**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia  
Zakup pułapek żywołownych oraz systemu powiadamiania**

**Zakup 8 pułapek żywołownych służących do odłowu norki amerykańskiej i 7 pułapek do odłowu szopa pracza oraz systemu powiadamiania dla każdej pułapki** **w ramach zadania pn. „Zakup wraz z montażem i systemem administrowania, obsługą oraz utylizacją, pułapek żywołownych w Puszczy Gorzowskiej. Monitoring liczebności populacji wybranych gatunków inwazyjnych.” do projektu nr POIS.02.04.00-00-0042/16 Obszary Natura 2000 szansą wzbogacenia różnorodności biologicznej Puszczy Gorzowskiej.**

1. **Dostawa pułapek żywołownych do odłowu norki amerykańskiej**

Łączna ilość: 8 sztuk

Wymagania techniczne, które musi spełniać pułapka żywołowna:

a. Wymiary:

Długość: 600 – 650 mm

Szerokość: 180 mm - 200 mm

Wysokość: 155 mm – 175 mm

b. Posiada system zapadni powodujący zatrzaśnięcie pułapki po wejściu zwierzęcia do środka. Pułapka jednostronna.

c. Regulowany mechanizm zapadkowy dostosowany do ciężaru drapieżników - od 0,5 kg – 2,5 kg.

d. Pułapka jest wyposażona w miejsce przeznaczone na przynętę wabiącą w postaci uchylnej klapki.

e. Umożliwia humanitarny odłów, jest pułapką nieraniącą i nie chwytającą za kończynę.

f. Wszystkie elementy pułapki są gładko wykończone, nie ma zadziorów stalowych  
i ostrych elementów, które mogłyby zranić odłowione zwierzę.

g. Ma budowę siatkową – oczka siatki mierzone wewnątrz nie większe niż 25 mm x 25 mm.

h. Siatka jest wykonana z drutu o średnicy 1,9 mm – 2,1 mm o wytrzymałości na rozciąganie 350 ÷ 500N/mm2.

i. Wszystkie elementy pułapki są ocynkowane w celu zapewnienia odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne.

j. Pułapka nie składa się do transportu, ze względu na zachowanie trwałości jej konstrukcji.

**2. Dostawa pułapek żywołownych do odłowu szopa pracza**

Łączna ilość: 7 sztuk

Wymagania techniczne, które musi spełniać pułapka żywołowna:

a. Wymiary:

Długość: 800 – 850 mm

Szerokość: 250 mm - 260 mm

Wysokość: 3000 mm – 320 mm

b. Posiada system zapadni powodujący zatrzaśnięcie pułapki po wejściu zwierzęcia do środka. Pułapka jednostronna.

c. Regulowany mechanizm zapadkowy dostosowany do ciężaru drapieżników - od 3,5 kg – 9 kg.

d. Pułapka jest wyposażona w miejsce przeznaczone na przynętę wabiącą w postaci uchylnej klapki.

e. Umożliwia humanitarny odłów, jest pułapką nieraniącą i nie chwytającą za kończynę.

f. Wszystkie elementy pułapki są gładko wykończone, nie ma zadziorów stalowych  
i ostrych elementów, które mogłyby zranić odłowione zwierzę.

g. Ma budowę siatkową – oczka siatki mierzone wewnątrz nie większe niż 50 mm x 25 mm.

h. Siatka jest wykonana z drutu o średnicy 2,05 mm ± 0,20mm o wytrzymałości na rozciąganie 350 ÷ 500N/mm2.

i. Wszystkie elementy pułapki są ocynkowane w celu zapewnienia odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne.

j. Pułapka nie składa się do transportu, ze względu na zachowanie trwałości jej konstrukcji.

**3. Dostawa systemu powiadamiania**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 15 szt. urządzeń GSM służących do obsługi pułapek żywołownych.  
2. Urządzenia te mają za zadanie poinformować Zamawiającego o schwytanym w pułapkę żywołowną drapieżniku za pomocą SMS.

3. Urządzenia posiadają licencję na przesył danych na okres min. 24 miesięcy.  
3. Urządzenia te zostaną zainstalowane przez Wykonawcę w dostarczonych pułapkach żywołownych.  
4. Wykonawca przeszkoli dwóch pracowników projektu (przedstawicieli Zamawiającego) w zakresie obsługi urządzeń, w przeciągu 3 dni od ich dostarczenia oraz dołączy instrukcję obsługi w języku polskim.   
5. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:   
- zasilanie akumulatorowe, pozwalające na pracę w trybie czuwania przez około 30 dni  
- powiadamianie przez wykrycie wstrząsu podczas zamykania klap o złapaniu się szkodnika w pułapce przez SMS

- wodoodporny   
- powiadamianie o niskim stanie baterii przez SMS  
- wbudowana antena   
- wysyłanie powiadomienia na więcej niż jeden numer (minimum dwa)

- ładowanie poprzez zewnętrzny zasilacz dostarczony przez Wykonawcę

- funkcja oszczędzania energii  
- gwarancja minimum 24 miesiące (nie obejmuje baterii, dla której okres gwarancji nie może być krótszy niż 6 miesięcy).