



Kurowo, 23.04.2018

Badanie rynku

na potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia „Monitoring łądowych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 występujących w obszarze PLH 200002 Narwiańskie Bagna w latach 2018-2020” realizowanego w ramach projektu „Ochrona łądowych siedlisk Natura 2000 w obszarze PLH 200002 Narwiańskie Bagna - etap I” nr umowy POIS.02.04.00-00-0023/16, który jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

- I. **Zamawiający**
Narwiański Park Narodowy, Kurowo 10, 18-204 Kobylin Borzymy
tel. 864764811, 857181417
- II. **Skrócony opis przedmiotu zamówienia:**
Kod CPV:90.71.15.00-9 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej.

Zamówienie dotyczy Monitoringu łądowych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 występujących w obszarze PLH 200002 Narwiańskie Bagna w latach 2018-2020 zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp	Kod siedliska i nazwa siedliska	Liczba stanowisk monitoringowych w roku kalendarzowym	Łączna liczba stanowisk monitoringowych w latach 2018-2020	Dodatkowa powierzchnia, na której prowadzona będzie ochrona czynna	Działania ochrony czynnej
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>),	1	3	tak	Tak
2	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylon</i>),	1	3	tak	Tak
3	6120 Ciepłolubne murawy napiaskowe	1	3	tak	Tak
4	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie),	2	6	tak	Tak
5	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	4	12	tak	Tak
6	6430 Ziótorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziótorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	1	3	tak	Tak
7	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	2	6	tak	Tak
8	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	1	3	tak	Tak
9	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	4	12	tak	Tak





10	91I0 Ciepłolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescentis-petraeae</i>	1	3	tak	Tak
11	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	3	9	tak	Tak
12	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1	3	nie	nie
13	91F0 Łęgowe lasy dębowo-jesionowo-wiązowe	1	3	nie	nie

- a. Stanowiska monitoringowe należy trwale wyznaczyć w terenie, w celu jednoznacznej identyfikacji miejsca, w którym prowadzony jest monitoring przyrodniczy.
- b. Wykonawca zobowiązany jest do dokumentacji fotograficznej. Każde stanowisko monitoringowe należy udokumentować minimum 3 zdjęciami fotograficznymi.
- c. Położenie każdego stanowiska monitoringowego oraz zdjęcia fitosocjologicznego należy zarejestrować za pomocą odbiornika GPS w układzie współrzędnych geograficznych PL-1992. Należy również sporządzić warstwy wektorowe i opisowych położenia zdjęć fitosocjologicznych.
- d. Przy ocenie stanu siedliska należy uwzględnić prowadzone zabiegi ochrony czynnej oraz dokonać analizy skuteczności prowadzonej ochrony czynnej. W zaleceniach dotyczących ochrony poszczególnych siedlisk należy wskazać dalsze sposoby ochrony: utrzymanie prowadzonej ochrony czynnej, jej zmianę, lub czasowe wstrzymanie. Działania ochronne prowadzone w łądowych siedliskach Natura 2000 w zależności od siedliska będą polegały na: ręcznym wykaszaniu lub/i usuwaniu drzew i krzewów, usuwaniu gatunków obcych, w przypadku siedlisk grądowych na ręcznym wykaszaniu okrajków i luk w drzewostanach.
- e. Opracowanie wyników:
 - ✓ Co roku do 10 listopada każdego roku należy przedstawić **Raporty częściowe** z wyniki monitoringu przyrodniczego siedlisk – łącznie 3 raporty częściowe z 2018, 2019, 2020. Zawartość Raportów częściowych: zespół autorski, opis metodyki, karty obserwacji, zdjęcia fitosocjologiczne, dokumentację fotograficzną lokalizację stanowisk monitoringowych oraz zdjęć fitosocjologicznych, w tym mapy, warstwy wektorowe oraz bazy danych.
 - ✓ Do 30 listopada 2020 roku należy przedstawić **Raport końcowy** z realizacji, który będzie zawierał wyniki monitoringu siedlisk przyrodniczych w latach 2018-2020 (w tym karty obserwacji, zdjęcia fitosocjologiczne, dokumentację fotograficzną, lokalizację stanowisk monitoringowych raz zdjęć fitosocjologicznych), mapy, ocenę stanu poszczególnych siedlisk przyrodniczych, wnioski z 3 lat monitoringu przyrodniczego, ocenę skuteczności prowadzonej ochrony czynnej oraz propozycję sposobów ochrony poszczególnych siedlisk przyrodniczych na przyszłe lata.
 - ✓ Raporty częściowe wykonane w danym roku oraz Raport końcowy należy przekazać w wersji papierowej (wydruk - należy spiąć w sposób trwały oraz czytelnie opisać) – w 3 egzemplarzach, (do każdego egzemplarza należy dołączyć tożsamą wersję elektroniczną zawierającą warstwy wektorowe oraz bazy danych). Na wydrukach należy zamieścić logotypy oraz informacje o dofinansowaniu z Funduszy Europejskich z PO Infrastruktura i Środowisko oraz zamieścić zapis: "Opracowano w ramach projektu „Ochrona łądowych siedlisk Natura 2000 w obszarze PLH 200002 Narwiańskie Bagna – etap I”.
 - ✓ Dokumenty tekstowe i tabele należy zapisać w formacie DOC i PDF; cyfrowe warstwy wektorowe należy zapisać w formacie ESRI shapefile (SHP), musi zawierać minimum następujące pliki: *.dbf, *.shp, *.shx, *.prj. Rozdzielczość przestrzenna gromadzonych danych musi zapewnić możliwość późniejszej terenowej identyfikacji miejsca, cyfrowe



