



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nazwa postępowania:

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej polegających na usunięciu drzew i krzewów wraz z wywozem biomasy w obszarach Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie, Torfowiska Gór Sudawskich, Dolina Szeszupy oraz Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie.

I. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wycięciu drzew i krzewów z płatów siedliska przyrodniczego: 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) i 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk wraz z usunięciem biomasy w obszarach Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie, Torfowiska Gór Sudawskich, Dolina Szeszupy oraz Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje realizację działań ochronnych wynikających z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie PLH200007 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r. poz. 1947), Torfowiska Gór Sudawskich PLH200017 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018 r., poz. 5121), Dolina Szeszupy (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2017 r., poz. 3677) oraz Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r., poz. 2559).
3. Przedmiot zamówienia jest częścią projektu POIS.02.04-00-00-0108/16 pn. *Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód*, realizowanego w ramach działania 2.4 oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.
4. Przedmiot zamówienia zastał podzielony na **3 części**. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub na wszystkie części zamówienia.
5. Lokalizacja działań stanowiących przedmiot zamówienia została przedstawiona w poniższym zestawieniu:

a) Zadanie nr 1 – Torfowiska Gór Sudawskich i Dolina Szeszupy

Lp.	Miejsce prac	Powierzchnia (ha)	Adres leśny	Właściciel działki	Obszar Natura 2000	Siedlisko przyrodnicze
1.	działka nr 57, obręb Kamionka, gmina Wiżajny, powiat suwalski, woj. podlaskie	2,9332	01-26-1-06-8-j-00 01-26-1-06-8-k-00	Nadleśnictwo Suwałki	Torfowiska Gór Sudawskich	7140
2.	działka nr 206, obręb Lizdejki, gmina Rutka-Tartak, powiat suwalski, woj. podlaskie	0,084	01-26-1-07-43-g	Nadleśnictwo Suwałki	Dolina Szeszupy	7230
3.	działka nr 12/5, obręb Poszeszupie-Folwark, gmina Rutka-Tartak,	0,11	01-26-1-07-182-l	Nadleśnictwo Suwałki	Dolina Szeszupy	7230





	powiat suwalski, woj. podlaskie					
4.	działka nr 453/1, obręb Rowełe, gmina Rutka-Tartak, powiat suwalski, woj. podlaskie	0,98	Nie dotyczy	Gmina Rutka-Tartak	Torfowiska Gór Sudawskich	7230
		4,1072 ha				

b) Zadanie nr 2 – Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie

L.p.	Miejsce prac	Powierzchnia (ha)	Adres leśny	Właściciel działki	Obszar Natura 2000	Siedlisko przyrodnicze
1.	działka nr 133, obręb Nowa Ruda, gmina Turośl, powiat kolneński, woj. podlaskie	0,72334	01-17-1-04-133-m	Nadleśnictwo Nowogród	Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie	7140
		0,72334 ha				

c) Zadanie nr 3 – Pojezierze Sejneńskie

L.p.	Numer działki	Obręb ewidencyjny	Gmina	Powiat	Kod siedliska	Powierzchnia wycinki
1	284	Żagary	Sejny	sejneński	7110	0,15
2	265	Żagary	Sejny	sejneński	7110	0,13
3	266	Żagary	Sejny	sejneński	7110	0,38
4	282	Żagary	Sejny	sejneński	7110	0,34
5	267	Żagary	Sejny	sejneński	7110	0,22
6	1083	Gawieniańce	Sejny	sejneński	7110	3,38
7	1082/1	Gawieniańce	Sejny	sejneński	7110	5,50
						10,10 ha





6. Dokładna lokalizacja obszaru, na którym przewidziano do wykonania prace przedstawiona została w załącznikach 1a, 1b i 1c do SWZ.
7. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie prac:
 - a) **Zadanie nr 1 – Torfowiska Gór Sudawskich i Dolina Szeszupy**
 - Zabieg ochronny ma polegać na wycince ekspansywnych drzew i krzewów oraz na usunięciu powstałej biomasy z powierzchni zabiegu.
 - Łączna powierzchnia przeznaczona do zabiegu wynosi 4,1072 ha.
 - Prace będą realizowane na terenach podmokłych, torfowiskach, tj. 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska oraz 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.
 - Własność terenów, na których zaplanowano do wykonania prace zlokalizowane są na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe (Nadleśnictwo Suwałki) oraz Gminy Rutka – Tartak.
 - Zakres prac przewidzianych do wykonania:
 - siedlisko 7140 (płat nr dca1) – usunięcie ekspansywnych drzew i krzewów z ewentualnym pozostawieniem pojedynczych sosen o karłowatym, torfowiskowym pokroju wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza płat siedliska przyrodniczego,
 - siedlisko 7230 (płat nr e289, 4142, 4121, 7b81, d0e4) – usunięcie ekspansywnych drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.
 - b) **Zadanie nr 2 – Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie**
 - Zabieg ochronny ma polegać na wycince ekspansywnych drzew i krzewów oraz na usunięciu powstałej biomasy z powierzchni zabiegu.
 - Łączna powierzchni przeznaczona do zabiegu wynosi 0,72334 ha.
 - Prace będą realizowane na terenach podmokłych, torfowiskach, tj. 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska.
 - Własność terenów, na których zaplanowano do wykonania prace zlokalizowane są na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe (Nadleśnictwo Nowogród).
 - Zakres prac przewidzianych do wykonania:
 - siedlisko 7140 (płat nr 7140_37) – usunięcie ekspansywnych drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej rozdrobnionej biomasy (np. w postaci zrębki) poza płat siedliska przyrodniczego.
 - c) **Zadanie nr 3 – Pojezierze Sejneńskie**
 - Zabieg ochronny ma polegać na usunięciu biomasy z łącznej powierzchni 10,10 ha, powstałej w ramach zrealizowanej wycinki w listopadzie 2020 r.
 - Przewidziana do usunięcia biomasa zostanie przewieziona przez Wykonawcę, w formie „wałków”, w miejsce wskazane przez właściciela działki, jednakże nie dalej niż 10 km od miejsca wycinki.
8. Podczas wykonywania zabiegów usunięcia drzew i krzewów (dotyczy zadania 1 i 2) należy stosować metodę ręcznego wycinania, rozumianą jako wycinanie drzew i/lub krzewów przy użyciu siekiery, sekatora, piły spalinowej lub elektrycznej/akumulatorowej przez operatora tego narzędzia. W tym przypadku wycinkę należy przeprowadzić jak najniżej powierzchni ziemi, ograniczając liczbę pniaków wystających ponad powierzchnię gruntu do niezbędnego minimum.
9. Wykonywanie zabiegów usunięcia drzew i krzewów powinno być realizowane przez pilarzy, którzy posiadają uprawnienia pilarza wymagane przepisami zawartymi w Kodeksie Pracy oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz.U. z 2006 r. nr 161 poz. 1141).





10. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia całkowitej biomasy powstałej na skutek wycinki. Do usunięcia biomasy poza płat siedliska dopuszczalne jest użycie sprzętu mechanicznego nie niszczącego powierzchni torfowiska.
11. Po wyłonieniu Wykonawcy, a co najmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem prac zostanie przeprowadzona wizja terenowa, w której uczestniczyć będą przedstawiciele RDOŚ, Wykonawca oraz właściciel działek, na których przeprowadzana będzie wycinka.
12. Na etapie wizji terenowych zostaną ustalone z właścicielami działek drogi technologiczne w celu możliwości dotarcia do działki, na której ma być przeprowadzana wycinka oraz wywóz biomasy. Na tym etapie zostaną wskazane i oznakowane w terenie drzewa przeznaczone do usunięcia oraz miejsce składowania biomasy usuwanej z płatu siedliska przyrodniczego, a także sposób jej przygotowania: dłużyce, cięcie na mniejsze sortymenty (np. wałki opałowe), gałęzie całe i gałęzie zrębkowane. Wykonawca jest odpowiedzialny za wywiezienie całkowitej biomasy (gałęzie, drewno) z płatu siedliska i przywrócenie go do stanu optymalnego dla danego siedliska. Przygotowanie biomasy wywożonej z płatu siedliska przyrodniczego (np. wałki opałowe, zrębki, itp.) może odbywać się poza płatem siedliska, w miejscu uzgodnionym.
13. Granice płatów siedlisk, z których należy usunąć drzewa i krzewy, zostaną wskazane w obecności właściciela, Wykonawcy oraz RDOŚ na podstawie warstw GIS z PZO i będą oznakowane w terenie w widoczny sposób (np. sprayem do drzew, taśmą wygradzeniową).
14. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas realizacji prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedliska przyrodniczego. Niedopuszczalne jest korzystanie ze sprzętu, który mógłby uszkodzić roślinność torfowiska w granicach siedliska przyrodniczego. Natomiast dopuszcza się możliwość wjazdu na płaty siedlisk przyrodniczych sprzętem odpowiednim do wykonywania prac w warunkach stałego zabagnienia gruntu, który umożliwi zminimalizowanie negatywnych skutków prowadzenia działań ochronnych w obrębie cennych ekosystemów bagiennych, np. ciągniki na szerokich oponach o co najmniej podwójnym zestawie kół, maszyny wyposażone w gąsienice z tworzyw sztucznych (guma, kauczuk) zapewniające większą wyporność.
15. Biomasa powstała wskutek wykonania zabiegów usunięcia drzew i krzewów (w formie drewna, gałęzi lub zrębki) stanowi własność właściciela/zarządcy gruntu i powinna zostać złożona poza powierzchnię realizowanych działań ochronnych, w miejscu wskazanym przez właściciela/zarządcę gruntu (jednakże nie dalej niż w odległości do 10 km od powierzchni wykonywanych zabiegów).
16. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby i wody przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem, itp.
17. Na potrzeby przedmiotowej 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 2016 r., poz. 2134 ze zm.). 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 wynikających z planu zadań ochronnych lub planu ochrony dla obszaru Natura 2000.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym ustawy o ochronie przyrody oraz przepisów stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac (Dz.U. 2006 nr 161 poz. 1141, Dz.U. 2015 poz. 1070, Załącznik do zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r.).
19. W przypadku korzystania z usług podmiotu trzeciego Wykonawca zobligowany jest do udokumentowania, na etapie składania ofert, posiadanego doświadczenia przez podmiot trzeci.

II. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia dla poszczególnych części:

- a) **Zadanie nr 1** – Torfowiska Gór Sudawskich i Dolina Szeszupy – **90 dni od dnia podpisania umowy.**
- b) **Zadanie nr 2** – Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie – **90 dni od dnia podpisania umowy.**
- c) **Zadanie nr 3** – Pojezierze Sejneńskie – **90 dni od dnia podpisania umowy.**





IV. Warunki odbioru

Odbiór zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, stwierdzającego przez Zamawiającego wykonanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

V. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (kod CPV):

Przedmiot główny: 77211400-6 Usługi wycinania drzew

