

Kurowo, 2023-05-18

Zapytanie ofertowe

Narwiański Park Narodowy zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na uzupełnienie bazy danych przyrodniczych metodami teledetekcyjnymi w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0005/18 pn. „Ocena stanu zasobów przyrodniczych w Narwiańskim Parku Narodowym przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii teledetekcyjnych” w ramach działania 2.4. Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, Oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

I Opis przedmiotu zamówienia

1.1 Nazwa i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

71610000-7: Usługi badania i analizy czystości i składu

1.2. Na przedmiot zapytania ofertowego składa się **uzupełnienie bazy danych przyrodniczych metodami teledetekcyjnymi w Narwiańskim Parku Narodowym**. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Opis przedmiotu zamówienia

Nadrzędnym celem zamówienia jest:

- inwentaryzacja i ocena stanu zasobów przyrodniczych w Narwiańskim Parku Narodowym (NPN) przy wykorzystaniu technologii teledetekcyjnych.
- Identyfikacja procesu inwazji obcych gatunków roślin naczyniowych na obszarze otuliny NPN.
- Inwentaryzacja hydrograficzna rozlewisk w latach 2022, 2023 na podstawie zdjęć satelitarnych w okresie tzw. "wysokiej wody" pozyskanych w okresie wczesno-wiosennym.

W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie analiz mających na celu dostarczenie informacji w zakresie poszczególnych zagadnień tematycznych. Materiałem źródłowym dla analiz, w zależności od zakresu tematycznego, są dane teledetekcyjne będące w zasobach NPN, dane terenowe oraz informacja przestrzenna z zasobów krajowych.

Od Wykonawcy wymaga się opracowanie i dostarczenie do Zamawiającego Szczegółowego Planu Prac - dokumentu zawierającego zaproponowaną przez Wykonawcę metodykę, opisujący szczegółowo: parametry i warunki pozyskania danych teledetekcyjnych

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

niezbędnych do wykonania analiz, założenia przeprowadzenia terenowych kampanii pomiarowych, metody wykonania poszczególnych analiz oraz parametry produktów wynikowych. Ustala się termin do 3 dni od daty podpisania Umowy.

II Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia z postępowania

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają doświadczenie, tzn. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali:
 - a) co najmniej dwa projekty, których elementem było wykonanie inwentaryzacji min. 4 obcych inwazyjnych gatunków roślin zielnych i drzew, z zastosowaniem uczenia maszynowego na podstawie analizy danych lotniczych, w tym co najmniej: mozaiki hiperspektralnej w zakresie VNIR i SWIR, danych lotniczego skanowania laserowego oraz naziemnych danych referencyjnych, dla obszaru chronionego (park narodowy, obszar Natura 2000), dla powierzchni co najmniej 70 km² każdy.
 - b) co najmniej dwa projekty, których elementem było pozyskanie naziemnych danych referencyjnych do klasyfikacji teledetekcyjnej inwazyjnych gatunków roślin zielnych i drzew, dla powierzchni nie mniejszej niż 70 km² każdy.
 - c) co najmniej dwa projekty, których elementem było wykonanie historycznej identyfikacji zasięgu rozlewisk dla co najmniej dwóch lat, na podstawie analizy danych satelitarnych, dla obszaru chronionego (park narodowy, obszar Natura 2000), dla powierzchni co najmniej 70 km² każdy.
- 2) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia i które spełniają następujące wymagania:
 - a) Kierownik projektu (1 osoba): posiada wykształcenie wyższe i znajomość GIS, teledetekcji, posiada wiedzę w zakresie zarządzania projektami potwierdzoną certyfikatem PRINCE2 Foundation (lub innym równoważnym*) oraz posiada doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji kierownika lub zastępcy kierownika w realizacji co najmniej dwóch projektów, których zakres obejmował wykonanie m.in.:

- analizy teledetekcyjne w badaniach środowiska z zastosowaniem danych lotniczych dla obszarów cennych przyrodniczo tj. parki narodowe, obszary Natura 2000 o powierzchni ponad 70 km².
- inwentaryzacji metodami teledetekcyjnymi gatunków roślin z zastosowaniem lotniczych danych teledetekcyjnych i terenowych badań roślinności o powierzchni ponad 70 km².

