

WOF-OA.082.5.2019.KB.PJ

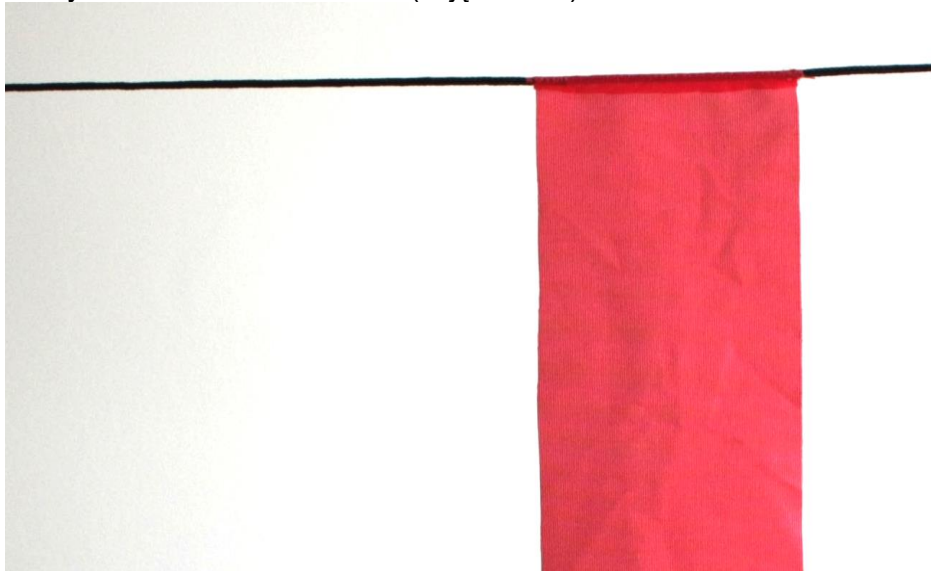
Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest **usługa wykonania i dostarczenia fladr zabezpieczających zwierzęta gospodarskie przed szkodami wyrządzanymi przez wilki w ilości 33 750 mb**, realizowana w ramach projektu pn. „Przeciwdziałanie szkodom powodowanym przez bobry w gospodarstwach rolnych i mieniu oraz zabezpieczenie zwierząt gospodarskich przed wilkami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego” realizowanego w ramach umowy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nr 330/2017/Wn-14/OP-WK/D z dnia 14 listopada 2017 r.

1. Usługa polegać będzie na wykonaniu fladr zabezpieczających zwierzęta gospodarskie przed szkodami wyrządzanymi przez wilki, według następującej instrukcji:

- na 1 mb sznurka lub taśmy znajdować się będą 2 wstążki w kolorze jaskrawoczerwonym o wymiarach 10x60 cm,
- wstążki należy przyszyć w sposób trwały za pomocą mocnych nici w odstępach min. 40-45 cm (do mocnego sznurka o średnicy 3-4 mm (z obszyciem materiału „na zakładkę” wokół sznurka) – zdjęcie nr 1
lub
- wszyć „na zakładkę” między mocną taśmę poliestrową lub polipropylenową o szerokości 2,0-2,5 cm – zdjęcie nr 2
lub
- wszyć przeszyciem dwuigłowym na mocną taśmę poliestrową lub polipropylenową o szerokości 1,0-1,5 cm – zdjęcie nr 3

