**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest szacowanie wielkości szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rolnych na obszarze Puszczy Knyszyńskiej i Puszczy Białowieskiej oraz wykonanie dokumentacji z szacowania szkód, zwanej dalej „ekspertyzą”.
2. W zakres prac objętym przedmiotem zamówienia wchodzą:
* przeprowadzenie szacowania w terenie,
* sporządzenie protokołu szacowania szkody i wyliczenie wielkości kwoty odszkodowania,
* sporządzenie formularza szacowania szkody i opisu przeprowadzonych czynności.
1. Szacowanie wielkości szkód wyrządzonych przez żubry obejmuje uprawy rolne (tj. zboża, kukurydza i rzepak) na obszarze Puszczy Knyszyńskiej i Puszczy Białowieskiej, położone na terenie gmin: Krynki, Sokółka, Szudziałowo, Gródek, Michałowo, Narewka, Narew, Białowieża, Hajnówka, Orla, Dubicze Cerkiewne.
2. Zamawiający będzie przekazywał wnioski do oszacowania wielkości szkód sukcesywnie od dnia podpisania umowy **do dnia 30.11.2022 r.**
3. Przedmiot umowy realizowany będzie w okresie od dnia podpisania umowy **do dnia 31.12.2022 r.**
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest ustalenie terminów oględzin szkód z poszkodowanymi
oraz bieżące informowanie Zamawiającego o planowanych oględzinach. W przypadku braku porozumienia Wykonawcy z poszkodowanym w sprawie ustalenia terminu oględzin szkody, Wykonawca ustala termin szacowania szkody samodzielnie i powiadamia o tym fakcie Zamawiającego. Powyższych powiadomień należy dokonać za pomocą poczty elektronicznej na adres: sekretariat.bialystok@rdos.gov.pl
5. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**
6. Zamówienie zostało podzielone na części według poniższego zestawienia:
	1. **Zadanie 1.**
		1. Zadanie dotyczy szacowania wielkości szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rolnych na powierzchniach **od 20ha do 50ha,** położonych na obszarze Puszczy Knyszyńskiej i Puszczy Białowieskiej.
		2. Wykonanie szacowania wielkości szkód obejmuje oględziny szkód
		w terenie, sporządzenie dokumentacji opisowej i protokołu oraz wyliczenie wielkości kwoty odszkodowania. W zakres czynności niezbędnych do wykonania wchodzi:
7. Przeprowadzenie oględzin szkód w terenie w okresie **do 21 dni od dnia przekazania Wykonawcy wniosku** o wypłatę odszkodowania przez Zamawiającego.
8. Ocena szkód oraz spisanie protokołu dla każdego wniosku odszkodowawczego według załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lutego 2018 r. w sprawie szacowania szkód wyrządzonych przez niektóre gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową (Dz. U. z 2018 poz. 645). Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób: w czasie wizji w terenie należy wyodrębnić, jeżeli to możliwe, powierzchnie uszkodzone i nieuszkodzone, ewentualnie powierzchnie o różnym stopniu zniszczenia. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni określić obsadę roślin w miejscach charakterystycznych na powierzchniach próbnych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m2 każda, wybierane losowo, od 3 do 10 prób). Dla każdej powierzchni próbnej wykonać 1 fotografię obejmującą powierzchnię próbną i jej bezpośrednie otoczenie. Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zadeptanych bądź zgryzionych) siewek.
9. Wyliczenie kwoty odszkodowania na podstawie załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lutego 2018 r. w sprawie szacowania szkód wyrządzonych przez niektóre gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową (Dz.U. z 2018 poz. 645).
10. Wykonanie ekspertyzy i dostarczenie jej do siedziby Zamawiającego w terminie **do 15 dni od dnia oględzin szkód w terenie.** W zakres dokumentacji ekspertyzy wchodzą dokumenty: protokół oględzin szkód, formularz szacowania szkody, opis przeprowadzonych czynności (uwzględniający m.in.: szczegółowy opis zastosowanej metodyki, opis przeprowadzonych prac, opis poszczególnych czynników uwzględnionych przy wyliczaniu wielkości odszkodowania, podanie źródeł przyjętych cenników).
	1. **Zadanie 2.**
		1. Zadanie dotyczy szacowania wielkości szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rolnych na powierzchniach **powyżej** **50,01 ha,** położonych na obszarze Puszczy Knyszyńskiej i Puszczy Białowieskiej.
		2. Wykonanieszacowania szkód należy dokonać na podstawie Rozporządzenia MinistraŚrodowiska z dnia 8 lutego 2018 r. w sprawie szacowania szkód wyrządzonych przez niektóre gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową (Dz. U. z 2018 poz. 645).
		3. Wykonanie szacowania wielkości szkód obejmuje oględziny szkód w terenie, sporządzenie dokumentacji opisowej i protokołu oraz wyliczenie wielkości kwoty odszkodowania. W zakres czynności niezbędnych do wykonania wchodzi:
11. Przeprowadzenie oględzin szkód w terenie w okresie **do 21 dni od dnia przekazania Wykonawcy wniosku** o wypłatę odszkodowania przez Zamawiającego.
12. Ocena szkód oraz spisanie protokołu dla każdego wniosku według załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lutego 2018 r. w sprawie szacowania szkód wyrządzonych przez niektóre gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową (Dz.U. z 2018 poz. 645). Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób: w czasie wizji w terenie należy wyodrębnić, jeżeli to możliwe, powierzchnie uszkodzone, nieuszkodzone, ewentualnie powierzchnie o różnym stopniu zniszczenia. Następnie na każdej z wyodrębnionych powierzchni określić obsadę roślin w miejscach charakterystycznych na powierzchniach próbnych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m2 każda, wybierane losowo, od 10 do 30 prób). Dla każdej powierzchni próbnej wykonać 1 fotografię obejmującą powierzchnię próbną i jej bezpośrednie otoczenie. Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zadeptanych bądź zgryzionych) siewek.
13. Wyliczenie kwoty odszkodowania na podstawie załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lutego 2018 r. w sprawie szacowania szkód wyrządzonych przez niektóre gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową (Dz. U. z 2018 poz. 645).
14. Wykonanie ekspertyzy i dostarczenie jej do siedziby Zamawiającego w terminie **do 15 dni od dnia oględzin szkód w terenie .** W zakres dokumentacji ekspertyzy wchodzą dokumenty: protokół oględzin szkód, formularz szacowania szkody, opis przeprowadzonych czynności (uwzględniający m.in.: szczegółowy opis zastosowanej metodyki, opis przeprowadzonych prac, opis poszczególnych czynników uwzględnionych przy wyliczaniu wielkości odszkodowania, podanie źródeł przyjętych cenników).