

## Opis przedmiotu zamówienia

**Wykonanie zabiegów ochrony czynnej polegającej na usunięciu drzew i krzewów w obszarach Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie, Jeleniewo, Ostoja Suwalska, Ostoja Augustowska**

## I. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ):

1. Przedmiotem zamówienia jest wycięcie 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)**, **7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk** w obszarach Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie PLH200007, Ostoja Suwalska PLH200003, Jeleniewo PLH200001 i Ostoja Augustowska PLH200005 wraz z usunięciem pozyskanej biomasy.
2. Przedmiot zamówienia jest realizacją działań ochronnych wynikających z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie PLH200007 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r. poz. 1947), Ostoja Suwalska PLH200003 (Dz.Urz. Woj.Podl. z 2016r. poz. 4395), Jeleniewo PLH200001 (Dz.Urz. Woj.Podl. z 2016r. poz. 1991) oraz Ostoja Augustowska PLH200005 (Dz.Urz. Woj.Podl. z 2014r. poz. 137) wykonywanych w ramach projektu POIS.02.04-00-00-0108/16 pn. *Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód*.
3. Przedmiot zamówienia zastał podzielony na 5 zadań. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub na wszystkie zadania zamówienia.
4. Powierzchnia działań stanowiących przedmiot zamówienia została przedstawiona w poniższym zestawieniu:

Zadanie	Obszar Natura 2000	Kod siedliska przyrodniczego	Powierzchnia działań [ha]
Zadanie 1	Pojezierze Sejneńskie PLH200007	7110	10,720
		7140	1,6797
		7230	1,0768
		<b>Razem</b>	<b>13,4765</b>
Zadanie 2	Pojezierze Sejneńskie PLH200007	7110	19,8769
		7230	0,4951
		<b>Razem</b>	<b>20,372</b>
Zadanie 3	Pojezierze Sejneńskie PLH200007	7140	7,9433
		7230	3,6617
		<b>Razem</b>	<b>11,6050</b>
Zadanie	Ostoja Suwalska PLH200003	7140	2,08



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



4	Jeleniewo PLH200001	7140	0,027
		7230	0,022
		<b>Razem</b>	<b>2,129</b>
Zadanie 5	Ostoja Augustowska PLH200005	7110	4,27
		7230	12,89
		<b>Razem</b>	<b>17,16</b>
		<b>Razem</b>	<b>64,7425 ha</b>

5. Dokładną lokalizację obszaru, na którym mają zostać przeprowadzone działania przedstawiono w załącznikach A, B, C i D do SIWZ.
6. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie prac:

#### Zadanie 1:

Wykonanie zabiegów usunięcia drzew i krzewów oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego. Działanie będzie realizowane na powierzchni ok. **13,4765 ha torfowisk stanowiących siedliska przyrodnicze 7110, 7140 i 7230**, występujących w granicach płatu siedliska 7110 oznaczonego nr bca8, płatów siedliska 7140 oznaczonych nr db95 i 6435 oraz płatu siedliska 7230 oznaczonego nr 5a8c i bcde; położonych w obrębach ewidencyjnych Gawieniańce i Żegary gmina Sejny, powiat sejneński; zlokalizowanych częściowo na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, PGW Wody Polskie i Starostwo Powiatowe w Sejnach (płaty: bca8, db95, 6435, bcde, 5a8c), a częściowo na gruntach prywatnych (płat bca8).

W zakres prac wchodzi:

- dla siedliska 7110: usunięcie wszystkich brzoź i nadmiaru sosen (ekspansywnych, o znacznych przyrostach rocznych), z pozostawieniem sosen o torfowiskowym pokroju (karłowatych, o niewielkich przyrostach) oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego;
- dla siedliska 7140: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem pojedynczych sosen o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego;
- dla siedliska 7230: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem jałowców i pojedynczych sosen o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.

