



Katowice, 18 lipca 2017 r.

WOF-I.261.49.2017

### Zaproszenie do składania ofert

Uprzejmie zapraszam do złożenia oferty na „Wymiana kraty przy wlocie nietoperzy do sztolni Blachówka Zachodnia” w ramach działania pn. „Działania wynikające z planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003 dla Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach- nr 3.

Zadanie jest dofinansowane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

#### I. Nazwa i adres zamawiającego

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach  
ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice  
tel.: 32 42-06-801, fax: 32 42-06-884  
e-mail: sekretariat.katowice@rdos.gov.pl

#### II. Opis szczegółowy

##### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wymiana kraty przy wlocie nietoperzy do sztolni Blachówka Zachodnia w obszarze Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003. Zadanie ma na celu stworzenie podstaw do skutecznej ochrony nietoperzy oraz utrzymania miejsca hibernacji poprzez umożliwienie im bezpiecznego przelotu przez kratę zabezpieczającą otwór wlotowy Blachówka Zachodnia, który stanowi jedno z najważniejszych miejsc przemieszczania się nietoperzy do wnętrza podziemi.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie betonowej opaski w miejscu montażu kraty.
2. Wykonanie otwieralnej kraty wraz z ramą.
3. Transport kraty i materiałów niezbędnych do wykonania zadania.
4. Osadzenie kraty z pkt. 2.
5. Uprzątnięcie starej kraty.

6. Umieszczenie w obrębie kraty tabliczki z logo WFOŚiGW w Katowicach i RDOŚ w Katowicach zawierającej napis „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach”.

## **2. Termin wykonania usługi:**

Wykonanie przedmiotu zamówienia musi nastąpić w okresie od dnia podpisania niniejszej umowy do 29 września 2017 r.

## **3. Miejsce wykonania prac:**

Wlot nietoperzy do sztolni Blachówka Zachodnia w Bytomiu:

N 50° 24' 20.0"

E 18° 51' 10.5"

## **4. Zakres pracy Wykonawcy oraz warunki techniczne wykonania usługi:**

1. Wykonanie betonowej opaski w miejscu montażu kraty.

W miejscu montażu kraty, na spągu, stropie i ścianach należy wykonać wzmacniającą betonową opaskę zbrojoną. Do opaski montowana będzie rama kraty. Miejsce montażu nowej kraty powinno znajdować się zaraz za istniejącą kratą lub w tym samym miejscu.

2. Wykonanie otwieralnej kraty wraz z ramą.

Wymiary nowej kraty zostaną dostosowane do wielkości nietoperzy i rozpiętości ich skrzydeł oraz pozbawione zostaną ostrych rantów, by podczas przelotu nie dochodziło do kolizji tych gatunków z elementami kraty. Konstrukcja kraty ma składać się z elementów pionowych i poziomych. Rama ma zostać trwale zakotwiona we wzmocnieniu betonowym ściany. Krata musi być zrobiona z elementów ze stali nierdzewnej pozbawionej ostrych krawędzi i końcówek. Elementy poziome stanowiąc kształtownik okrągły  $\varnothing$  70 mm (grubość ścianki 3,2 mm); dopuszcza się kształtownik o przekroju prostokątnym i wymiarach ok. 50 mm x 100 mm (grubość ścianki 4mm). Wewnątrz kształtownika lina stalowa  $\varnothing$  16 mm zalana betonem. Odległość między elementami pionowymi nie może być mniejsza niż 400-450 mm. Odległość pomiędzy elementami poziomymi nie może być mniejsza niż 150-170 mm. Wymiary kraty mogą zwiększyć się w stosunku do istniejącej w tym miejscu kraty, w związku z pracami zabezpieczającymi (ok. 100 cm szerokość x ok. 110 cm wysokość). Krata wykonana zostanie jako 1-skrzydłowa, otwierana do wewnątrz sztolni z zamknięciem. Całość kraty pomalować farbą poliuretanową w celu zmniejszenia jaskrawości. Zastosować farbę w kolorze ciemnej zieleni lub brązu. Krata musi mieć zamknięcie na kłódkę zabezpieczone przed przecięciem lub innego rodzaju zniszczeniem kłódki, z utrudnionym dostępem osób trzecich. Krata musi być odporna na warunki atmosferyczne. Kratę należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

3. Transport kraty i materiałów niezbędnych do wykonania zadania.

Transport kraty i wszelkich niezbędnych materiałów należy przeprowadzić przystosowanym do tego pojazdem z zabezpieczeniem ładunku przed uszkodzeniem. Transport materiałów i sprzętu budowlanego pod otwór wlotowy (ze względu na brak możliwości dojazdu samochodem pod sam otwór, całość materiałów budowlanych i ślusarskich wraz z urządzeniami do wykonania prac winna być przetransportowana ręcznie na odcinku ok. 300 m). Otwór wlotowy znajduje się w ścianie skalnej na wysokości kilku metrów, bezpośredni dostęp możliwy tylko pieszo.

