



Wzbogacenie składu gatunkowego na obszarze Natura 2000 Masyw Ślęży w ramach projektu pn. Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód dla RDOŚ we Wrocławiu.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik nr 1

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie oraz dostarczenie 500 szt. bulwocebule mieczyka błotnego (*Gladiolus palustris*) o udokumentowanym pochodzeniu, namnożonych z zasobów puli genowej materiału roślinnego pochodzącego z populacji rezerwatu przyrody „Łąka Sulistrowicka” oraz ich nasadzenie na powierzchniach wskazanych przez Zamawiającego w granicach obszaru Natura 2000 Masyw Ślęży PLH020040. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0108/16 pn. „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”, dofinansowanego w ramach działania 2.4 Oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

Zamówienie podzielone jest na następujące zadania częściowe:

Zadanie I – Przygotowanie i dostawa w dwóch etapach bulwocebule Mieczyka błotnego (*Gladiolus palustris*).

- 1. Etap I.** Przygotowanie oraz dostarczenie do siedziby Zamawiającego 320 sztuk bulwocebule gatunku: 4096 Mieczyk błotny (*Gladiolus palustris*), w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 15 kwietnia 2019 r., z zastrzeżeniem, że dokładny termin dostarczenia bulwocebule uzależniony jest od warunków pogodowych, wymaganych do realizacji zadania II i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem dostawy.
- 2. Etap II.** Przygotowanie oraz dostarczenie do siedziby Zamawiającego 180 sztuk bulwocebule gatunku: 4096 Mieczyk błotny (*Gladiolus palustris*), w okresie od dnia 24 lutego 2020 r. do dnia 6 kwietnia 2020 r., z zastrzeżeniem, że dokładny termin dostarczenia bulwocebule uzależniony jest od warunków pogodowych, wymaganych do realizacji zadania II i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem dostawy.

Bulwocebule mieczyka błotnego (*Gladiolus palustris*) winny być namnożone na bazie lokalnych zasobów pochodzących z rezerwatu przyrody „Łąka Sulistrowicka” (powinny stanowić rodzimy materiał roślinny zachowany z ww. rezerwatu) – **pochodzenie materiału należy pisemnie poświadczyć poprzez złożenie oświadczenia stanowiącego załącznik nr 3.** Bulwocebule winny być dostarczone w bryle ziemi, w której były uprawiane (pojedyncze doniczki i/lub paleta wielodonieczkowa). Transport przygotowanych bulw winien być prowadzony w sposób niezagrażający ich żywotności. Bulwocebule należy dostarczyć na adres Zamawiającego:

Zadanie II – Wykonanie nasadzeń bulwocebul Mieczyka błotnego (*Gladiolus palustris*) w dwóch etapach oraz sporządzenie sprawozdań z wykonanych prac.

- 1. Etap I.** Wykonanie nasadzeń bulwocebul w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 22 kwietnia 2019 r., z zastrzeżeniem, że dokładny termin nasadzeń bulwocebul uzależniony jest od warunków pogodowych i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem nasadzeń. Wykonanie nasadzeń realizowane będzie na działce ewidencyjnej nr 932 obręb Sulistrowiczki, gmina Sobótka (wydzielenia leśne 103-j, 103-k, 103-c, 103-h, 103-m, 103-n, Leśnictwo Sulistrowiczki, obręb Sobótka, Nadleśnictwo Miękinia), w granicach obszaru Natura 2000 Masyw Ślęży PLH020040 oraz rezerwatu przyrody „Łąka Sulistrowicka”. Nasadzenia zaplanowano na pięciu poletkach (mapa nr 1), o wymiarach nieprzekraczających 6 m² (np. 3m x 2m). Na każdej powierzchni należy wykonać nasadzenia 64 sztuk bulwocebul, z zachowaniem rozstawu 0,5m x 0,5m. Bryłę ziemi wraz z bulwocebula/bulwocebunami należy umieścić tak aby bulwocebule znajdowały się w gruncie na głębokości 4-6 cm. Prace należy wykonać ręcznie.
- 2. Etap II.** Dosadzenie bulwocebul w terminie od dnia 25 lutego 2020 r. do dnia 10 kwietnia 2020 r. z zastrzeżeniem, że dokładny termin nasadzeń bulwocebul uzależniony jest od warunków pogodowych i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem nasadzeń. Wykonanie nasadzeń realizowane będzie w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc wytypowanych w I Etapie prac. Dokładna lokalizacja prac zostanie wskazana przez Zamawiającego. Prace należy wykonać ręcznie.
- 3.** Przygotowanie sprawozdań z przeprowadzonych prac zgodnie z opisem zawartym w cz. II.



Mapa nr 1. Lokalizacja poletek (nr 1-5) na działce ewidencyjnej nr 932 obręb Sulistrowiczki, gmina Sobótka (wydzielenia leśne 103-j, 103-k, 103-c, 103-h, 103-m, 103-n), obszar Natura 2000 Masyw Ślęży PLH020040.