#### Zadanie 2:

Wykonanie zabiegów usunięcia drzew i krzewów oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego. Działanie będzie realizowane na powierzchni ok. **20,372 ha torfowisk stanowiących siedlisko przyrodnicze 7110 i 7230** występujących w granicach płatu siedliska 7110 oznaczonego nr 8195 oraz płatu siedliska 7230 oznaczonych nr b1b5; położonych w obrębach ewidencyjnych Białogóry, Karolin



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



i Posejnele, gmina Giby, powiat sejneński; zlokalizowanych na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe (płat 8195) oraz gruntach prywatnych (płat b1b5).

W zakres prac wchodzi:

- dla siedliska 7110: usunięcie wszystkich brzoź i nadmiaru sosen (ekspansywnych, o znacznych przyrostach rocznych), z pozostawieniem sosen o torfowiskowym pokroju (karłowatych, o niewielkich przyrostach) oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.

- dla siedliska 7230: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem jałowców i pojedynczych sosen o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.

### **Zadanie 3:**

Wykonanie zabiegów usunięcia drzew i krzewów oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego. Działanie będzie realizowane na powierzchni ok. **11,6050 ha torfowisk stanowiących siedliska przyrodnicze 7140 i 7230**, występujących w granicach płatu siedliska 7140 oznaczonych nr ebac, 1f50, dbf1, Odd8, d950, 1972, 2323, abc5, c0fb, 6e25 oraz płatu siedliska 7230 oznaczonego nr 73fb, 74c2, d16c, caa3; położonych w obrębach ewidencyjnych Buda Ruska, Głuszyn, Jezioroki, Krasne, Romanowce i Ryżówka gmina Krasnopol, powiat sejneński; zlokalizowanych częściowo na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe i PGW Wody Polskie (płaty: Odd8, d950, ebac, dbf1 i 1f50), a częściowo na gruntach prywatnych (płaty: Odd8, caa3, c0fb i 6e25).

W zakres prac wchodzi:

- dla siedliska 7140: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem pojedynczych sosen o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego;

- dla siedliska 7230: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem jałowców i pojedynczych sosen o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.

### **Zadanie 4:**

Wykonanie zabiegów usunięcia drzew i krzewów oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego. Działanie będzie realizowane na powierzchni ok. **2,129 ha torfowisk stanowiących siedliska przyrodnicze 7140 i 7230**, występujących w granicach płatów siedliska 7140 oznaczonych nr 2364, d2a0, 5a4b, 8432 i 112d położonych w obrębach ewidencyjnych Wodźilki, Łopuchowo gmina Jeleniewo, powiat sejneński, w obrębach ewidencyjnych Kleszczówek gmina Rutka-Tartak oraz płatu siedliska 7230 oznaczonego nr abcf i a860; położonych w obrębach ewidencyjnych Okrągłe gmina Jeleniewo i Czarnakowizna gmina Suwałki, powiat suwalski; zlokalizowanych na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe.

W zakres prac wchodzi:

- dla siedliska 7140: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem pojedynczych sosen torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego;

- dla siedliska 7230: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem jałowców i pojedynczych sosen o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.

### **Zadanie 5:**

Wykonanie zabiegów usunięcia drzew i krzewów oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego. Działanie będzie realizowane na powierzchni ok. **17,16 ha torfowisk stanowiących siedliska przyrodnicze 7110 i 7230**, występujących w granicach płatów siedliska 7110 oznaczonych nr D5AE, B806, 55FF położonych w obrębach ewidencyjnych Lipsk gmina Lipsk i Stękowizna gmina Nowinka, powiat augustowski; oraz płatu siedliska 7230 oznaczonego nr 3FC7, 862C, 60A1, 36F6, CCB0 położonych w obrębach ewidencyjnych Serwy gmina Płaska i Lipsk gmina Lipsk, powiat augustowski; zlokalizowanych na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe.