* Zamawiający jako równoważne uzna aktualne certyfikaty potwierdzające wiedzę w zakresie właściwym dla wskazanego certyfikatu. Wykluczone są własne certyfikaty wystawiane przez Wykonawcę lub jednostkę powiązaną z Wykonawcą.

b) Specjalista 1 ds. teledetekcji (1 osoba) posiada wykształcenie wyższe z zakresu teledetekcji oraz doświadczenie w co najmniej dwóch projektach, których zakres obejmował wykonanie m.in.:

- teledetekcyjnej analizy danych lotniczych, w tym co najmniej mozaiki hiperspektralnej w zakresie VNIR i SWIR oraz danych lotniczego skanowania laserowego, z zastosowaniem metod uczenia maszynowego klasyfikacji roślinności w obrębie grup funkcjonalnych, min. 4 gatunków roślin dla obszaru o powierzchni co najmniej 70 km²

c) Specjalista 2 botanik (1 osoba) posiada wykształcenie wyższe w zakresie biologii lub ekologii lub ochrony środowiska lub leśnictwa lub rolnictwa oraz doświadczenie w realizacji co najmniej dwóch projektów, których zakres obejmował wykonanie m.in.:

- inwentaryzacja z zastosowaniem metod uczenia maszynowego, klasyfikacji co najmniej 2 lądowych obcych inwazyjnych gatunków roślin zielnych z zastosowaniem co najmniej lotniczych zobrazowań hiperspektralnych oraz terenowych poligonów referencyjnych. Prace w tym zakresie obejmowały opracowanie metodyki prac, inwentaryzacje terenowych poligonów referencyjnych, nadzoru eksperckiego procesu klasyfikacji, oceny i weryfikacji terenowej wyniku klasyfikacji,
- inwentaryzacja z zastosowaniem metod uczenia maszynowego, klasyfikacji co najmniej 2 lądowych obcych inwazyjnych gatunków drzew z zastosowaniem co najmniej lotniczego skanowania laserowego i lotniczych zobrazowań hiperspektralnych oraz terenowych poligonów referencyjnych. Prace w tym zakresie obejmowały opracowanie metodyki prac, inwentaryzacje terenowych poligonów referencyjnych, nadzoru eksperckiego procesu klasyfikacji, oceny i weryfikacji terenowej wyniku klasyfikacji,

d) Specjalista 3 botanik (1 osoba) posiada wykształcenie wyższe z zakresu biologii lub ochrony środowiska oraz doświadczenie w co najmniej dwóch projektach, których zakres obejmował wykonanie m.in.:

- Inwentaryzację w terenie co najmniej 2 lądowych obcych inwazyjnych gatunków roślin zielnych na obszarach chronionych tj. Parki Narodowe, obszary Natura 2000 o powierzchni co najmniej 70 km²
 - Inwentaryzację w terenie co najmniej 2 lądowych obcych inwazyjnych gatunków drzew na obszarach chronionych tj. Parki Narodowe, obszary Natura 2000 o powierzchni co najmniej 70 km²
- e) Specjalista 4 ds. teledetekcji (1 osoba) posiada wykształcenie wyższe z zakresu teledetekcji oraz doświadczenie w co najmniej dwóch projektach, których zakres obejmował wykonanie m.in.:
- teledetekcyjnej analizy danych satelitarnych, z zastosowaniem metod maszynowych wyznaczania zasięgu rozlewisk na obszarach chronionych o powierzchni co najmniej 70 km²
- Zamawiający dopuszcza wskazanie jednego projektu na potwierdzenie spełniania kilku wymagań w zakresie doświadczenia danego specjalisty tzn. może zostać wskazany jeden projekt na potwierdzenie spełniania łącznie dwóch lub więcej stawianych wymagań w zakresie doświadczenia danego specjalisty.
 - Zamawiający zastrzega, że jedna osoba może pełnić maksymalnie 2 funkcje w realizacji niniejszego zamówienia.
 - W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną (konsorcjum) Zamawiający dopuszcza wykazanie dysponowania określonym zespołem osób łącznie przez Wykonawców składających ofertę wspólną.
 - Osoby wskazane przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, muszą być tymi samymi osobami, które będą realizować przedmiot zamówienia w terminie jego wykonywania.

W celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca dołączy do oferty oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego.

Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, dostarczy na wezwanie Zamawiającego wykaz zrealizowanych zamówień wg załącznika nr 5 do zapytania ofertowego, dowody potwierdzające, że zamówienia te zostały zrealizowane należycie (np. referencje, protokoły odbioru, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy) oraz wykaz osób wg załącznika nr 6 do zapytania ofertowego.

- 3) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykazą brak podstaw do wykluczenia z postępowania.

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

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia braku wykluczenia Wykonawca dołączy do ofert oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 3.

III Kryteria oceny oferty

Informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty

<i>kryteria oceny ofert</i>	<i>Waga</i>	<i>maksymalna liczba punktów</i>
Cena brutto w PLN	80%	80
Kryterium jakościowe	20%	20

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert

- a) Punkty w ramach kryterium ceny brutto w PLN będą przyznawane wg następującej formuły:

$$K_c = \frac{C_{\min}}{C_r} \times 80$$

C min – cena minimalna w zbiorze

C r – cena oferty rozpatrywanej

Kc – ilość punktów przyznana ofercie

b) Kryterium Jakościowe:

Zamawiający przyzna 20 pkt Wykonawcy, który zadeklaruje wykonanie produktu "Inwentaryzacja obcych inwazyjnych gatunków roślin wraz z diagnoza stanu" opisanego w punkcie "4. Opis przedmiotu analizy" metodą nr 2.

