



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*) – teren obszaru położony na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Smardzewice oraz grunty leżące poza zarządem Lasów Państwowych.
2. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albofragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe – teren obszaru położony na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Smardzewice oraz grunty leżące 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. Łąka w Bęczkowicach PLH100004 – powierzchnia obszaru: 191,18* ha

1. **7140** Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*);
2. **7230** Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
3. **1903** lipiennik Loesela *Liparis loeselii*.

Planowane zadanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąka w Bęczkowicach PLH100004 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 741).

*trwa procedura zmiany granic obszaru Natura 2000 do powierzchni 214,28 ha.

III. 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 *Scheuchzeria-Caricetea*);
5. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
6. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
7. **4038** czerwńczyk fioletek *Lycaena helle*;
8. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
9. **1060** czerwńczyk nieparek *Lycaena dispar*;
10. **1149** koza *Cobitis taenia*;
11. **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).

IV. 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. **9190** Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*);
3. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe;
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. **1146** koza złotawa *Sabanejewia aurata*;
9. **1149** koza *Cobitis taenia*;
10. **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 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1685).

V. Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 - powierzchnia obszaru: 3 787,3 ha

1. **2330** Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus*, *Agrostis*);
2. **3270** Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p.;
3. **4030** Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*);
4. **6120** Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*);
5. **6210** Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*);
6. ***6230** Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie);
7. **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*);
8. **6510** Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
9. **7140** Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
10. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*);
11. ***91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi* *Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi* *Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne;
12. **91F0** Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*);
13. **91T0** Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*);
14. **1032** skójka gruboskorupowa *Unio crassus*;
15. **1037** trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
16. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
17. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*;
18. **1060** czerwńczyk nieparek *Lycaena dispar*;
19. **1042** zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*;

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 7 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1235).

VI. Dolina Rawki PLH100015 - powierzchnia obszaru 2 535,28 ha, powierzchnia obszaru położona na terenie województwa łódzkiego 2 255,68 ha.

1. **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
2. **3270** Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p.;
3. **6510** Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
4. **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*);
5. ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
6. **1617** starodub łąkowy *Angelica palustris* (= *Ostericum palustre*);
7. **1166** traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
8. **1188** kumak nizinny *Bombina bombina*;
9. **1096** minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
10. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
11. **1149** koza *Cobitis taenia*;

12. **1163** głowacz białopłetwy *Cottus gobio*.

Planowane zadanie wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 25 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Rawki PLH100015 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1510).

VII. Grabia PLH100021 - powierzchnia obszaru: 1 670,48 ha

1. **1032** skójka gruboskorupowa *Unio crassus*;
2. **4056** zatoczek łamliwy *Anisus vorticulus*;
3. **1096** minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
4. **1145** piskorz *Misgurnus fossilis*;
5. **1149** koza *Cobitis taenia*;
6. **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).

VIII. Łąki Cieblowickie 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*.

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 Cieblowickie PLH100035 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 550).

*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. 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 (PMŚ), 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;
- d) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 2 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 gatunków 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),

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 terminie **do dnia 20 stycznia 2015 r.**

- drogą elektroniczną: sekretariat.lodz@rdos.gov.pl lub arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl,
- 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

Andrzej Wąncioch
Regionalny Konserwator Przyrody

Szczegółowych informacji udzielają:

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

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