina

Pole refulacyjne „Dębina” znajduje się na wschodnim brzegu rzeki Odry km 59,3 – 60,4 toru wodnego Świnoujście – Szczecin (na wysokości nabrzeża HUK) .

Powierzchnia całkowita pola wynosi: 31,38 ha, w tym samo pole (bez obwałowań) 20,24 ha. Pole podzielone jest groblami na trzy kwatery.

Dojazd do obiektu:

- tylko drogą wodną.

Wykonawca we własnym zakresie zorganizuje transport na wyspę uwzględniając brak miejsca do cumowania i położenie wyspy w bliskim sąsiedztwie toru wodnego. Zamawiający nie zapewnia miejsca schronienia dla pracowników i zabezpieczenia sprzętu niezbędnego do realizacji zamówienia.

3. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje dwukrotne koszenie porostów ze skarp i korony wałów oraz skarp rowów na polach refulacyjnych: Mańków, Dębina, D.

Łączna powierzchnia wałów i rowu opaskowego na wszystkich w/w polach refulacyjnych wynosi około 235.483,20 m². Pierwsze koszenie należy wykonać w miesiącach: maj/lipiec 2021 r., drugie koszenie w miesiącach: wrzesień/październik 2021 r.

Wykoszone porosty i trawy należy zgrabić z powierzchni koszonych i następnie przerzucić na teren przyległych kwater pól refulacyjnych.

Powierzchnie do wykoszenia – korony wałów, skarpy oraz rowy opaskowe:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Pole ref. Mańków: | pierwsze koszenie powierzchnia około 85.000 m ² |
| 2. Pole ref. Mańków: | drugie koszenie powierzchnia około 85.000 m ² |
| 3. Pole ref. D: | pierwsze koszenie powierzchnia około 130.522 m ² , |
| 4. Pole ref. D: | drugie koszenie powierzchnia około 130.522 m ² , |
| 5. Pole ref. Dębina: | pierwsze koszenie powierzchnia około 20.122 m ² , |
| 6. Pole ref. Dębina: | drugie koszenie powierzchnia około 20.122 m ² , |

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 w celu ryczałtowej wyceny wykoszenia porostów na w/w polach refulacyjnych.

4. Termin realizacji zamówienia

Koszenie odbywać się będzie w dwóch etapach:

- **Etap I 17.05 2021 – 16.07.2021**
- **Etap II 06.09 2021– 29.10.2021**

Jednocześnie Zamawiający zastrzega, iż każdorazowe wejście na roboty na poszczególne pola będzie ustalane i uzgadniane indywidualnie.

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

- a) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o *ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.),
- b) 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),

- c) 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),
- d) rozporządzenia nr 117/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 29 października 2007 r w sprawie rezerwatu przyrody Karsiborskie Paprocie (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 108, poz.1862),
Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót na polu refulacyjnym Mańków, uzyskać od Nadleśnictwa Goleniów zezwolenie na przejazd przez rezerwat „Olszanka”.

6. Wymagania dotyczące wykonania zamówienia

Prace będą wykonywane w terenie oddalonym od siedzib ludzkich na terenie o torfowym podłożu, oddalonym od siedzib ludzkich. Prace należy prowadzić stosując przepisy zasad bhp szczególne w zakresie wykonania i odbioru robót ziemnych, robót umocnieniowych, melioracyjnych i leśnych.

Prace należy wykonać tylko i wyłącznie kosami spalinowymi. Zamawiający nie dopuszcza koszenia za pomocą kosiarek umieszczonych na np. traktorach.

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 zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Środowiska z 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. nr 161, poz. 1141).