



WWF Polska
ul. Usypiskowa 11
02-386 Warszawa

Tel. +48 22 660 44 33
kontakt@wwf.pl
www.wwf.pl

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa grodzień elektrycznych oraz siatek elektrycznych, służących do ochrony zwierząt gospodarskich przed wilkami oraz pasiek przed niedźwiedziami we wskazane miejsca, znajdujące się na terenie woj. podkarpackiego, podlaskiego, warmińsko-mazurskiego, małopolskiego i mazowieckiego, w tym:

a) Dostawa 38 kompletów ogrodzeń elektrycznych do ochrony inwentarza przed wilkami („Komplet Wilk”)

1 Komplet Wilk składa się z następujących elementów:

- 100 słupków polipropylenowych, o wysokości nie niższej niż 1,5 m, zakończonych gwoździem lub innym rozwiązaniem umożliwiającym łatwe wbicie w ziemię, z wbudowanymi zaczepami umożliwiającymi umieszczenie w nich minimum 5 rzędów taśm;
- 10 szpul x 200 metrów (łącznie 2000 m) białej taśmy elektrycznej o szerokości 2 cm; o oporności poniżej 0,5 Ohm/m i wytrzymałości na rozerwanie powyżej 80 kg,
- 30 szt. łączników do taśmy umożliwiających łączenie taśm;
- 10 szt. izolatorów bramowych;
- 20 szt. izolatorów umożliwiających montaż taśmy do narożnych kołków drewnianych;
- 1 łącznik do taśmy umożliwiający przepływ prądu z elektryzatora do ogrodzenia;
- 1 metalowy pręt (zabezpieczonego przed korozją) uziemiający;
- 1 odgromnik zewnętrzny do ogrodzeń elektrycznych;
- 5 uchwytów ze sprężyną umożliwiających montaż bramy;
- 1 kontroler napięcia 10 KV;
- 1 elektryzator akumulatorowy o sile impulsu wyjściowego 5 J (dżuli) +/- 10% na ogrodzeniu z pojemnikiem na akumulator;
- 1 panel słonecznym o mocy 25 W do ładowania akumulatora z mocowaniem do elektryzatora;
- 1 regulator do panelu słonecznego zapobiegający przeładowaniu akumulatora.

b) Dostawa 1 zmodyfikowanego „Kompletu Wilk” o długości 950 m z dwiema bramami

- 200 słupków polipropylenowych, o wysokości około 1 m (+/- 10 cm), zakończonych gwoździem lub innym rozwiązaniem umożliwiającym łatwe wbicie w ziemię, z wbudowanymi zaczepami umożliwiającymi umieszczenie w nich minimum 3 rzędów taśm;



WWF Polska
ul. Usypiskowa 11
02-386 Warszawa

Tel. +48 22 660 44 33
kontakt@wwf.pl
www.wwf.pl

- 15 szpul x 200 metrów (łącznie 3000 m) białej taśmy elektrycznej o szerokości 2 cm; o oporności poniżej 0,5 Ohm/m i wytrzymałości na rozerwanie powyżej 80 kg,
- 30 szt. łączników do taśmy umożliwiających łączenie taśm;
- 12 szt. izolatorów bramowych;
- 75 szt. izolatorów umożliwiających montaż taśmy do narożnych kołków drewnianych;
- 1 łącznik do taśmy umożliwiający przepływ prądu z elektryzatora do ogrodzenia;
- 1 metalowy pręt (zabezpieczonego przed korozją) uziemiający;
- 1 odgromnik zewnętrzny do ogrodzeń elektrycznych;
- 6 uchwytów ze sprężyną umożliwiających montaż bramy;
- 1 kontroler napięcia 10 KV;
- 1 elektryzator sieciowy o sile impulsu wyjściowego 5 J (dzuli) +/- 10% na ogrodzeniu;

c) Dostawa 22 kompletów ogrodzeń elektrycznych do ochrony pasiek przed niedźwiedziami („Komplet Niedźwiedź”)

1 Komplet Niedźwiedź składa się z następujących elementów:

- drut o długości 500 metrów i przekroju 2 mm;
- 100 szt. izolatorów okrągłych (do wkręcania w drewniane słupki);
- 20 szt. izolatorów narożnych;
- 8 szt. izolatorów bramowych;
- 4 uchwyty ze sprężyną umożliwiające montaż bramy;
- 1 kontroler napięcia 10 KV;
- 1 metalowy pręt (zabezpieczony przed korozją) uziemiający;
- 1 odgromnik zewnętrzny do ogrodzeń elektrycznych;
- 1 elektryzator akumulatorowy o sile impulsu wyjściowego 5 J (dzuli) +/- 10% na ogrodzeniu z pojemnikiem na akumulator;
- 1 panel słoneczny o mocy 25 W z mocowaniem do elektryzatora;
- 1 regulator do panelu słonecznego zapobiegający przeladowaniu akumulatora.

d) Dostawa 2 zestawów siatek elektrycznych o wysokości 120 cm („Komplet Siatka”)

1 Komplet Siatka składa się z następujących elementów:

- wysokość: 120 cm;
- 12 rolek po 50 m długości (jeden zestaw łącznie 600 m);
- ilość linii poziomych: min. 8 przewodów, w tym min. 7 przewodzących prąd;
- 15 wytrzymałych słupków na warunki atmosferyczne
- maksymalnie wzmocniona linia górna i dolna;
- elektryzator min. 4 J z min. 20 W panelem solarnym;



WWF Polska
ul. Usypiskowa 11
02-386 Warszawa

Tel. +48 22 660 44 33
kontakt@wwf.pl
www.wwf.pl

- akcesoria przyłączeniowe;
- kontroler napięcia 10 kV;
- Uziomy.

Miejsce wykonania zamówienia

Dostarczenie sprzętu we wskazane przez Zamawiającego miejsca (znajdujące się na terenie województw podkarpackiego, podlaskiego, warmińsko-mazurskiego, małopolskiego i mazowieckiego) Wykonawca zobowiązuje się zrealizować maksymalnie do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy. Dokładne adresy odbiorców zostaną wskazane Wykonawcy przez Zamawiającego nie później niż 10 dni kalendarzowych od podpisania umowy. Odbiorców przesyłek z zamówieniami jest 6:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Wydział Spraw Terenowych I,
ul. Bieszczadzka 1, 38-400 Krosno:
2 komplety – zamówienie a),
15 kompletów – zamówienie c),
2 zestawy – zamówienie d).
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie:
15 kompletów – zamówienie a)
3. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku:
8 kompletów – zamówienie a).
4. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie:
7 kompletów – zamówienie a),
7 kompletów – zamówienie c).
5. Teren województwa mazowieckiego:
6 kompletów – zamówienie a).
6. Teren województwa podkarpackiego:
1 komplet – zamówienie b).