

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sporządzanie ekspertyz dotyczących określenia wielkości szkód wyrządzonych przez żubry w uprawach rolnych o obrębie Puszczy Knyszyńskiej.

Termin obowiązywania umowy: od dnia podpisania umowy do dnia 15.09.2017 r.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę cenową na jedno, dwa lub trzy zadania.

ZADANIE I

Wykonanie ekspertyzy obejmującej oszacowanie wielkości szkód w uprawach rzepaku na powierzchniach **powyżej 5 ha** obejmującej następujące czynności:

1) przeprowadzenie dwukrotnej wizji w terenie:

- pierwszy raz w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy wniosku o wypłatę odszkodowania przez Zamawiającego;
- drugi raz przy zbiorach płodów rolnych;

2) ocenę szkód oraz spisanie protokołu dla każdego pojedynczego wniosku według schematu (załącznik nr 5). Ocenę szkód oraz wysokość odszkodowania należy ustalić w następujący sposób: w czasie pierwszej 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 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 (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek.

Dla każdego gospodarstwa (o ile właściciel przedstawi odpowiednią dokumentację) należy oszacować plon na podstawie plonów osiągniętych w ubiegłych latach. Jeżeli poszkodowany nie jest w stanie przedstawić takiej dokumentacji bazować na danych GUS lub Ośrodka Doradztwa Rolniczego.

Na podstawie osiąganego plonu, stopnia zniszczenia i aktualnej ceny rzepaku obliczyć wysokość odszkodowania, według wzoru:

$$W_0 = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_O - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%)
- wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

Czynności należy powtórzyć w czasie drugiej wizji w terenie w okresie zbiorów plodów rolnych.

UWAGA

W przypadku gdy wniosek o wypłatę odszkodowania zostanie przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego po 20 maja, Wykonawca przeprowadzi tylko jedną wizję w terenie.

POZOSTAŁE CZYNNOŚCI:

Wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej w odniesieniu do każdego szacowania przeprowadzone czynności, szczegółowy opis zastosowanej metodyki wraz z opisem przeprowadzonych prac oraz opisem poszczególnych czynników uwzględnionych przy wyliczaniu wielkości odszkodowania, podaniem źródeł przyjętych cenników oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry uwzględniającą obliczenie m.in. współczynników nieponiesionych kosztów. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca dokona obliczenia należnego wynagrodzenia według poniższego formularza ofertowego:

Powierzchnia uprawy [ha]	Szacowanie dwukrotne kwota brutto [zł]	Szacowanie jednokrotne* kwota brutto [zł]
od 5,01 ha do 10 ha		
od 10,01 ha do 20 ha		
od 20,01 ha do 50 ha		
powyżej 50 ha		

*Szacowanie szkód z wniosków przekazanych po 20 maja.

ZADANIE II

Wykonanie ekspertyzy obejmującej oszacowanie wielkości szkód w uprawach rzepaku na powierzchniach **do 5 ha**, obejmującej następujące czynności:

- 1) przeprowadzenie wizji w terenie – w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy wniosku o wypłatę odszkodowania przez Zamawiającego;
- 2) ocenę szkód oraz spisanie protokołu dla każdego pojedynczego wniosku według schematu (załącznik nr 5). 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 (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek.

Dla każdego gospodarstwa (o ile właściciel przedstawi odpowiednią dokumentację) należy oszacować plon na podstawie plonów osiągniętych w ubiegłych latach. Jeżeli poszkodowany nie jest w stanie przedstawić takiej dokumentacji bazować na danych GUS lub ODR.

Na podstawie osiąganego plonu, stopnia zniszczenia i aktualnej ceny rzepaku obliczyć wysokość odszkodowania, według wzoru:

$$W_O = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_O - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%)
- wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

POZOSTAŁE CZYNNOŚCI:

Wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej w odniesieniu do każdego szacowania przeprowadzone czynności, szczegółowy opis zastosowanej metodyki wraz z opisem przeprowadzonych prac oraz opisem poszczególnych

czynników uwzględnionych przy wyliczaniu wielkości odszkodowania, podaniem źródeł przyjętych cenników oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry uwzględniającą obliczenie m.in. współczynników nieponiesionych kosztów. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca dokona obliczenia należnego wynagrodzenia według poniższego formularza ofertowego:

Powierzchnia uprawy [ha]	kwota brutto [zł]
do 1 ha	
od 1,01 ha do 3 ha	
od 3,01 ha do 5 ha	

CZĘŚĆ III

Wykonanie ekspertyzy obejmującej oszacowanie wielkości szkód w uprawach zbóż obejmującej następujące czynności:

- 1) przeprowadzenie wizji w terenie – w okresie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy wniosku o wypłatę odszkodowania przez Zamawiającego,
- 2) ocenę szkód oraz spisanie protokołu dla każdego pojedynczego wniosku według schematu (załącznik nr 5). 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 szacować stopień zniszczenia w miejscach charakterystycznych na powierzchniach próbnych (powierzchnie próbne o powierzchni 1 m² każda, wybierane losowo, od 3 do 15 prób). Dla każdej powierzchni próbnej wykonać 1 fotografię obejmującą powierzchnię próbną i jej bezpośrednie otoczenie. Stopień zniszczenia oszacować na podstawie brakujących i zniszczonych (zdeptanych bądź zgryzionych) siewek.

Dla każdego gospodarstwa (o ile właściciel przedstawi odpowiednią dokumentację) oszacować plon na podstawie plonów osiągniętych w ubiegłych latach. Jeżeli poszkodowany nie jest w stanie przedstawić takiej dokumentacji bazować na danych GUS lub Ośrodka Doradztwa Rolniczego.

Na podstawie osiąganego plonu, stopnia zniszczenia i aktualnej ceny zniszczonej odmiany zboża obliczyć wysokość odszkodowania, według wzoru:

$$W_O = P * S * N * C * W_N$$

gdzie

W_O - wysokość odszkodowania;

P – powierzchnia zniszczenia (działki) (ha);

S – stopień zniszczenia przez żubry (%);

N – wysokość plonów (t/ha);

C – cena (zł/t);

W_N - wskaźnik nieponiesionych kosztów pozyskania, transportu i przechowywania plonu (%)

- wyliczony przez osobę szacującą indywidualnie dla każdej uprawy.

POZOSTAŁE CZYNNOŚCI:

Wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego ekspertyzy opisującej w odniesieniu do każdego szacowania przeprowadzone czynności, szczegółowy opis zastosowanej metodyki wraz z opisem przeprowadzonych prac oraz opisem poszczególnych czynników uwzględnionych przy wyliczaniu wielkości odszkodowania, podaniem źródeł przyjętych cenników oraz wycenę szkód wyrządzonych przez żubry uwzględniającą m.in. obliczenie współczynników nieponiesionych kosztów. Ekspertyzę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz w formie papierowej i jeden zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca dokona obliczenia należnego wynagrodzenia według poniższego formularza ofertowego:

Powierzchnia uprawy [ha]	Kwota brutto [zł]
do 1 ha	
od 1,01 ha do 3 ha	
od 3,01 ha do 5 ha	
od 5,01 ha do 10 ha	
od 10,01 ha do 20 ha	
od 20,01 ha do 50 ha	
powyżej 50 ha	

