**Opis przedmiotu zamówienia**

**Nazwa zamówienia:** Odłów raka pręgowanego ze stawów na użytku ekologicznym Dębina II

**Przedmiot zamówienia obejmuje:**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na przeprowadzeniu odłowów raków pręgowatych na terenie działek oznaczonych w ewidencji gruntów nr 13/13 i 13/14, arkusz 18, obręb Dębiec, Miasto Poznań, w terminie do 31 października 2024 r. wraz z sporządzeniem raportu i dokumentacji fotograficznej z wykonanych działań.
2. Wykonanie Przedmiotu zamówienia polega na przeprowadzeniu 6 sesji odłowowych (przez jedną sesję rozumie się prowadzenie odłowów przez co najmniej dwie doby) w zespołach dwuosobowych w terminach ustalonych z Zamawiającym po podpisaniu umowy, najpóźniej do 31 października 2024 r.
3. Wykonawca do wykonania Przedmiotu umowy wykorzysta własny sprzęt.
4. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania terenu objętego działaniami tj. użytku ekologicznego „Dębina II” przy pomocy plakatów informacyjnych, zawierających nazwę, cel i opis działania, jednostkę odpowiedzialną i dane kontaktowe tj. Wydział Klimatu i Środowiska, ul. Gronowa 22a, Poznań, ksr@um.poznzn.pl, tel. 61 878 4057.
5. Prace na wodzie i nad wodą należy prowadzić w zespołach składających się z dwóch osób, przy zachowaniu zasad BHP.
6. Wykonawca powinien dysponować sprzętem umożliwiającym realizację zamówienia.
7. Należy przestrzegać przepisów z zakresu ochrony przyrody. Należy zachować co najmniej 30-metrową odległość od gniazd ptaków. Należy unikać ustawiania pułapek w czynnych kąpieliskach.
8. Wykonawca w przypadku stosowania pułapek jest odpowiedzialny za zapewnienie nadzoru herpetologa.
9. Przy kontaktach z rakami należy używać jednorazowych rękawiczek i przeprowadzić dezynfekcję użytego sprzętu. Bez przeprowadzenia dezynfekcji, nie wolno przenosić między lokalizacjami żadnego sprzętu mającego kontakt z wodą.
10. Raki należy przetrzymywać w szczelnie zamykanych pojemnikach z otworami wentylacyjnymi, o odpowiedniej wielkości, które po użyciu należy dezynfekować.
11. Należy zidentyfikować przynależność gatunkową każdego odłowionego osobnika, określając to, czy jest to rak szlachetny lub błotny, czy też nie. Odłowione raki szlachetne i błotne należy niezwłocznie uwolnić w pobliżu miejsca odłowu.
12. Odłowione osobniki IGO należy w sposób humanitarny uśmiercić (lub też uzyskać stosowne zezwolenie na przetrzymywanie / przekazać do podmiotu uprawnionego do przetrzymywania).
13. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zaświadczenia z placówki przyjmującej odłowione osobniki IGO. W przypadku przekazania uśmierconych osobników IGO, należy przedstawić kartę przekazania odpadów oraz potwierdzenie wpisu podmiotu do rejestru BDO (nie dot. zwłok IGO, które przeszły inspekcję weterynaryjną, służących jako materiał kategorii 3 do skarmiania zwierząt (np. z ogrodów zoologicznych) zg. z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego, Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009)).
14. Transport raków do miejsca uśmiercenia/ dalszego przetrzymywania powinien się odbywać w pojemnikach z otworami wentylacyjnymi o odpowiedniej wielkości, zabezpieczonych przed wstrząsami i niską temperaturą. Należy wykluczyć ryzyko ucieczki raków w czasie transportu.
15. W czasie prowadzenia zwalczania należy zbierać informacje służące do przewidzianego w przepisach raportowania skuteczności działań i ich oddziaływania na gatunki niedocelowe.
16. Cząstkowe wyniki monitoringu przebiegu zwalczania powinny być przekazywane do Wydziału Klimatu i Środowiska Urzędu Miasta Poznania w celu oceny zwalczania i ewentualnego podjęcia decyzji o modyfikacji ustalonego wcześniej planu działania.
17. W oparciu o dane zebrane w czasie zwalczania i w czasie monitoringu powykonawczego, należy ocenić liczbę pozostałych w lokalizacji raków i opisać skuteczność zwalczania. Informacje te należy włączyć, wraz z danymi zebranymi w czasie monitoringu przebiegu zwalczania, do raportu, który należy przekazać do Wydziału Klimatu i Środowiska Urzędu Miasta Poznania.
18. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych musi zawierać następujące informacje:
19. nazwę podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze,
20. miejsce przeprowadzenia działań zaradczych,
21. datę rozpoczęcia i zakończenia działań zaradczych,
22. określenie środków zastosowanych w ramach działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów, które zostały zdegradowane, uszkodzone lub zniszczone przez IGO,
23. liczbę okazów IGO lub określenie zajmowanej przez nie powierzchni po przeprowadzeniu działań zaradczych,
24. określenie oddziaływania przeprowadzonych działań zaradczych na gatunki niedocelowe,
25. opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych,
26. wysokość kosztów przeprowadzonych działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów, które zostały zdegradowane, uszkodzone lub zniszczone przez IGO wobec którego zastosowano działania zaradcze,
27. dokumentację fotograficzną.

**Ustalenia szczegółowe:**

1. Raport musi zostać dostarczony w postaci drukowanej (2 kopie) i w postaci cyfrowej (na nośniku typu pendrive lub płyta CD/DVD).
2. Raport w postaci cyfrowej winien zostać przygotowany w wersji umożliwiającej edycję dokumentacji. Tekst zapisany w programie MS Word oraz w pliku pdf, tabele w programie MS Excel, mapy i dokumentacja fotograficzna w formacie .jpg lub .pdf.
3. Raport ma zostać złożony w sekretariacie Wydziału Klimatu i Środowiska, ul. Gronowa 22a, pok. 203.

**Termin realizacji:** do 31 października 2024 r.