

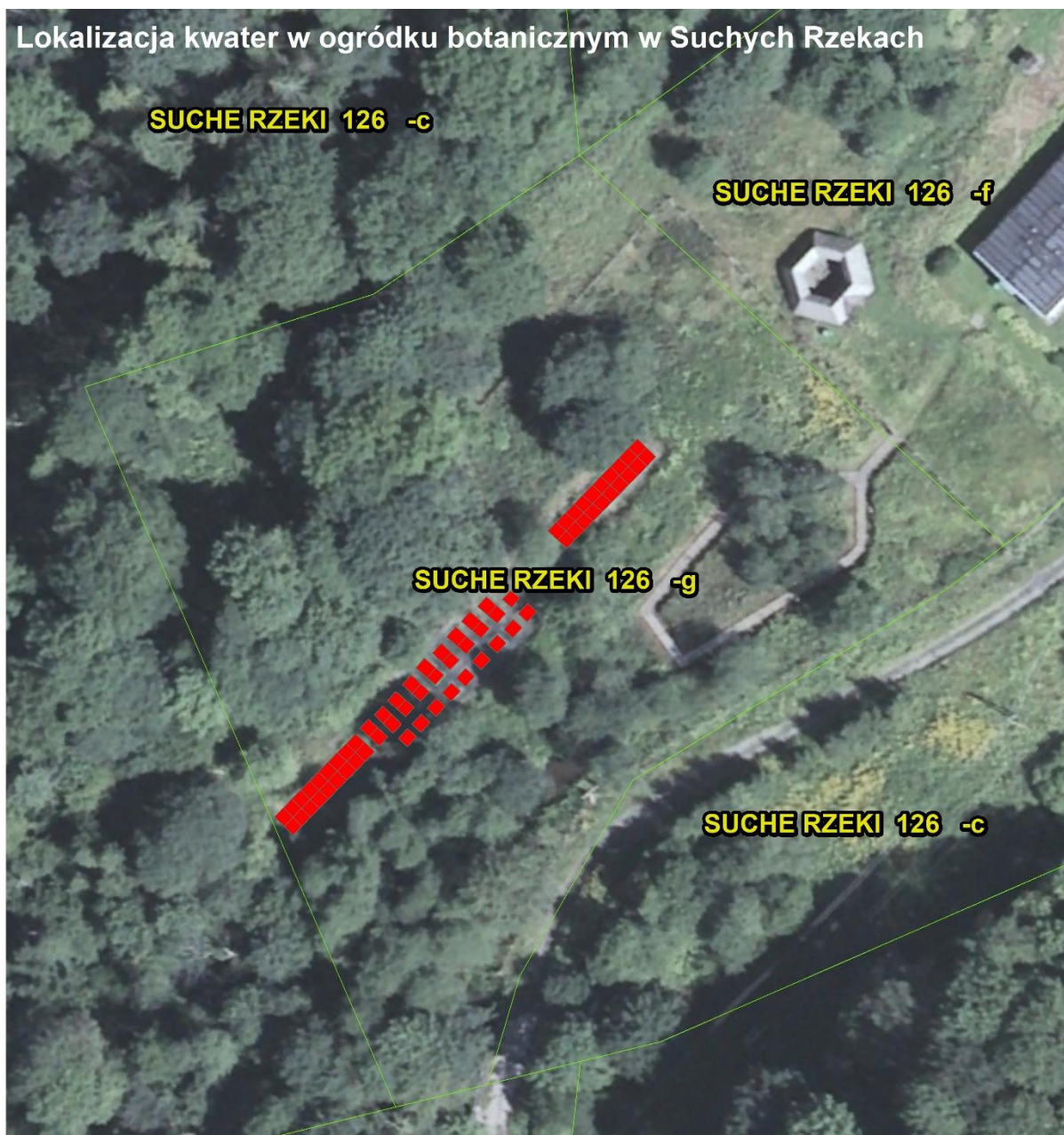
„Pielęgnacja ogródka botanicznego i uprawy ex situ w Suchych Rzekach”