Kurowo 10 | 18-204 Kobylin Borzomy | tel. (85) 7181417, (86)4764811 | fax. (86) 4764811 | www.npn.pl |
e-mail: npn@npn.pl

warstwy wektorowe powinny być sporządzone zgodnie z dokumentem pod nazwą "Standard danych GIS w ochronie przyrody" (wersja 3.03.01), fotografie należy zapisać w formacie JPG, pliki powinny być nazwane zgodnie z zawartością (kod siedliska, data wykonania zdjęcia, autora wykonania zdjęcia), z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi, zarejestrowane za pomocą odbiornika GPS współrzędne geograficzne w układzie PL-1992 (trasa/ślad GPS) należy załączyć w postaci pliku

Przy wycenie należy uwzględnić rozproszenie siedlisk przyrodniczych oraz dostępność terenu.

III. Termin skradania wyceny:

1. Szacunkowe wyceny należy założyć do 30.04.2018 roku na załączonym formularzu szacowania, dokument należy zeskanować i podpisać. Wycena powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu zamówienia w tym rozdrobnienie i dostępność poszczególnych siedlisk przyrodniczych.
2. Szacunkowe wyceny należy przesać na adres poczty elektronicznej iwona.laskowska@npn.pl z dopiskiem w temacie maila Wycena monitoring siedlisk przyrodniczych.
3. Osoby upoważnione do kontaktu: Iwona Laskowska tel 857181417 864764811 wew. 39 e-mail iwona.laskowska@npn.pl

DYREKTOR
Narwiańskiego Parku Narodowego
Ryszard Modzelewski

Narwiański Park Narodowy informuje, że niniejsze badanie rynku nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ta ma na celu ustalenie szacunkowej wartości zadania.





Kurowo 10 | 18-204 Kobylin Borzomy | tel. (85) 7181417, (86)4764811 | fax. (86) 4764811 | www.npn.pl |
e-mail: npn@npn.pl

Formularz szacowania

- I. Zamawiający
Narwiański Park Narodowy, Kurowo 10, 18-204 Kobylin Borzomy
tel. 864764811, 857181417.
- II. Zamówienie dotyczy Monitoringu lądowych siedlisk przyrodniczych Natura 2000
występujących w obszarze PLH 200002 Narwiańskie Bagna.
- III. Nazwa i adres wykonawcy

.....

.....

.....

- IV. Szacunkowy całkowity koszt realizacji zamówienia wynosi:
..... zł netto.....Vat.....brutto

.....

.....

Data podpis

