

### Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest weryfikacja wiedzy na temat występowania bezlistu okrywowego *Buxbaumia viridis* oraz stanu jego zachowania w obszarze Natura 2000 Łysa Góra PLH180015 (zwanego dalej „obszarem Natura 2000”) oraz wykonanie opracowania tekstowego opisującego weryfikację i jej wyniki.
2. Weryfikacja obejmuje:
  - a) Szczegółową inwentaryzację terenową oraz wykonanie oceny stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000.

### Termin wykonania zamówienia

3. Przedmiot zamówienia należy sporządzić do **31 maja 2015 r. (podany termin zostanie przesunięty odpowiednio o ilość dni, o które Wykonawca skrócił termin realizacji zamówienia).**
  - a) Najpóźniej do dnia **8 maja 2015 r. (podany termin zostanie przesunięty odpowiednio o ilość dni, o które Wykonawca skrócił termin realizacji zamówienia)** należy przesłać wstępną elektroniczną wersję przedmiotu zamówienia na adres sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl;
  - b) W przypadku stwierdzenia wad zamawiający w ciągu **10 dni roboczych** od dnia przekazania elektronicznej wersji przedmiotu zamówienia prześle drogą elektroniczną uwagi;
  - c) W ciągu **5 dni roboczych** od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić przekazane uwagi i przekazać poprawiony przedmiot zamówienia, w wersji określonej w pkt. 7 i 8 „Forma przedmiotu zamówienia” niniejszego załącznika do SIWZ, w celu dokonania odbioru przedmiotu umowy;

### Podstawa sporządzenia zamówienia

4. Inwentaryzację należy sporządzić zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska opublikowaną w pracy:
  - 1) Voncina G. 2012. Bezlist okrywowy *Buxbaumia viridis* [W:] Perzanowska J. (red.). Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część druga: 40–52. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa; dostępnej 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 gatunku” należy ocenić biorąc w szczególności pod uwagę wyniki raportów o stanie zachowania gatunku 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”. W przypadku braku danych, zapisuje się stan nieznan, czyli „XX”.

### Przedmiot zamówienia obejmuje

5. Opracowanie tekstowe zawierające:
  - a) Opis rozmieszczenia gatunku w obszarze Natura 2000 wraz z mapą stanowisk;
  - b) Karty obserwacji gatunku na stanowiskach;

- c) Dokumentację fotograficzną – nie mniej niż trzy fotografie gatunku i jego siedliska na każdym stanowisku.
- 6. 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* (Łochyński, Guzik 2009);
  - b) Elektroniczną wersję opracowania tekstowego;
  - c) Fotografie;
  - d) Mapę rozmieszczenia gatunku w obszarze w skali 1:10000.

### **Forma przedmiotu zamówienia**

- 7. Dwa wydruki dokumentu tekstowego oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek.
- 8. Dwie 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;
  - d) Mapa w formacie PDF.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W RZESZOWIE

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