I. Przedmiot prac

W ramach działania zaplanowano prace pielęgnacyjne uprawy ex-situ zagrożonych gatunków roślin w Suchych Rzekach tzw. ogródka botanicznego. Zadanie obejmuje prace ogrodnicze w okresie od podpisania umowy do października / listopada 2024 roku (zależnie od panujących warunków atmosferycznych). W ramach zadania zlecane będą prace polegające na utrzymaniu właściwego stanu 70 sztuk kwater uprawy ex-situ zagrożonych gatunków roślin - m.in. plewienie, przesadzanie roślin, zbiór nasion, wysiewy, demontaż starych i montaż nowych mat (agrotkaniny) na ścieżkach wokół kwater.

II. Lokalizacja prac

o.o. Suche Rzeki oddz. 126 g – ogródek botaniczny przy Terenowej Stacji Edukacji Ekologicznej w Suchych Rzekach.



III. Szczegółowy opis zadań

Zadanie 1. Pielęgnacja ogródka w Suchych Rzekach - utrzymanie populacji zastępczych ex situ

Opis i zakres prac:

1. Zadanie polega na pracach pielęgnacyjnych kwater i ich otoczenia m.in.: przekopywanie ziemi, pielenie, przycinanie gałęzi, przesadzanie roślin, podlewanie, zbiór dojrzałych nasion i ich wysiew, dowóz ziemi i inne prace ogrodnicze niezbędne do utrzymania istniejących i uzupełnienia roślinami nieobsadzonych kwater.
2. Przewiduje się wykonywanie usług przez okres 6 miesięcy, przy czym zlecenie na dany miesiąc (będący jednostką rozliczeniową) obejmować będzie do 4 dni pracy (przy założeniu 8 godzinnego dnia pracy).
3. Prace zlecane w ramach zadania obejmować będą prace na 70 kwaterach oraz w ich otoczeniu.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wnoszenia usuwanych chwastów i usuwanej roślinności w miejsce ich kompostowania, poza obszarem ogródka botanicznego.
5. Teren po każdorazowym wykonaniu prac należy pozostawić posprzątanym.
6. Wykonawca wszelkie niezbędne narzędzia i urządzenia do wykonania prac zapewnia we własnym zakresie.

Gatunkami wskazanymi do pielęgnacji są m.in. arnika górską (*Arnica montana*); chaber Kotschyego (*Centaurea kotschyana*); dzwonek szerokolistny (*Campanula latifolia*); goryczka wąskolistna (*Gentiana pneumonanthe*); goździk kartuzek skalny (*Dianthus carthusianorum* ssp. *saxigenus*); groszek wschodniokarpacki (*Lathyrus laevigatus*); kosaciec syberyjski (*Iris sibirica*); lepnica karpacka (*Silene dubia*), mieczyk dachówkowaty (*Gladiolus imbricatus*); ostróżka wschodniokarpacka (*Delphinium nacladense*); pełnik alpejski (*Trollius altissimus*); rdest żyworodny (*Polygonum viviparum*); rosziczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*); różeniec górski (*Rhodiola rosea*); sesleria Bielza (*Sesleria bielzii*); tojad bukowiński (*Aconitum bucovinense*); turzycza skąpokwiatowa (*Carex pauciflora*); zawilec narcyzowy (*Anemone narcissiflora*).

Wykonawca zobowiązany będzie do odbycia przeszkolenia prowadzonego i zorganizowanego przez pracownika BdPN w zakresie rozpoznania gatunków roślin utrzymywanych w ramach prowadzonej hodowli ex situ.

Termin prowadzenia prac: od podpisania umowy do 30.XI. 2024 roku.