W zakres prac wchodzi:

- dla siedliska 7110: usunięcie wszystkich brzoź i nadmiaru sosen (ekspansywnych, o znacznych przyrostach rocznych), z pozostawieniem sosen o torfowiskowym pokroju (karłowatych, o niewielkich przyrostach) oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego;
  - dla siedliska 7230: usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem jałowców i pojedynczych sosen o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m oraz usunięcie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.
7. Podczas wykonywania zabiegów usunięcia drzew i krzewów lub usunięcia odrośli drzew i krzewów należy stosować metodę „**ręcznego wycinania**”, rozumianą jako wycinanie drzew/krzewów przy użyciu siekiery, sekatora, piły spalinowej lub elektrycznej/akumulatorowej przez operatora tego narzędzia. Wycinkę należy przeprowadzić jak najniżej powierzchni ziemi, ograniczając liczbę pniaków wystających ponad powierzchnię gruntu do niezbędnego minimum.
  8. Wykonywanie zabiegów wskazanych w punkcie 7 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) i odbywać się pod stałym nadzorem eksperta przyrodniczego z zakresu geobotaniki i/lub siedliskoznawstwa.
  9. Do zadań eksperta przyrodniczego w przedmiotowych zdaniach będzie należało: wskazanie drzew do wycinki w obrębie płatów; nadzorowanie wycinki; sporządzenie sprawozdania z przebiegu prowadzonych zadań.
  10. Ekspert przyrodniczy sporządzi sprawozdanie z wykonanych prac, oddzielnie dla każdej części zamówienia. Sprawozdanie obejmować będzie stan siedliska przed rozpoczęciem działań, wykaz i opis wykonanych prac na każdym etapie prac, lokalizację płatów objętych zabiegami oraz ich powierzchnię. Sprawozdanie musi zawierać również część graficzną i dokumentację fotograficzną realizacji zadania. Dokumentacja fotograficzna ma obrazować realizację przedmiotu zamówienia na każdej powierzchni, gdzie prowadzone będą zabiegi ochronne zarówno przed, w trakcie, jak i po wykonaniu prac. Zdjęcia należy przekazać na nośniku elektronicznym, skatalogowane w sposób umożliwiający dopasowanie zdjęć do powierzchni (np. opisując katalog adresem działki na której



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W BIAŁYMSTOKU

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



wykonano prace lub nr płątu siedliska). Sprawozdanie zostanie dostarczone do RDOŚ formie elektronicznej i wydruku przed odbiorem prac.

11. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia całkowitej biomasy powstałej na skutek wycinki oraz obumarłych części drzew i krzewów zalegających w płacie siedliska przyrodniczego. Do usunięcia biomasy poza płąt siedliska dopuszczalne jest użycie sprzętu mechanicznego nie niszczącego powierzchni torfowiska.
12. Po wyłonieniu Wykonawcy, a co najmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem prac zostanie przeprowadzona wizja terenowa, w której uczestniczyć będą przedstawiciele RDOŚ, przedstawiciele Wykonawcy wraz z ekspertem przyrodniczym oraz właściciele działek, na których przeprowadzana będzie wycinka.
13. 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 płątu 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 płątu siedliska i przywrócenia go do stanu pierwotnego. Przygotowanie biomasy wywożonej z płątu siedliska przyrodniczego (np. wałki opałowe, zrębki, itp.) może odbywać się poza płątem siedliska, w miejscu uzgodnionym.
14. Granice płątów siedlisk, z których należy usunąć drzewa i krzewy, zostaną wskazane w obecności właściciela, Wykonawcy z ekspertem przyrodniczym oraz RDOŚ na podstawie warstw GIS z PZO i będą oznakowane w terenie w widoczny sposób (np. sprayem do drzew, taśmą wygradzeniową). Wycinka odbędzie się w płątach siedliska przyrodniczego, będącego przedmiotem ochrony w obszarach Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie PLH200007, Ostoja Suwalska PLH200003, Jeleniewo PLH200001 i Ostoja Augustowska PLH200005 wraz z usunięciem biomasy. 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 płąty siedlisk przyrodniczych sprzętem odpowiednim do wykonywania prac w warunkach stałego zabagnienia gruntu, który umożliwia 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 lub gałęzi) stanowi własność właściciela/zarządcy gruntu i powinna zostać złożona poza powierzchnią realizowanych działań ochronnych, w miejscu wskazanym przez właściciela/zarządcę gruntu (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 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.). W myśl art. 83f ust. 1 pkt. 12, przepisów art. 83 ust. 1 ustawy o



