



WPN-IV.6012.6.2015.KB

## Rozeznanie cenowe rynku

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi w ramach rozeznania cenowego rynku oraz w celu oszacowania wartości zamówienia, zaprasza do przesłania wstępnej kalkulacji ceny oferowanej na wykonanie usługi w ramach zadania pn. „Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony na terenie obszarów Natura 2000 w województwie łódzkim”.

### Przedmiot zamówienia

Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony na terenie obszarów Natura 2000 w województwie łódzkim z podziałem na następujące części:

#### I. Lasy Spalskie PLH100003 - powierzchnia obszaru: 2 016,4\* ha.

1. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) – uzupełnienie stanu wiedzy obejmuje obszar położony na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Smardzewice oraz gruntach położonych poza zarządem Lasów Państwowych.
2. **\*91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albofragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe – uzupełnienie stanu wiedzy obejmuje obszar położony na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Smardzewice oraz gruntach położonych poza zarządem Lasów Państwowych.
3. **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) – teren całego obszaru Natura 2000.

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 14 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 740).

\*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 2029,88 ha.

#### II. Pradolina Bzury-Neru PLH100006 – powierzchnia obszaru 21 886,17 ha, powierzchnia obszaru położona na terenie województwa łódzkiego 20 517,46 ha.

1. **6410** Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*);
2. **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*);
3. **6510** Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);

4. **7140** Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
5. **7230** Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
6. **91E0\*** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
7. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*);
8. **91F0** Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*);
9. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
10. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
11. **4038** czerwoczyk fioletek *Lycaena helle*;
12. **1060** czerwoczyk nieparek *Lycaena dispar*;
13. **1096** minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
14. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
15. **1149** koza *Cobitis taenia*;
16. **5339** różanka *Rhodeus sericeus amarus*;

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1421) oraz aktualizacji Standardowego Formularza Danych (SDF) obszaru Natura 2000.

### **III. Załęczański Łuk Warty PLH100007 - powierzchnia obszaru 9 317,24 ha, powierzchnia obszaru położona na terenie województwa łódzkiego 9 316,80 ha.**

1. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
2. **\*91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
3. **9190** Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*);
4. **\*91I0** Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*);
5. **8210** Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*;
6. **1130** boleń *Aspius aspius*;
7. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
8. **1096** minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
9. **1098** minogi czarnomorskie *Eudontotomyzon spp.* (**2484** minóg ukraiński *Eudontotomyzon mariae*);
10. **1146** koza złotawa *Sabanejewia aurata*;
11. **1149** koza *Cobitis taenia*;
12. **5085** brzana *Barbus barbus*
13. **5339** różanka *Rhodeus sericeus amarus*.

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Załęczański Łuk Warty PLH100007 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1685) oraz aktualizacji Standardowego Formularza Danych (SDF) obszaru Natura 2000.

#### **IV. Grabia PLH100021 - powierzchnia obszaru: 1 670,48 ha.**

1. **1032** skójka guboskorupowa *Unio crassus*;
2. **4056** zatoczek łamliwy *Anisus vorticulus*;
3. **1096** minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
4. **1098** minogi czarnomorskie *Eudontotomyzon spp.* (**2484** minóg ukraiński *Eudontotomyzon mariae*);
5. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
6. **1149** koza *Cobitis taenia*;
7. **5339** różanka *Rhodeus sericeus amarus*;
8. **1060** czerwńczyk nieparek *Lycaena dispar*;
9. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*.

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 18 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grabia PLH100021 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 785) oraz aktualizacji Standardowego Formularza Danych (SDF) obszaru Natura 2000.

#### **V. Łąki Ciebłowickie PLH100035- powierzchnia obszaru: 475,34\* ha**

1. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
2. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*;
3. **5339** różanka *Rhodeus sericeus amarus*;
4. **1037** trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
5. **6177** modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*;
6. **6179** modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*;
7. **1060** czerwńczyk nieparek *Lycaena dispar*.

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 6 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Ciebłowickie PLH100035 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 550) oraz aktualizacji Standardowego Formularza Danych (SDF) obszaru Natura 2000.

\*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 516,86 ha.

Dla każdej części odrębnie uzupełnienie stanu wiedzy obejmuje:

1. Określenie rozmieszczenia przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000.
2. Łączną ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000.

3. Identyfikację zagrożeń przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 z podziałem na istniejące i potencjalne oraz wewnętrzne i zewnętrzne.
4. Określenie (w razie potrzeby) celów działań ochronnych i działań ochronnych niezbędnych do poprawy stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000.