Wszelkie prace związane z dostawą materiałów i sprzętu nie mogą powodować nadmiernego osypywania się materiału skalnego wokół otworu oraz nie mogą powodować uszkodzenia drzew i naruszenia ich systemów korzeniowych w terenie wokół otworu wlotowego. Podczas wykonywania zamówienia w okresie od 1 sierpnia do 29 września prace można prowadzić jedynie od wschodu słońca do jednej godziny przed zachodem słońca. W pozostałym terminie można pracować bez ograniczeń.

#### 4. Osadzenie kraty z pkt. 2.

Kratę osadzić w miejscu opaski wzmocniającej. Ramę zakotwić w ścianach za pomocą prętów ze stali nierdzewnej długości ok. 300 mm w ilości niezbędnej do jej właściwego zamocowania. Na ramie osadzić otwieralne skrzydło kraty. Nowa krata wraz z ramą musi być osadzona trwale w skalnym otworze. Ramę należy wzmocnić i ulokować w wyrwie poprzez podcementowanie wszelkich szczelin i ubytków. Wszelkie prace związane z montażem kraty nie mogą powodować uszkodzenia i zaburzenia stabilności drewnianej obudowy przedmiotowego otworu wlotowego nietoperzy do podziemi, nie mogą powodować nadmiernego osypywania się materiału skalnego wokół kraty i obudowy. W trakcie prac związanych z montażem nowej kraty należy dbać o bezpieczeństwo przeciwpożarowe na terenie objętym pracami. Zachowanie zasad BHP leży po stronie Wykonawcy. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren montażu. Odpowiednie zagospodarowanie odpadów powstałych podczas prac leży po stronie Wykonawcy.

#### 5. Usunięcie dotychczasowej kraty.

W miejscach mocowania dotychczasowej kraty, zagrożonych obsypywaniem się materiału skalnego, zabezpieczyć go przed dalszym obsypywaniem. Jeśli będzie to konieczne należy wzmocnić istniejącą opaskę i inne elementy betonowe mocujące dotychczasową kratę. Istniejącą kratę zdemontować poprzez wycięcie i usunięcie elementów stalowych. Niedopuszczalne jest pozostawienie wystających ostrych elementów stalowych. Zdjęcia otworu wlotowego z kratą, którą należy zdemontować zawiera załącznik nr 1. W przypadku trudności z odnalezieniem wyznaczonego miejsca zadania, na wniosek Oferenta przedstawiciele Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadzą okazanie przedmiotowego miejsca w terenie (wyłącznie w godzinach ich pracy). Wszelkie prace związane z demontażem kraty nie mogą powodować uszkodzenia i zaburzenia stabilności drewnianej obudowy przedmiotowego otworu wlotowego nietoperzy do podziemi, nie mogą powodować nadmiernego osypywania się materiału skalnego wokół kraty i obudowy. W trakcie prac związanych z usuwaniem kraty należy dbać o bezpieczeństwo przeciwpożarowe na terenie objętym pracami. Zachowanie zasad BHP leży po stronie Wykonawcy. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren demontażu. Odpowiednie zagospodarowanie odpadów powstałych podczas prac leży po stronie Wykonawcy.

6. Umieszczenie w obrębie kraty tabliczki z logo WFOŚiGW w Katowicach i RDOŚ w Katowicach zawierającej napis „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach”. Tabliczka zostanie wykonana z tworzywa sztucznego z trwałym nadrukiem lub grawerem odpornym na warunki atmosferyczne. Wymiary tabliczki ok. 5 cm x 12 cm (w zależności od miejsca usytuowania tabliczki w obrębie kraty, tabliczka nie może ograniczać przestrzeni między prętami pionowymi i poziomymi kraty). Wzory logo WFOŚiGW w Katowicach i RDOŚ w Katowicach stanowi załącznik nr 2.

