Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest: odtworzenie potencjalnych lęgowisk żółwia błotnego poprzez wycinkę drzew, ograniczenie sukcesji samosiewów oraz koszenie w obszarach Natura 2000 – 2 zadania:

Zadanie 1 obejmuje prace w granicach nieruchomości nr ew. 44/1 obręb Kosewo, gm. Mrągowo

Zadanie 2 obejmuje prace w granicach nieruchomości nr ew. 21 obręb Cudnochy, gm. Mikołajki,

1.2. Zakres zamówienia obejmuje:

1.2.1. usunięcie drzew, krzewów, podrostów, odrostów, siewek drzew i krzewów wraz z korzeniami,

1.2.2. zebranie uzyskanej w wyniku prac biomasy (materię organiczną w postaci wyciętych drzew, krzewów, gałęzi i korzeni). Wykonawca zobowiązany jest zebrać i wywieść poza obszar Natura 2000 oraz zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania części wyciętych drzew o większej średnicy do złożenia i pozostawienia we wskazanych miejscach, w odległości nie większej niż 200 m od granicy obszaru objętego pracami.

1.2.3. sporządzenie dokumentacji fotograficznej obrazującej realizację przedmiotu zamówienia dla każdej części oddzielnie.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.1. Zadanie 1

2.1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot prac obejmuje poprawę stanu ochrony żółwia błotnego poprzez częściowe odtworzenie potencjalnego lęgowiska, polegające na wykoszeniu roślinności, głównie trzciny pospolitej *Phragmites australis* oraz usunięciu drzew, krzewów, podrostów i siewek gatunków powodujących zarastanie siedliska na łącznej powierzchni **1,65 ha**.

2.1.2. Zakres prac

Teren, na którym prowadzone będą zabiegi ochronne, stanowi własność prywatną. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie zawarła porozumienie z właścicielem przedmiotowej działki. Prace mają polegać na wykoszeniu roślinności, wycince drzew i krzewów, wyrwaniu podrostów, odrostów i siewek drzew wraz z usunięciem biomasy w celu zmniejszenia zarastania potencjalnego lęgowiska żółwia błotnego.

W ramach zadania należy usunąć całą roślinność porastającą przedmiotowy obszar, w tym roślinność zielną, nalot drzew i krzewów oraz wyrwać podrosty, odrosty i siewki gatunków: głównie olcha i wierzba. Pokrycie terenu prac roślinnością wskazaną do wycinki jest zróżnicowane i wynosi od 30% do 80%.

Prace obejmują jeden płat w obszarze Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055.

2.1.3. Sposób wykonania prac

a) Wycinkę drzew należy wykonać możliwie jak najniżej w stosunku do powierzchni gruntu (do 10 cm nad gruntem). Biomasę w postaci gałęziówki, uzyskaną w wyniku wycinki drzew i krzewów, należy wywieźć poza płat siedliska przyrodniczego w ciągu 7 dni, docelowo – poza teren właścicieli nieruchomości oraz zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania części wyciętych drzew o większej średnicy do złożenia w stosy i pozostawienia we wskazanych miejscach, w odległości nie większej niż 200 m od granicy obszaru objętego pracami.

b) Koszenie należy wykonać na wysokości 10-15 cm. Biomasę uzyskaną w wyniku koszenia należy całkowicie usunąć poza obszar wykonywanych prac poprzez ręczne zgrabianie w ciągu 7 dni od skoszenia i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Docelowo biomasa musi być wywieziona poza teren właścicieli gruntów.

c) Teren jest trudno dostępny, miejscami bardzo grząski, dostępny wyłącznie pieszo. Usunięcie roślinności należy wykonać wyłącznie przy użyciu pilarek, sekatorów oraz ręcznych pił, spalinowych i innych ręcznych narzędzi przeznaczonych do tego rodzaju prac. Cięższy sprzęt mechaniczny jest możliwy do użycia wyłącznie na zamarzniętym gruncie. Przy użyciu sprzętu mechanicznego bezwzględnie nie można dopuścić do zniszczenia gruntu, nadmiernego rozdrobnienia materii organicznej oraz pozostawienia kolein. Warunki i zgodę na wjazd należy ustalić z właścicielem terenu za pośrednictwem Zamawiającego.

d) Wykonawca jest zobligowany do poinformowania o planowanym terminie rozpoczęcia prac oraz natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o skoszeniu/wycince roślinności na terenie objętym zamówieniem, nie później niż w terminie 24 godzin od zakończonego koszenia/wycinki.

e) Zamawiający po podpisaniu umowy wskaże w terenie dokładny zakres przestrzenny realizacji wycinki oraz koszenia.

f) Prace (wraz z wywiezieniem całości biomasy) należy przeprowadzić w terminie 30 dni od podpisania umowy w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby, roślinności i wody szkodliwymi substancjami — paliwem, olejami itp.


Obszar do wycinki Kosewo
0
50
100 m



2.2. Zadanie 2

2.2.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot prac obejmuje poprawę stanu ochrony żółwia błotnego poprzez odtworzenie lęgowiska polegające na usunięciu krzewów i drzew wraz z karpami, podrostów i siewek gatunków powodujących zarastanie siedliska na łącznej powierzchni **2 ha**.

2.2.2. Zakres prac

Teren, na którym prowadzone będą zabiegi ochronne, stanowi własność Skarbu Państwa - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie.

W ramach zadania należy wyciąć drzewa i krzewy oraz wyrwać podrosty, odrosty i siewki gatunków: głównie sosna pospolita, brzoza brodawkowata, olcha w wieku około 20 lat. Następnie wykonać mulczowanie terenu po wycince drzew (mechaniczna metoda oczyszczania terenu, polegająca na rozdrabnianiu pniaków wraz z systemem korzeniowym i mieszaniu ich z glebą przy użyciu specjalistycznego, ciężkiego sprzętu (mulczera leśnego). Pokrycie terenu prac drzewostanem wskazanym do wycinki wynosi od 90% do 100%.

Prace obejmują jeden płat w obszarze Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055.

2.2.3. Sposób wykonania prac

a) Wycinkę drzew należy wykonać możliwie jak najniżej w stosunku do powierzchni gruntu. Biomasę uzyskaną w wyniku wycinki drzew i krzewów należy wywieźć poza obszar prac w ciągu 7 dni od wycinki, docelowo – poza teren działki oraz zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

b) Powierzchnię po wycince drzew należy zmulczować (mechaniczna metoda oczyszczania terenu, polegająca na rozdrabnianiu pniaków wraz z systemem korzeniowym i mieszaniu ich z glebą przy użyciu specjalistycznego, ciężkiego sprzętu mulczera leśnego). Teren należy uporządkować.

c) Wykonawca jest zobligowany do poinformowania o planowanym terminie rozpoczęcia prac oraz natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o przeprowadzonej wycince na terenie objętym zamówieniem, nie później niż w terminie 24 godzin od zakończonej wycinki.

d) Prace (wraz z wywiezieniem całości biomasy) należy w terminie 30 dni od podpisania umowy w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby, roślinności i wody szkodliwymi substancjami — paliwem, olejami itp.

e) W granicach działki znajduje się fragment łąki oraz sztuczny zbiornik wodny – elementy te bezwzględnie nie mogą ulec uszkodzeniu. Należy wyłączyć je z obszaru prowadzenia robót.

f) Zamawiający zastrzega sobie prawo od sprawowania bezpośredniego nadzoru w trakcie prowadzenia prac.


Obszar do wycinki Cudnochy
0
25
50 m