### **Termin wykonania zamówienia**

Przedmiot zamówienia należy sporządzić do: **30 listopada 2016 r.**

### **Podstawa sporządzenia zamówienia**

1. Inwentaryzację należy sporządzić zgodnie z metodykami opracowanymi na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), dostępnymi pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>.
2. Oceny stanu ochrony należy dokonać zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. nr 43, poz. 186, z późn. zm.). Parametr „szanse zachowania” należy ocenić biorąc w szczególności pod uwagę wyniki raportów o stanie zachowania przedmiotów ochrony na poziomie kraju, przekazane Komisji Europejskiej, które są dostępne na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ) pod adresem <http://siedliska.gios.gov.pl/> oraz istniejące trendy i zjawiska (np. trendy zmian zagospodarowania przestrzennego). W przypadku braku kompletnej wiedzy, jako ocenę należy przyjąć, jeżeli to możliwe, „najlepsze możliwe oszacowanie najbardziej prawdopodobnej wartości skali”.
3. Identyfikując zagrożenia należy wziąć pod uwagę zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony (FV) przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 oraz zagrożenia wewnętrzne, jak i zewnętrzne – mające źródło poza obszarem.
4. Podczas określania celów działań ochronnych należy kierować się:
  - a) koniecznością likwidacji lub ograniczenia zidentyfikowanych zagrożeń;
  - b) koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony (FV), jeżeli ten stan został oceniony jako właściwy;
  - c) koniecznością osiągnięcia właściwego stanu ochrony (FV), jeżeli został oceniony jako niezadowalający (U1) lub zły (U2);
  - d) możliwością ich osiągnięcia w okresie działania planu zadań ochronnych, tj. 10 lat;
  - e) istniejącymi i potencjalnymi uwarunkowaniami (w tym społecznymi i gospodarczymi) oraz ograniczeniami (w tym: technicznymi, finansowymi, organizacyjnymi wynikającymi z braku wiedzy);
  - f) możliwością ich monitorowania i weryfikacji.
5. Podczas określania działań ochronnych Wykonawca określi działania ochronne ze wskazaniem obszarów ich wdrażania w tym dotyczące w szczególności:
  - a) ochrony czynnej przedmiotów ochrony;
  - b) monitoringu realizacji celów działań ochronnych oraz monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony.

### **Przedmiot zamówienia obejmuje**

1. Opracowanie tekstowe zawierające:

- a) opis rozmieszczenia przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 wraz z mapą w skali 1:10 000;
  - b) charakterystykę zagrożeń składającą się z nazwy i kodu zagrożeń (zgodnie z załącznikiem nr 5 do *Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1* dostępnej pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>) oraz ich opisu;
  - c) karty obserwacji przedmiotów ochrony na stanowiskach;
  - d) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 3 fotografie każdego przedmiotu ochrony;
  - e) ocenę stanu ochrony przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000;
  - f) propozycję działań ochronnych z podaniem obszaru wdrażania, terminu/częstotliwości, uwarunkowań technicznych, szacunkowych kosztów oraz podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie.
2. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:
- a) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie ESRI shapefile w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 dokumentujące rozmieszczenie przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 sporządzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań - Zakopane – Kraków oraz jego adaptacją na potrzeby projektu POIS.05.03.00-00-186/09 zawartą w Podręczniku PIK.
  - b) elektroniczną wersję opracowania tekstowego (DOC lub DOCX i PDF),
  - c) fotografie.

### **Forma przedmiotu zamówienia**

1. Dwa wydruki dokumentu tekstowego oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek np. poprzez bindowanie.
2. Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
  - a) dokument tekstowy w formacie DOC lub DOCX i PDF;
  - b) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
  - c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
3. Wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych muszą być zgodne z:
  - a) Wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków;
  - b) Podręcznikiem do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, zawierającym adaptację SDGIS na potrzeby projektu nr POIS.05.03.00-00-186/09;
  - c) każda warstwa z cyfrowych warstw informacyjnych (punkt, linia, poligon) musi posiadać tzw. Metadane, zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>
  - d) rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247) - układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

W ramach przedstawionej kalkulacji ceny prosimy o podanie ceny netto (wartościowo i słownie) oraz ceny brutto (wartościowo i słownie) powyższej usługi z podziałem na poszczególne części zgodnie z opisem zamówienia.

**Zamawiający informuje, że przedmiotowe rozeznanie rynku nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 KC ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z 29 stycznia 2014 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.). Ma ono na celu wyłącznie rozeznanie cenowe rynku firm działających w branży oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.**

Zamawiający prosi o przekazanie informacji w formie pisemnej (pismo podpisane przez osobę upoważnioną) w terminie **do dnia 28 września 2015 r.**

- drogą elektroniczną: [sekretariat.lodz@rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.lodz@rdos.gov.pl) lub [arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl](mailto:arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl), (skan oryginału pisma z podpisem osoby upoważnionej).
- faxem nr: 42 665 03 71;
- osobiście w siedzibie Zamawiającego:  
**Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi**  
**ul. Traugutta 25, 95-113 Łódź.**

z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Łodzi  
*Arkadiusz Malec*  
**Arkadiusz Malec**  
Regionalny Konserwator Przyrody

Szczegółowych informacji udzielają:

Arkadiusz Malec, tel. 42 665 09 70; e-mail: [arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl](mailto:arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl),

Maria Caban, Tel. 42 665 09 70; e-mail: [maria.caban.lodz@rdos.gov.pl](mailto:maria.caban.lodz@rdos.gov.pl).