



licitatie-publica.ro

*Noi va deschidem
calea catre noi afaceri!*

Protecția mediului

I.D.: 6460630

Data publicarii	21.05.15	Coduri CPV	90720000 90721700
--------------------	----------	------------	-------------------

Descriere: 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej aldrowandy pęcherzykowatej w części obszaru Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie położonej w województwie wielkopolskim (zwanego dalej „obszarem Natura 2000”). Inwentaryzacja obejmuje: a) określenie rozmieszczenia gatunku w obszarze Natura 2000, b) łączną ocenę stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000, c) identyfikację zagrożeń gatunku w obszarze Natura 2000 z podziałem na istniejące i potencjalne oraz wewnętrzne i zewnętrzne, d) w razie potrzeby określenie celów działań ochronnych oraz działań ochronnych niezbędnych do poprawy stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000. 2. Realizacja przedmiotu zamówienia wynika z planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 11 kwietnia 2014 r. poz. 2383). Termin wykonania zamówienia 3. Przedmiot zamówienia należy sporządzić do 31.8.2015 r. Podstawa sporządzenia zamówienia 4. Podstawowy zakres zamówienia stanowią stanowiska aldrowandy pęcherzykowatej przedstawione w załączniku nr 9 do SIWZ. 5. Wykonawca zobowiązany jest wykorzystać dostępną wiedzę w celu uzupełnienia zakresu, o którym mowa w p. 4.6. Inwentaryzację należy sporządzić zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska opublikowaną w pracy: Kamiński R. 2010. Aldrowanda pęcherzykowata *Aldrovanda vesiculosa* L. [W:] Perzanowska J. (red.). Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część pierwsza: 34–47. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa oraz dostępnej pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/7>. 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 gatunku” należy ocenić biorąc w szczególności pod uwagę wyniki raportów o stanie zachowania gatunków na poziomie kraju, przekazane Komisji Europejskiej oraz ranking gatunków, które są dostępne na stronie internetowej GIOŚ pod adresem <http://www.gios.gov.pl/siedliska/> 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”. 8. Identyfikując zagrożenia należy wziąć pod uwagę zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku oraz zagrożenia wewnętrzne, jak i zewnętrzne – mające źródło poza obszarem. 9. Podczas określania celów działań ochronnych należy kierować się: a) koniecznością likwidacji lub ograniczenia zidentyfikowanych zagrożeń; b) koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony, jeżeli ten stan został oceniony jako właściwy; c) koniecznością osiągnięcia właściwego stanu ochrony, jeżeli został oceniony jako niezadowolający lub zły; 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 i wynikającymi z braku wiedzy); f) możliwością ich monitorowania i weryfikacji. 10. Podczas określania działań ochronnych należy określić działania ochronne ze wskazaniem obszarów ich wdrażania w tym dotyczące w szczególności: a) ochrony czynnej siedlisk gatunku; b) monitoringu realizacji celów działań ochronnych oraz monitoringu stanu ochrony gatunku. Przedmiot zamówienia obejmuje 11. Opracowanie tekstowe zawierające: a) opis rozmieszczenia gatunku w obszarze Natura 2000 wraz z mapą stanowisk; b) charakterystykę zagrożeń składającą się z nazwy i kodu zagrożenia (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 jego opis; c) karty obserwacji gatunku na stanowiskach; d) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 3 fotografie gatunku lub jego siedliska; e) łączną ocenę stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000; f) w razie potrzeby – propozycję działań ochronnych z podaniem obszaru wdrażania. 12. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące: a) cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące rozmieszczenie gatunku w obszarze Natura 2000 sporządzone zgodnie ze Standardem Danych GIS w ochronie przyrody (Łochoyński, Guzik 2009); b) elektroniczną wersję opracowania tekstowego; c) fotografie. Forma przedmiotu zamówienia 13. 2 wydruki dokumentu tekstowego oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek. 14. 2 kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R: a) dokument tekstowy w formacie DOC lub DOCX; b) fotografie w formacie JPG, rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi; c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
