



WPN-IV.6012.11.2015.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. „**Ochrona pachnicy dębowej w Lasach Spalskich**”.

Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Uzupełnienie stanu wiedzy dotyczące występowania: **1084 pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*** w Lasach Spalskich na terenie obszarów Natura 2000: Lasy Spalskie PLH100003 oraz Łąki Ciebłowickie PLH100035 wraz z terenami przyległymi 1 km wokół granic obszarów, zadanie obejmuje:
 - a. określenie rozmieszczenia gatunku w obszarach Natura 2000.
 - b. ocenę stanu ochrony gatunku w obszarach Natura 2000.
 - c. identyfikację zagrożeń przedmiotu ochrony w obszarach Natura 2000 z podziałem na istniejące i potencjalne oraz wewnętrzne i zewnętrzne.
 - d. określenie (w razie potrzeby) celów działań ochronnych i działań ochronnych niezbędnych do poprawy stanu ochrony przedmiotu ochrony w obszarach Natura 2000.
2. Opracowanie koncepcji ochrony pachnicy dębowej w Lasach Spalskich ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a. ochrony wykrytych stanowisk na terenach leśnych.
 - b. ochrony potencjalnych stanowisk na terenach leśnych.
 - c. ochrony zadrzewień - aktualnych lub potencjalnych siedlisk występowania gatunku.
 - d. możliwości odtworzenia ciągów migracyjnych pomiędzy istniejącymi wyspowymi stanowiskami (metapopulacjami).
 - e. opracowanie programu nasadzeń zastępczych drzewami rodzimymi preferowanymi przez pachnicę dębową - zapewnienie ciągłości istnienia siedlisk gatunku.
3. Monitoring stanu ochrony oraz monitoring realizacji działań ochronnych na terenie obszarów Natura 2000: Lasy Spalskie PLH100003 oraz Łąki Ciebłowickie PLH100035 wraz z terenami przyległymi 1 km wokół granic obszarów.

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), zarządzenia nr 44/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie

ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 5121, z 2015 poz. 201).

Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia należy sporządzić do: **20 listopada 2018 r.**

Podstawa sporządzenia zamówienia

1. Inwentaryzację (uzupełnienie wiedzy) oraz monitoring stanu ochrony należy sporządzić zgodnie z metodyką opracowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępną pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>.
2. W ramach prac należy wykorzystać opinię Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na temat właściwej metody oraz terminu inwentaryzacji pachnicy dębowej w alejach przydrożnych dostępnej pod adresem internetowym <http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>.
3. Ocenę 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”.
4. Identyfikując zagrożenia należy wziąć pod uwagę zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony (FV) przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz zagrożenia wewnętrzne, jak i zewnętrzne – mające źródło poza obszarem.
5. 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.
6. 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.

7. Podczas opracowania koncepcji ochrony pachnicy dębowej należy zwrócić szczególną uwagę na:
 - a. ochronę wykrytych stanowisk na terenach leśnych - zachowanie dziuplastych drzew liściastych w promieniu do 400 m wokół stwierdzonych miejsc występowania gatunku;
 - b. ochronę potencjalnych stanowisk gatunku na terenach leśnych;
 - c. ochronę zadrzewień - aktualnych lub potencjalnych siedlisk gatunku - zachowanie starych dziuplastych drzew;
 - d. możliwości odtworzenia ciągów migracyjnych pomiędzy istniejącymi wyspowymi stanowiskami (metapopulacjami) poprzez sadzenie pojedynczych drzew, szpalerów, czy alei w taki sposób, by pomiędzy wyspowymi stanowiskami drzewa dziuplaste w przyszłości rosły co 200 - 400 m.
 - e. opracowanie programu nasadzeń zastępczych drzewami rodzimymi preferowanymi przez pachnicę dębową - zapewnienie ciągłości istnienia siedlisk gatunku.

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 ze stwierdzonych stanowisk występowania gatunku;
 - e. ocenę stanu ochrony przedmiotu ochrony w obszarach 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 zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia:

- cenę netto – wartościowo i słownie;
- stawka podatku VAT;
- cenę brutto – wartościowo i słownie.

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 2 lutego 2015 r.** drogą elektroniczną: sekretariat.lodz@rdos.gov.pl lub arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl; tomasz.dzierzanowski@rdos.gov.pl lub faxem nr: 42 665 03 71 lub 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 Wiercioch
Regionalny Konserwator Przyrody

Szczegółowych informacji udzielają:

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

Tomasz Dzierzanowski, Tel. 44 710 05 67; e-mail: tomasz.dzierzanowski.lodz@rdos.gov.pl.