Zadanie 2. Demontaż zużytych i montaż nowych mat (agrotkaniny) w ogródku botanicznym

Opis i zakres prac:

1. Zadanie polega na demontażu zużytych starych mat ściółkujących na ścieżkach przy 70 kwaterach uprawy ex situ oraz montażu nowych mat ściółkujących na powierzchni około 412 m². Średnia szerokość ścieżek między kwaterami wynosi 0,9m.
2. Koszt zakupu mat ściółkujących oraz wszystkich niezbędnych materiałów (np. kotw montażowych) i narzędzi niezbędnych do wykonania prac leży po stronie Wykonawcy.
3. Parametry mat ściółkujących (agrotkaniny): gramatura nie mniejsza niż 135g/m², tworzywo: polipropylen; materiał tkany; kolor: czarny lub ciemnobrązowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest użyć do montażu agrotkaniny kołki mocujące z ząbkami wspomagającymi ich kotwienie i stabilność w gruncie w takiej ilości jaka zapewni jej właściwe przymocowanie do podłoża.
5. Wskazane do demontażu agrotkaniny Wykonawca utylizuje we własnym zakresie.
6. Brzegi agrotkanin należy zabezpieczyć przed rozwarstwianiem / strzępieniem.
7. Wykonawca przed montażem nowych mat zobowiązany jest wyplantować teren, zebrać kamienie, usunąć chwasty, odrosty, gałęzie i inne elementy mogące powodować uszkodzenie montowanych agrotkanin.

Jednostką rozliczeniową wykonanego zadania jest usługa, która została prawidłowo wykonana i odebrana.

Termin wykonania: od podpisania umowy do 31.X. 2024 roku – zgodnie ze zleceniem wykonania prac.

Zdjęcia poglądowe ogródka botanicznego (fot. P. Kuźmicz)







POZOSTAŁE INFORMACJE:

1. Materiały, narzędzia i środki transportu niezbędne do wykonania zamówienia zapewnia Wykonawca we własnym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest używać jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych prac. Narzędzia, materiały i środki transportu służące do wykonania zabiegu muszą być w dobrym stanie technicznym muszą spełniać wymagania norm ochrony środowiska, przepisów dotyczących jego użytkowania i muszą być stosowane zgodnie z przeznaczeniem.
2. Zamawiający wskazuje miejsce kompostowania biomasy powstałej w wyniku prac pielęgnacyjnych ogródka botanicznego.
3. Wykonawca zapewnia potencjał kadrowy w ilościach niezbędnych do sprawnego realizacji przedmiotu zamówienia. Osoby wykonujące zabiegi muszą być odpowiednio przeszkolone w zakresie stosowania maszyn i narzędzi oraz muszą posiadać wiedzę umożliwiającą prawidłowe rozpoznanie gatunków roślin będących przedmiotem zabiegów.
4. Szczegółowo rodzaj, termin i zakres wykonania prac określa zlecenie wykonania prac uwzględniające realny czas niezbędny do wykonania poszczególnych czynności. Zlecenie wypisuje właściwy terytorialnie Leśniczy bądź osoba zastępująca go w pracy. Bez podpisania i odebrania „zlecenia wykonania prac” Wykonawca nie jest uprawniony do wykonywania jakichkolwiek czynności na rzecz Zamawiającego.
5. Wykonawca organizuje dojazd do miejsca pracy we własnym zakresie.
6. Prace należy wykonywać w czasie umożliwiającym nadzór przez pracowników Służby Parku nad prawidłowością ich wykonywania.
7. Wszystkie prace należy wykonywać z dołożeniem największej staranności.
8. Każdorazowy zamiar przystąpienia do prac wymaga poinformowania o tym właściwie terytorialnego Leśniczego. Za poinformowanie o zamiarze przystąpienia do realizacji prac uważa się informację telefoniczną bądź ewentualnie tekstową w formie sms. Celowe wprowadzenie w błąd co do czasu wykonywania zadania bądź brak informacji, uniemożliwiający kontrolę jakości prowadzonych prac daje podstawę do naliczenia kar umownych.
9. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie czynności niewyszczególnione w opisach, a niezbędne dla właściwego wykonania prac i poprawnej realizacji zamówienia.
10. Zamawiający uprawniony jest zmniejszyć ilość zleconych prac dotyczących pielęgnacji ogródka botanicznego i uprawy ex situ. Ostateczny okres w jakim wykonywane będą prace zależny będzie od panujących warunków atmosferycznych oraz zakończenia okresu wegetacji roślin.
11. Zabronione jest pobieranie nasion i sadzonek z uprawy ex situ na własny użytek Wykonawcy.