



Miechów, 03.02.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

pt. „Inwentaryzacja roślin naczyniowych aspekt wiosenno-letni na obszarze Natura 2000 Kwiatówka”.

Niniejsze postępowanie wyłączone jest spod zakresu ustawy z 11 września 2019 roku prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710) na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1). Podstawa prawna – postępowanie ofertowe prowadzone na zasadach przewidzianych w ustawie z 23 kwietnia 1964 roku kodeks cywilny (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1360)

1. ZAMAWIAJĄCY

Nadleśnictwo Miechów
Os. Kolejowe 54a
32-200 Miechów
NIP 6590003415

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. inwentaryzacja roślin naczyniowych aspekt wiosenno-letni na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056

- Wykonanie inwentaryzacji gatunków roślin naczyniowych.
- Dla stwierdzonych gatunków zagrożonych i chronionych wykonanie pomiarów wskaźników stanu populacji i siedliska oraz wypełnienie karty obserwacji gatunku na stanowisku i wykonanie warstwy wektorowej (punktowej lub poligonowej (w zależności od wielkości populacji) w formacie shp.) z dokładną lokalizacją (błąd dopuszczalny +/- 1m).
- Dla stwierdzonych gatunków inwazyjnych wykonanie pomiarów wskaźników stanu populacji oraz wykonanie warstwy wektorowej (punktowej lub poligonowej (w zależności od wielkości populacji) w formacie shp.) z dokładną lokalizacją (błąd dopuszczalny +/- 1m).

2. Pozostałe informacje dotyczące sposobu prowadzenia prac dotyczących stanu ochrony gatunków z zastosowaniem metodyki PMŚ GIOŚ.

- Stan ochrony gatunku dzwonecznika wonnego należy określić zgodnie z metodyką i w terminach określonych w przewodnikach Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: „Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny część II”.
3. W trakcie wykonywania prac należy sporządzić bogatą dokumentację fotograficzną (zdjęcia makro wybranych gatunków, powierzchni monitoringowych, zidentyfikowanych zagrożeń, dokumentacji przyjętej metodyki itp.), przy czym fotografie powinny być dobrej jakości, o rozdzielczości nie mniejszej niż 10MPx z zapisaną lokalizacją (geotagowanie zdjęć).
 4. Przed przystąpieniem do prac terenowych Zamawiający przekaze Wykonawcy posiadane materiały niezbędne do prawidłowego wykonania prac, w tym:
 - wyniki inwentaryzacji siedlisk leśnych wykonanych przez pracowników Lasów Państwowych przypisanych do poszczególnych wydziałów,
 - do wglądu dane z PUL i POP Nadleśnictwa Miechów (forma papierowa i elektroniczna),
 - operat glebowo siedliskowy w warstwie wektorowej,
 - warstwę Leśnej Mapy Numerycznej.
 5. Należy sporządzić warstwy wektorowe wraz z danymi opisowymi zawartymi w tabeli atrybutów dla:
 - gatunków chronionych i inwazyjnych (roślin naczyniowych) na terenie gruntów Nadleśnictwa Miechów stwierdzonych podczas inwentaryzacji fitosocjologicznej (nazwa gatunku polska, nazwa gatunku łacińska, wielkość populacji, stan zachowania, kategoria ochronna, uwagi).
 6. Warstwy numeryczne gatunków dla których wykonano karty obserwacji gatunku na stanowisku **muszą umożliwiać identyfikacje danych opisowych z danymi wektorowymi**. Połączenie w/w danych proponuje Wykonawca do akceptacji Zamawiającego.
 7. Warstwy te muszą być sporządzone zgodnie z wymogami określonymi w pkt.10.
 8. Sporządzenie kompozycji mapowych w skali uzgodnionej z Zamawiającym, zgodnie z wymogami określonymi w pkt. 10, przedstawiającą następujące dane:
 - **Dla obszaru Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 należy sporządzić:** Kompozycję mapową zawierającą granicę obszaru Natura 2000 Kwiatówka

PLH120056 oraz położenie wszystkich zinwentaryzowanych gatunków chronionych, zagrożonych i inwazyjnych (roślin naczyniowych, mszaków i porostów) na podkładzie leśnej mapy numerycznej, zbliżonych wyglądem do mapy gospodarczej lub gospodarczo-przeładowej.

9. **Termin wykonania:** Prace terenowe należy prowadzić od marca do sierpnia 2023 dokonując wyboru terminów prac terenowych zapewniających inwentaryzację wszystkich gatunków roślin, opracowanie wyników należy sporządzić, opracować i sprawozdać do **17 października 2023 roku danego roku**. Dokładny sposób przygotowania dokumentów sprawozdających opisano w pkt. 10.