II. Przygotowanie sprawozdań z realizacji Zadania II.

1. Po przeprowadzonych pracach Wykonawca realizujący Zadanie II zobowiązany jest do przedstawienia pisemnych sprawozdań z realizacji przedmiotu zamówienia, tj.: opisu przebiegu realizacji zamówienia, z podziałem na Etap I oraz Etap II, w tym: podanie terminu nasadzeń, warunków pogodowych (temperatura powietrza, wilgotność) w dniu nasadzeń oraz dokumentację fotograficzną przed oraz po wykonaniu prac.
2. Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną z każdego poletka: 2 zdjęcia przed i 4 zdjęć po dokonaniu nasadzeń z Etapu I oraz Etapu II. Zdjęcia należy wydrukować w kolorze. Na jednej stronie A4 powinny znajdować się maksymalnie 2 zdjęcia.
3. Każde ze sprawozdań zarówno z I Etapu, jak i II Etapu należy wykonać w dwóch egzemplarzach w następujący sposób:
 - a) jeden egzemplarz sprawozdania z realizacji przedmiotu zamówienia należy przedłożyć w siedzibie Zamawiającego w wersji drukowanej (w kolorze),
 - b) jeden egzemplarz w wersji elektronicznej na płycie/płytkach CD/DVD. Pliki tekstowe w dwóch formatach: .doc lub .docx oraz .pdf, wszystkie fotografie należy zapisać w formacie .jpg z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi.
4. Fotografie w wersji cyfrowej o rozdzielczości 300 dpi, umieszczone będą na nośniku CD/DVD. Nazwa pliku winna jednoznacznie określać lokalizację, datę wykonania oraz autora zdjęcia, zgodnie ze wzorem: nr poletka__dd.mm.rrrr_autor zdjęcia.
5. Sprawozdanie w wersji drukowanej – tekst – należy spiąć w sposób trwały, uniemożliwiający wydostawanie się kartek, dopuszcza się bindowanie materiałów.
6. Płyty CD/DVD należy dostarczyć w trwałych opakowaniach (indywidualnych standardowych pudełkach) opisanych w sposób trwały na froncie, podając: nazwę zadania, nazwę Zamawiającego i Wykonawcy oraz logotypów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, GDOŚ, RDOŚ we Wrocławiu, Unii Europejskiej.
7. Dokumentację drukowaną Wykonawca zobowiązany jest oznakować poprzez umieszczenie na stronie tytułowej: nazwy zadania, nazwy Zamawiającego, nazwy wykonawcy, roku realizacji oraz logotypów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, GDOŚ, RDOŚ we Wrocławiu, Unii Europejskiej. Logotypy przekazane przez Zamawiającego zostaną w wersji elektronicznej w terminie do 5 dni roboczych od daty podpisania umowy.

III. Termin realizacji zamówienia.

Zamówienie należy zrealizować w terminach:

1. Zadanie I. Przygotowanie i dostawa bulwocebul.

- 1) **Etap I.** (320 szt.) w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 15 kwietnia 2019 r., z zastrzeżeniem, że dokładny termin dostarczenia bulwocebul do siedziby Zamawiającego uzależniony jest od warunków pogodowych, wymaganych do realizacji zadania II i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem dostawy.
- 2) **Etap II.** (180 szt.) w okresie od dnia 24 lutego 2020 r. do dnia 6 kwietnia 2020 r. z zastrzeżeniem, że dokładny termin dostarczenia bulwocebul do siedziby Zamawiającego uzależniony jest od warunków pogodowych, wymaganych do realizacji zadania II i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem dostawy.

2. Zadanie II. Wykonanie nasadzeń bulwocebulek oraz przekazanie sprawozdań.

- 1) **Etap I.** (320 szt.) w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 22 kwietnia 2019 r., z zastrzeżeniem, że dokładny termin nasadzeń bulwocebulek uzależniony jest od warunków pogodowych i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem nasadzeń.
- 2) **Etap II.** (180 szt.) w okresie od dnia 25 lutego 2020 r. do 10 kwietnia 2020 r. z zastrzeżeniem, że dokładny termin nasadzeń bulwocebulek uzależniony jest od warunków pogodowych i zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 3 dni przed planowanym terminem nasadzeń.
- 3) Wykonanie i dostarczenie sprawozdań z wykonanych nasadzeń z podziałem na:
 1. Etap I - do dnia 17 maja 2019 r.,
 2. Etap II- do dnia 29 kwietnia 2020 r.

IV. Ogólne zasady prowadzenia prac terenowych.

1. Na teren działań nie wolno wjeżdżać sprzętem mogącym pozostawiać głębokie koleiny.
2. Za szkody spowodowane w trakcie wykonywania prac m.in. uszkodzenie dróg dojazdowych odpowiada Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia wszelkich pozostałości i odpadów z miejsc prowadzenia prac m.in. opakowań po bulwocebulekach.

V. Inne istotne informacje.

1. Na działkę nr 932, obręb Sulistrowiczki, gmina Sobótka prowadzi utwardzona droga leśna będąca w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Miękinia.
2. Zamawiający uzyskał zgodę stron trzecich będących zarządcą gruntu, na którym przeprowadzana będzie reintrodukcja mieczyka błotnego.
3. Nie jest wymagane uzyskiwanie zezwoleń na prowadzenie czynności zakazanych wobec gatunków chronionych oraz prowadzenie działań w obrębie rezerwatu przyrody.
4. Zamawiający dopuszcza wykonanie Zamówienia przez jednego Wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzega, że w sytuacji, jeżeli nie zostanie wyłoniony Wykonawca na jedno z zadań, całość przedmiotu zamówienia nie będzie realizowana.