IV Miejsce i termin do którego należy złożyć ofertę

- 4.1. Formularz ofertowy wg załącznika nr 2 do zapytania ofertowego wraz z oświadczeniem wg załącznika nr 3 do zapytania ofertowego należy złożyć w terminie do 30-05-2023 r. do końca dnia na adres mailowy npn@npn.pl lub przez funkcjonalność portalu Baza Konkurencyjności, lub w siedzibie Zamawiającego (od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30-15:30).
- 4.2. Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 4.3. Dokumenty oferty należy podpisać:
 - a) elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i przestać w formie elektronicznej na wskazany adres mailowy lub za pomocą funkcjonalności Bazy konkurencyjności;
 - b) tradycyjnie przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i wysłać w postaci skanu dokumentu na wskazany adres mailowy lub za pomocą funkcjonalności Bazy konkurencyjności;
 - c) tradycyjnie przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i doręczyć oryginał oferty do siedziby Zamawiającego.
- 4.4. Do oferty należy dołączyć:
 - a) formularz ofertowy zgodny ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania,
 - b) oświadczenie zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania.

V Termin realizacji zamówienia

Termin przekazania wykonanych prac do odbioru realizacji wszystkich prac w zakresie Przedmiotu Umowy ustala się do dnia 16.08.2023 roku. Zamawiający w terminie 14 dni przeprowadzi proces kontroli wykonanych prac. W przypadku stwierdzenia wad, poprawa prac nastąpi we wskazanym przez Zamawiającego terminie, jednak nie krótszym niż 5 dni roboczych. Ostateczny termin odbioru prac bez uwag wyznacza się na 30.08.2023r

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

Zamawiający nie przewiduje żadnych okoliczności, po zaistnieniu których termin ten może ulec skróceniu lub wydłużeniu za wyjątkiem działania siły wyższej lub okoliczności, na które Zamawiający i Wykonawca nie mieli wpływu.

VI Informacje na temat porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnieni są Agnieszka Pruszyńska email: agnieszka.pruszyńska@npn.pl. Pytania do postępowania można kierować najpóźniej do 26.05.2023 r.

VII Informacje pozostałe

- 6.1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
- 6.2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian istotnych postanowień zawartej umowy w zakresie:
 - a. zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - b. gdy na skutek postępu technologicznego lub organizacyjnego, a także innych podobnych nieprzewidzianych okoliczności, w szczególności takich jak wycofanie danego elementu z produkcji i zastąpienie go nowym elementem lub innym rozwiązaniem.
 - c. gdy wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, tj.:
 - wystąpienie wyjątkowych i nietypowych w danej porze roku warunków atmosferycznych, które zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami i normami uniemożliwią realizację Umowy w terminie, przesunięcie terminu realizacji może nastąpić wyłącznie o udowodnioną przez Wykonawcę liczbę dni uzasadniającą w/w okoliczności,
 - zaistnienie innych nietypowych zdarzeń o charakterze siły wyższej uniemożliwiających realizację Umowy w terminie.

Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Narwiański Park Narodowy zastrzega sobie prawo do:

- a) zmiany terminu składania ofert,
- b) wyjaśniania treści ofert z wykonawcami w przypadku gdy oferty są niejednoznaczne, niejasne lub budzą wątpliwości Narwiańskiego Parku Narodowego,
- c) uzupełnienia ofert w przypadku braków, które można uzupełnić,
- d) poprawienia omyłek rachunkowych za zgodą wykonawcy,
- e) odrzucenia ofert złożonych po wyznaczonym terminie,
- f) odrzucenia ofert niezgodnych z założeniami zapytania ofertowego,
- g) odrzucenia ofert obliczonych według błędnej stawki podatku VAT,
- h) wyjaśnienia podejrzenia rażąco niskiej ceny wraz z ewentualnym odrzuceniem oferty w przypadku potwierdzenia tego faktu, bądź braku wyjaśnienia ze strony wykonawcy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Narwiańskiego Parku Narodowego do zawarcia umowy.

VIII Klauzula RODO

1. Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanym dalej rozporządzeniem RODO, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp, do upływu terminu na ich wniesienie.
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia RODO, Zamawiający informuje, że:
 - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Narwiański Park Narodowy, Kurowo 10, 18-204 Kobylin Borzymy, tel. 663 103 109; e-mail: npn@npn.pl.
 - b) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: iod@npn.pl lub pisemnie na adres Administratora;
 - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na, znak sprawy:, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
 - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy Pzp;

- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 rozporządzenia RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 rozporządzenia RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych – skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp;
 - na podstawie art. 18 rozporządzenia RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO – prawo do ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania, o którym mowa w lit. c;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e rozporządzenia RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
 - na podstawie art. 21 rozporządzenia RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia RODO.

Załączniki

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Formularz ofertowy
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu



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

4. Wzór umowy
5. Wykaz zrealizowanych zamówień
6. Wykaz osób

