

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatów przyrody: „Źródłiska Jasiołki”, „Zakole”, „Suchy Łuk”, „Śnieżycza wiosenna w Dwerniczku”, „Kamienne”, „Starzawa” oraz „Kretówki”.

Zamówienie realizowane w ramach projektu pn. „Działania ochrony czynnej w rezerwachach przyrody, dofinansowanie rehabilitacji zwierząt chronionych oraz wykonanie badań zanieczyszczenia gleby i ziemi w celu potwierdzenia występowania historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi lub gleby” dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

2. Zamówienie podzielone jest na 7 części:
 - 1) **Część nr 1:** Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Źródłiska Jasiołki”,
 - 2) **Część nr 2:** Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Zakole”,
 - 3) **Część nr 3:** Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Suchy Łuk”,
 - 4) **Część nr 4:** Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Śnieżycza wiosenna w Dwerniczku”,
 - 5) **Część nr 5:** Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Kamienne”,
 - 6) **Część nr 6:** Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Starzawa”,
 - 7) **Część nr 7:** Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Kretówki”.

Każda część stanowi odrębny przedmiot zamówienia i będzie podlegała odrębnej procedurze związanej z badaniem, oceną i wyborem oferty.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający przewiduje realizację przedmiotu zamówienia w terminie od dnia podpisania umowy do 30 listopada 2020 r. (dotyczy wszystkich Części).

III. ZAKRES PRAC

1. Część nr 1: Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Źródłiska Jasiołki”
 - 1) Zabiegi ochrony czynnej zostaną wykonane w obrębie oddziału 170 h, na powierzchni 4 ha.
 - 2) Prace obejmują ręczne usunięcie drzew i krzewów przy pomocy pilarek spalinowych i narzędzi ręcznych oraz punktowe mechaniczne lub ręczne usunięcie (karczowanie) wierzchniej warstwy roślinności wraz z systemem korzeniowym, a także wywóz biomasy w wyznaczone miejsce poza terenem rezerwatu.
2. Część nr 2: Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Zakole”
 - 1) Zabiegi pielęgnacyjno-ochronne zostaną wykonane na części działki o nr ewid. 31/1 obręb Żurawin, na powierzchni 1 ha, w terenie trudno dostępnym.

- 2) Prace obejmą koszenie i usuwanie samosiewów drzew i krzewów przy użyciu pilarek spalinowych i narzędzi ręcznych oraz złożenie powstałej biomasy w wyznaczone miejsce na obrzeżach rezerwatu.
3. Część nr 3: Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Suchy Łuk”
 - 1) Zabiegi ochrony czynnej zostaną wykonane na terenie o powierzchni 1,4 ha, w oddziałach leśnych 134g, 136c i 137a.
 - 2) Prace będą polegały na wycięciu drzew, podrostu i nalotu oraz zakrzaczeń przy użyciu pilarek spalinowych i narzędzi ręcznych oraz wywiezieniu biomasy poza obszar rezerwatu.
4. Część nr 4: Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Śnieżycza wiosenna w Dwerniczku”
 - 1) Zabiegi ochrony czynnej zostaną wykonane na powierzchni 4,9 ha.
 - 2) Prace będą polegały na wykoszeniu mozaikowym (szerokość płatów skoszonej i nieskoszonej roślinności; minimalnie 1 m, maksymalnie 2 m) z rozdrobnieniem i pozostawieniem skoszonej biomasy oraz wycięciu i usunięciu z terenu rezerwatu wyciętej biomasy samosiewów gatunków lekkonasiennych oraz zakrzaczeń, na części działki o nr ewid. gruntów 39, obręb ewid. „Dwerniczek” (oddział leśny 124y).
 - 3) Zabieg należy przeprowadzić przy użyciu ręcznych narzędzi (siekiera, piła ręczna, piła spalinowa, sekator) z wykluczeniem wjazdu pojazdami mechanicznymi na powierzchnię rezerwatu.
5. Część nr 5: Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Kamienne”
 - 1) Zaplanowane zabiegi ochrony czynnej zostaną zrealizowane na łącznej powierzchni ok. 1 ha, w wielu lokalizacjach na terenie rezerwatu.
 - 2) Prace będą polegały na usunięciu nadmiernie rozwiniętych warstw podszytu i podrostu tj. m.in. kęp leszczyny, nalotów i podrostów bukowych, grabowych, czeremchy amerykańskiej. Cięcia należy przeprowadzić w okresie jesiennym. Pozyskana biomasa zostanie złożona w stosach lub przyzmach poza obszarem rezerwatu do samoistnego rozkładu. Zabieg należy przeprowadzić przy użyciu ręcznych narzędzi (siekiera, piła ręczna, piła spalinowa, sekator) z wykluczeniem wjazdu pojazdami mechanicznymi na powierzchnię rezerwatu. Cięcia należy wykonać jak najniżej gruntu (do wys. 10 cm nad nim). W przypadku czeremchy amerykańskiej w miarę możliwości należy wyrwać naloty i podrosty wraz z systemem korzeniowym.
6. Część nr 6: Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Starzawa”
 - 1) Zaplanowane zabiegi ochrony czynnej zostaną zrealizowane na łącznej powierzchni ok. 2 ha (zgodnie z załącznikiem graficznym nr 10 do SIWZ).
 - 2) Prace będą polegały na częściowym usunięciu (ok. 40 - 60%) kęp i odrostów krzewów (w większości leszczyny) oraz podrostów drzew o rozłożystych koronach. Cięcia należy przeprowadzić w okresie jesiennym. Pozyskana biomasa zostanie złożona w stosach lub przyzmach poza obszarem prac na terenie rezerwatu do samoistnego rozkładu. Zabieg należy przeprowadzić przy użyciu ręcznych narzędzi (siekiera, piła ręczna, piła spalinowa, sekator) z wykluczeniem wjazdu pojazdami mechanicznymi na powierzchnię rezerwatu. Cięcia należy wykonać jak najbliżej gruntu (do 10 cm nad nim).
7. Część nr 7: Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Kretówki”
 - 1) Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych na wszystkich ogrodzonych nalotach cis, celem ich odsłonięcia. Na siatce oraz przy samym nalocie cis należy w okresie wegetacyjnym usunąć porastające i zacieniające je rośliny trawiaste oraz jeżynę i zruszyć ściółkę wokół nalotu cisowego. Przy niektórych ogrodzeniach, należy usunąć młode drzewa o grubości kilku cm, zasłaniające siewki cis (wycięcie młodych drzew oraz innej roślinności w promieniu 50 cm wokół zabezpieczenia cisów). Powstałą biomasę należy wywieźć poza teren rezerwatu.
 - 2) Ilość ogrodzonych cisów wynosi 97 szt.
 - 3) Zabieg należy przeprowadzić przy użyciu ręcznych narzędzi (siekiera, piła ręczna, piła spalinowa, sekator) z wykluczeniem wjazdu pojazdami mechanicznymi na powierzchnię rezerwatu.
8. Zamawiający zapewni oferentom w wyznaczonym terminie (przed datą składania ofert) okazanie przedmiotu zamówienia w terenie. Dokładne daty zebrań Wykonawców zostaną upublicznione w Biuletynie Informacji Publicznej Zamawiającego.

9. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z zarządcą terenu warunków przebywania podczas realizacji przedmiotu zamówienia na gruntach pozostających w jego zarządzie i stosowania się do jego wskazówek, np. dotyczących trasy dojazdu do poszczególnych powierzchni, gdzie będą prowadzone zabiegi ochronne. Obowiązek uzyskania stosownych pozwoleń leży po stronie Wykonawcy. Zarządcy terenu dla poszczególnych rezerwatów przyrody:
 - „Źródlika Jasiołki” – Nadleśnictwo Rymanów,
 - „Zakole” – Nadleśnictwo Stuposiany,
 - „Suchy Łuk” – Nadleśnictwo Leżajsk,
 - „Śnieżycza wiosenna w Dwerniczku” – Nadleśnictwo Lutowiska,
 - „Kamienne” – Nadleśnictwo Lubaczów,
 - „Starzawa” – Nadleśnictwo Jarosław,
 - „Kretówki” – Nadleśnictwo Kołaczyce.
10. Wykonawca na wniosek Zamawiającego będzie składał na piśmie informacje/wyjaśnienia odnośnie zakresu przeprowadzonych prac. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu zaawansowania prac, w tym przeprowadzenia kontroli w terenie.
11. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca winien sprawdzić stopień nasiąknięcia gleby wodą i zastosować sprzęt o masie, która nie spowoduje powstania kolein i innych znacznych zniszczeń wierzchniej warstwy gleby. Sprzęt użyty do wykonania prac nie może swoim ciężarem spowodować znacznego naruszenia wierzchniej warstwy gleby.
12. Sprzęt wskazany w ust. 11 zostanie zabezpieczony przez Wykonawcę, jest on zobowiązany do stosowania narzędzi sprawnych technicznie, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliwa, olejów, smarów itp.).

IV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. O terminach realizacji prac terenowych, o których mowa w części III, Wykonawca powiadomi wiadomością e-mailową lub telefonicznie osobę do kontaktu wskazaną w umowie oraz zarządcę terenu, w terminie minimum tygodnia przed ich rozpoczęciem.
2. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony.
3. Zabrania się palenia uzyskanej biomasy na terenie rezerwatu.
4. Wykonawca zapewni na terenie wykonywanych prac porządek, tj. nie pozostawi po sobie śmieci, odpadków, itp.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku zatrudnienia pracowników wykonujących w trakcie trwania umowy prace techniczne takie jak wycinka drzew lub koszenie, kwalifikowalnych jako pracownicy fizyczni - gdy wykonywanie tych prac polega na wykonaniu pracy zgodnie z art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ww. ustawy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej obrazującej stan przed realizacją zamówienia oraz stan po zrealizowaniu zamówienia, na każdej powierzchni, gdzie będą prowadzone zabiegi ochrony czynnej. Zdjęcia należy skatalogować w sposób umożliwiający jednoznaczne dopasowanie zdjęć do obszaru, np. opisując katalog adresem leśnym powierzchni zabiegów ochronnych. Zdjęcia należy przekazać Zamawiającemu w formie cyfrowej, np. na nośniku elektronicznym, przed odbiorem prac. Dokumentacja musi być oznaczona znakami graficznymi zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ.
7. Na potrzeby przeprowadzanej wycinki nie jest wymagane zezwolenie, o którym mowa w art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). W myśl art. 83f ust. 1 pkt 12, przepisów art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody nie stosuje się do drzew lub krzewów usuwanych w ramach zadań ochronnych rezerwatu przyrody.
8. Warunki odbioru: odbiór zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, stwierdzającego przez Zamawiającego wykonanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.