### **III. Wynagrodzenie za wykonanie usługi.**

Wynagrodzenie za wykonanie zadania będzie wypłacone po wykonaniu wszystkich prac i odebraniu usługi w terenie w 2017r.

Zadanie jest dofinansowane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

### **IV. Inne:**

1. Poinformowanie zarządcy terenu oraz RDOŚ w Katowicach (poczta elektroniczna) o zamiarze prowadzenia prac w terenie z podaniem terminu.

Przed przystąpieniem do demontażu istniejącej i montażu nowej kraty w obrębie obszaru Natura 2000 należy poinformować Nadleśnictwo oraz zarządzającego Sportową Doliną w Bytomiu o zamiarze prowadzenia prac. Ponadto informację o zamiarze demontażu istniejącej i montażu nowej kraty oraz wszelkich prac prowadzonych w terenie należy wysłać za pośrednictwem poczty elektronicznej do RDOŚ w Katowicach. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ewentualnego uczestnictwa w wybranych terminach w terenie.

2. Poinformowanie RDOŚ w Katowicach o zakończeniu i gotowości do odbioru prac w celu zorganizowania spotkania w terenie, na którym nastąpi odbiór:

### **V. Warunek udziału:**

**Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w realizacji usług związanych z wymianą, montażem lub wykonaniem podobnych robót na kwotę co najmniej 20.000 zł brutto. W tym celu do oferty należy załączyć referencje lub inne dokumenty potwierdzające fakt należytego wykonania robót.**

### **VI. Inne**

1. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

Przyjęcie postanowień umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia oferty.

W załączniku nr 4 do niniejszego zapytania zawarto projekt umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania do składania wyjaśnień co do treści złożonej oferty.

3. Wybór oferty nastąpi na podstawie następujących kryteriów: cena 100%.

W ofercie należy podać: cenę za wykonanie usługi wg formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 3.

4. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców o wyniku drogą e-mailową oraz zamieści informacje na swojej stronie BIP. Forma pisemna jest zastrzeżona dla zawarcia umowy.

5. Postępowanie prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) w tzw. trybie „zapytania ofertowego”.

6. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty ani przyrzeczenia publicznego w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Zamawiający zastrzega możliwość zakończenia postępowania bez dokonania wyboru żadnej z ofert.

7. Osoby do kontaktu :

Katarzyna Kociuba: tel. 32 42 06 832,

Grażyna Gruszewska: tel. 32 42 06 824.

8. Odpowiedzi wraz z wypełnionym formularzem ofertowym proszę udzielić na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach, 40-032 Katowice ul. Dąbrowskiego 22, pokój 410 lub faksem, na numer 0 32 42 06 884 lub e-mail: zamowienia.katowice@rdos.gov.pl do dnia **26 lipca 2017 r. do godziny 10.00.**

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Zdjęcia otworu wlotowego

Załącznik nr 2 – Loga

Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 4 – Istotne postanowienia umowy

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Katowicach

  
mgr Bernard Błaszczyk

*17.07.17r*

*YH*

*JK*  
*17.07.2017r*

zastępca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Katowicach  
Regionalny Konsultor Przyrody

  
mgr Jolanta Prazuch

**znak sprawy: WOF-I.261.49.2016**

### **Istotne postanowienia umowy**

#### **§1**

1. Niniejsza umowa została zawarta po wyłonieniu Wykonawcy na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

2. Przedmiotem umowy jest realizacja zamówienia na wymianę kraty przy wlocie nietoperzy do sztolni Blachówka Zachodnia w ramach działania pn. „Działania wynikające z planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003 dla Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach”, zgodnie z przedmiotem zamówienia określonym w Zapytaniu ofertowym – przedstawionym w ofercie z dnia ..... , a stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

#### **§2**

1. Wysokość wynagrodzenia za przedmiot umowy, ustalona w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z ofertą wynosi .....złotych brutto, słownie: .....złotych.

2. Zamówienie, o którym mowa w §1 ust. 2 obejmuje:

- A. Wykonanie betonowej opaski w miejscu montażu kraty.
- B. Wykonanie otwieralnej kraty wraz z ramą.
- C. Transport kraty i materiałów niezbędnych do wykonania zadania.
- D. Osadzenie kraty z pkt. 2.
- E. Uprzątnięcie starej kraty.
- F. Umieszczenie w obrębie kraty tabliczki z logo WFOŚiGW w Katowicach i RDOŚ w Katowicach zawierającej napis „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach”.