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności





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, wynikających z: rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz.U. z 2006 nr 161 poz. 1141), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2006 r. Nr 58 poz. 405 z późn.zm.) oraz z Załącznika do zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r. (patrz link: <http://www.lasy.gov.pl/pl/pro/publikacje/biuletyn-informacyjny-lasow-panstwowych/2012/bilp-6-2012>).

## II. Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia należy wykonać do **15 maja 2020 r.**

## III. Dostępne materiały:

Zamawiający dysponuje następującymi materiałami, które zostaną udostępnione wykonawcy po podpisaniu umowy:

- Dane wektorowe dotyczące lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie PLH200007, Ostoja Suwalska PLH200003, Jeleniewo PLH200001 i Ostoja Augustowska PLH200005, których dotyczy przedmiot zamówienia.

## IV. Warunki odbioru:

Odbiór zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, stwierdzającego przez Zamawiającego wykonanie przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.

## V. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

W ramach niniejszego zamówienia „Wykonanie zabiegów ochrony czynnej polegającej na usunięciu drzew i krzewów w obszarach Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie, Jeleniewo, Ostoja Suwalska, Ostoja Augustowska”, Zamawiający przewiduje *zamówienie podobne*, zwane dalej także „*podobne usługi*” polegające na powtórzeniu podobnych usług, które umożliwią ewentualne przyszłe zwiększenie, przy zachowaniu określonych warunków, zakresu prac będących przedmiotem zamówienia.

Przedmiotem zamówienia podobnego będzie wykonanie zabiegów ochrony czynnej polegających na usunięciu drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarach Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie PLH200007, Ostoja Suwalska PLH200003, Jeleniewo PLH200001 i Ostoja Augustowska PLH200005, w części położonej na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a także na gruntach właścicieli prywatnych.

Zamówienie podobne przewiduje wykonanie zabiegów ochrony czynnej w ww. obszarach z uwzględnieniem takiego samego zakresu prac, jaki został określony w zamówieniu



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W BIAŁYMSTOKU

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



podstawowym, a także dotyczy tych samych przedmiotów ochrony co w zamówieniu podstawowym.

Ogólna powierzchnia obszarów Natura 2000 planowana do objęcia zamówieniem podobnym wynosi 81,2408 ha.

Realizacja zamówień podobnych została powiązana z realizacją zamówień podstawowych zgodnie z Załącznikami A, B, C i D do SIWZ.

### **Warunki realizacji zamówienia podobnego**

Zamówienie polegające na powtórzeniu podobnych usług może być udzielone w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług, pod warunkiem:

- 1) uzyskania przez Zamawiającego zgód od właścicieli działek na wycinę,
- 2) uzyskania przez Zamawiającego środków finansowych niezbędnych do wykonania tego zamówienia;
- 3) potrzeba zmiany będzie wynikała ze zmiany uwarunkowań i harmonogramu projektu, mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
- 4) dotychczasowy wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie i z należytą starannością;
- 5) zamawiający i wykonawca w wyniku negocjacji uzgodnią wynagrodzenie oraz termin wykonania takiego zamówienia;
- 6) udzielone zamówienie będzie realizowane na zasadach umowy podstawowej.

### **Kod Wspólnego Słownika Zamówień (kod CPV):**

Przedmiot główny: 77211400-6 Usługi wycinania drzew