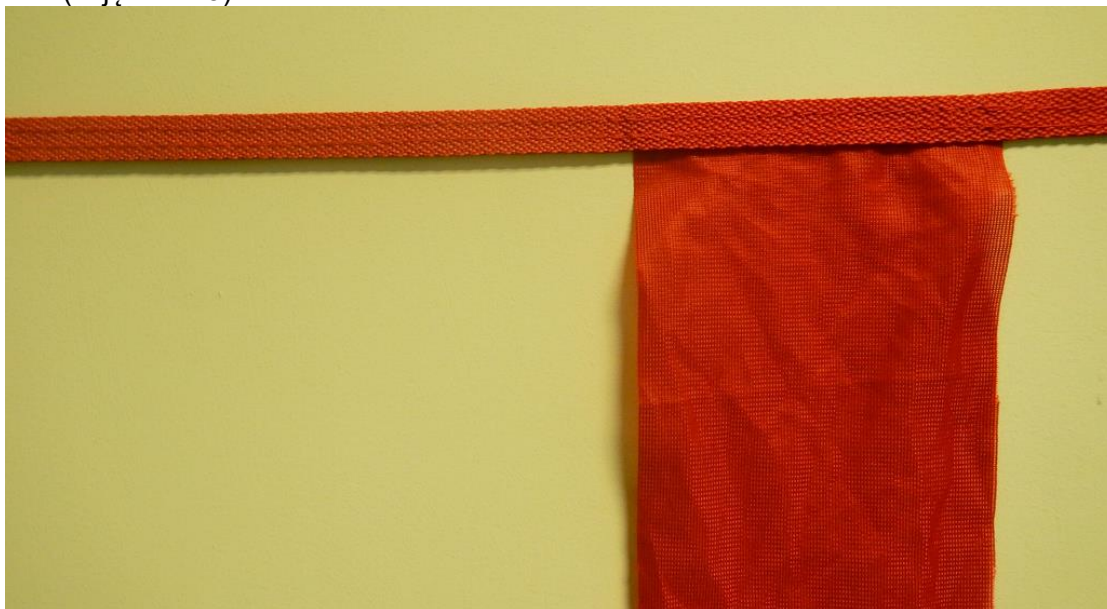
a) Przykład wykonania fladr na sznurku (zdjęcie nr 1)



b) Przykład wykonania fladr na taśmie (wszycie „na zakładkę”) (zdjęcie nr 2)



c) Przykład wykonania fladr na taśmie (wszycie przeszyciem dwuigłowym na taśmę) (zdjęcie nr 3)



2. Zamawiający dopuszcza wszystkie 3 sposoby wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Fladry należy wykonać z następujących materiałów:

- **Materiał na wstążki – tkanina flagowa (dederon)** w kolorze jaskrawoczerwonym przykładowa specyfikacja produktu: 100% PES 110g/m² 160cm K-ML0-DFL110-162 (162 – symbol kolor czerwony).
- **Sznurek polipropylenowy** o średnicy 3-4 mm w kolorach: czarnym, białym, czerwonym, zielonym lub brązowym (preferowany kolor - czarny).

przykładowa specyfikacja sznurka: PPF 200 K16, 3-4mm, brąz 0,14 lub zieleń 0,13

- **Taśma poliestrowa** lub **polipropylenowa** w kolorze: czerwonym lub białym.
4. Wskazane znaki towarowe (przykładowe specyfikacje materiałów), określają minimalny standard jakości materiałów przyjętych do wyceny. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania przez Wykonawcę materiałów równoważnych o parametrach nie gorszych od wymaganych. Oferowane materiały muszą być równoważne funkcjonalnie i jakościowo tym podanym OPZ. Ciężar udowodnienia równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy (art.30 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych).
 5. W ramach zamówienia Wykonawca dokona zakupu niezbędnych materiałów wskazanych w punkcie 5, wykona z nich fladry według instrukcji opisanej w punkcie 1 oraz dostarczy je do Zamawiającego we fragmentach. Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia we fragmentach posiadających długość 500 mb +/-10 mb (możliwość błędu).
 6. W związku z koniecznością zapewnienia trwałości projektu pn. *„Przeciwdziałanie szkodom powodowanym przez bobry w gospodarstwach rolnych i mieniu oraz zabezpieczenie zwierząt gospodarskich przed wilkami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego”* Zamawiający wymaga gwarancji na przedmiot zamówienia wynoszący **minimalnie 24 miesiące a maksymalnie 36 miesięcy**. Przedmiot umowy narażony będzie na warunki atmosferyczne (opady deszczu i gradu, wiatr, słońce).
Gwarancja obejmować będzie:
 - sposób wykonania przedmiotu umowy (m.in. wytrzymałość nici i trwałość ściegu);
 - wytrzymałość i trwałość materiałów (m.in. niesiepanie się krawędzi materiału, nierozrywanie się sznurka/taśmy, itp.).