3. Wykonawca zrealizuje zamówienie do 29 września 2017 r.

4. Wynagrodzenie zostanie wypłacone po wykonaniu całości zamówienia.

5. Wynagrodzenie Zamawiający przekaże na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany treścią wystawionej przez niego faktury lub rachunku w terminie 30 dni od jej dostarczenia.

6. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury lub rachunku będzie protokół odbioru podpisany przez Komisję wskazaną przez Zamawiającego.

7. Zadanie jest wykonywane w ramach projektu: „Działania wynikające z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” i jest dofinansowane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

### §3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 2, zgodnie z ofertą z dnia .....
2. W ramach wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich robót niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy.
3. W ramach wykonania zamówienia Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie także do:
  - 1) transportu i magazynowania materiałów na potrzeby wykonania zamówienia;
  - 2) usunięcia z terenu wykonywanych prac odpadów powstałych w wyniku wykonania zamówienia;
  - 3) pozostawienia terenu, na którym wykonano prace w stanie jak przed rozpoczęciem działań;
  - 4) realizować prace zgodnie z systemem zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.
4. Wykonawca oświadcza, iż przy wykonaniu umowy będzie korzystał z osób posiadających wiedzę i doświadczenia niezbędne do realizacji umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany także do wykonywania zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa, w tym w szczególności przepisami branżowymi oraz bezpieczeństwa i higieny pracy mającymi zastosowanie do wykonywanych robót.
6. Przed przystąpieniem do demontażu istniejącej i montażu nowej kraty w obrębie obszaru Natura 2000 należy poinformować Nadleśnictwo oraz podmiot zarządzający Sportową Doliną w Bytomiu o zamiarze prowadzenia prac i ich terminie. Ponadto informację o zamiarze i terminie demontażu istniejącej i montażu nowej kraty oraz wszelkich prac prowadzonych w terenie należy wysłać za pomocą poczty elektronicznej do Zamawiającego.

### § 4. Odbiór prac

1. Podstawą odbioru przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 jest wykonanie całości usługi.
2. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o wykonaniu całości zamówienia pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi po oględzinach terenowych w ciągu 10 dni roboczych od daty zawiadomienia o wykonaniu usługi, przy czym:
  - a) w odbiorze może brać udział Wykonawca,
  - b) o terminie odbioru Zamawiający powiadomi telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej Wykonawcę.
4. Odbiór będzie potwierdzony protokołem odbioru, którego kopia zostanie dostarczona niezwłocznie stronom umowy, sporządzonym przez przedstawicieli Zamawiającego po oględzinach terenowych.
5. W przypadku stwierdzenia wad lub braków w wykonaniu zamówienia wyznacza się termin na ich usunięcie, przy czym:
  - a) szczegółowy wykaz wad i koniecznych poprawek, wraz z terminem na ich usunięcie zostanie ujęty w protokole odbioru, który niezwłocznie zostanie przekazany stronom umowy.
  - b) termin na wykonanie poprawek nie może być dłuższy niż 7 dni kalendarzowych.

6. Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty.
7. Do kontaktów w sprawach związanych z wykonaniem umowy upoważnia się:
  - ze strony Wykonawcy:
  - ze strony Zamawiającego:
8. Zmiana osób, o których mowa w ust. 7, następuje poprzez pisemne powiadomienie i nie stanowi zmiany treści umowy.

## **§5. Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie umowy Podwykonawcom tylko w zakresie określonym w ofercie i tylko osobom wskazanym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania swoich Podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania.
2. W razie naruszenia postanowień ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiedzy o takim powierzeniu, jednak nie później niż do dnia 3 października 2017 r., a także do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego.

## **§6. Kary umowne i rozwiązanie umowy**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 2 ust. 3;
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1 i 2 z wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeśli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

## **§7. Zmiany w umowie**

1. Zmiana treści umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej umowy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia.



## **§8. Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką Środowiskową Zamawiającego i jest świadomy jej znaczenia dla należytej realizacji postanowień umowy.
2. Bez zgody Zamawiającego Wykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Spory mogące wynikać z niniejszej Umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, a jeden – dla Wykonawcy.



