10. **Sposób przygotowania dokumentów:**

1. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszelkie inne dane o charakterze przestrzennym będące wynikiem prac nad monitoringiem i inwentaryzacją, wykonawca przekazuje w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS) oraz cyfrowych map tematycznych.
2. Warstwy wektorowe mają spełniać wymagania:
 - a. Sporządzone zgodnie z aktualnymi wersjami „Standardu Danych GIS w ochronie przyrody” autorstwa Macieja Łochyńskiego i Marcina Guzika. Dane należy uzupełnić o dodatkowe atrybuty opisane powyżej przez zamawiającego.
 - b. Układ współrzędnych "PUWG 1992" (EPSG: 2180)
 - c. Format pliku, w którym wykonawca przekaże zleceniodawcy dane, to obligatoryjnie ESRI shapefile (*.shp), ewentualnie dodatkowo formaty danych, na których pracuje Nadleśnictwo Miechów.
 - d. Informacje przestrzenne mają posiadać tzw. metadane zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/> . Do metadanych należą informacje m.in. o źródle danych, aktualności, właścicielu, organie referencyjnym itp.
4. Cyfrowe mapy tematyczne przedstawiające wyniki inwentaryzacji powinny być sporządzone w oparciu o podkłady mapowe przekazane przez Nadleśnictwo Miechów :
 - Mapa dla obszaru Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 proponowana skala 1:1000, ewentualne zmiany skali zostaną ustalone z zamawiającym w trakcie wykonywania prac,
 - kolor (RGB 24bit),

- format pliku - TIFF skalibrowany do układu współrzędnych PUWG 1992 zapisany w pliku niosącym informacje o georeferencji, tzw. GeoTIFF. Dodatkowo mapa w formacie PDF.
5. Wydruki cyfrowych map tematycznych mają spełniać wymagania:
 - format dostosowany do uzgodnionej skali,
 - opatrzone znakami graficznymi i logotypami Nadleśnictwa Miechów – dane do pobrania z <https://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow> ,
 - rozdzielczość wydruku nie mniejsza niż 300dpi.
 6. Wszystkie dokumenty tekstowe należy zapisać w formacie DOC i PDF.
 7. Fotografie z rozdzielczością nie mniejszą niż 10Mpx, należy zapisać w formacie JPG z geolokalizacją, pliki powinny być nazwane tak aby można było je powiązać z częścią opisową (nazewnictwo do ustalenia z Wykonawcą).
 8. Dokumentacja powinna być przekazana Zamawiającemu w 1 egzemplarzu drukowanym, w twardej oprawie; wersja cyfrowa dokumentacji powinna być przekazana Zamawiającemu na dwóch nośnikach cyfrowych (płyce CD/DVD oraz pendrive).
 9. Przygotowanie tabeli zestawiających daty kontroli terenowych roślin będących załącznikiem do opracowania

Kody CPV:

- **90711500-9** - monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej
- **71313000- 5** - usługi doradcze w zakresie środowiska naturalnego
- **90721700-4** - usługi ochrony gatunków zagrożonych

III. WARUNKI DOPUSZCZAJĄCE:

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu zamówienia – możliwość rozpoczęcie realizacji prac terenowych marzec 2023 zakończenie sierpień 2023;
2. Realizacja niniejszego zapytania - do 18 października 2023,
3. Termin ważności oferty – 30 dni;
4. Termin płatności - 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury/rachunku;
5. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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.
2. Zamawiający na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz 835), z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykluczy:
 - wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjente rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

- wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt 2.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Złożona oferta musi być zgodna z załączonym wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

1. Kryterium dopuszczające do dalszej oceny:

- złożenie oferty w terminie;
- przygotowanie oferty zgodnie z wymogami określonymi w częściach III i V;
- treść oferty odpowiada wymogom Zamawiającego wskazanym w niniejszym zapytaniu;

2. Kryterium oceny ofert:

- Cena 100%,

3. Sposób dokonywania oceny:

- Zamawiający dokona wyboru oferty o najniższej cenie spośród ofert zgodnych z wymogami zapytania.

W przypadku przedstawienia takiej samej ceny przez co najmniej dwóch dostawców, Dostawcy zostaną wezwani do ponownego przedstawienia cen.

VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert: **15.02.2023 r. do godziny 12.00,**
2. Oferta wraz z załącznikami (o ile są wymagane) powinna być przesłana za pośrednictwem platformy zakupowej.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:

- https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_miechow

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie rozesłana mailowo do wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu oraz opublikowana na stronach:

- https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_miechow

IX. ZAWARCIE UMOWY

Oferent, którego oferta zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy. Umowa zostanie zawarta z Zamawiającym w terminie związania z ofertą. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy we wskazanym wyżej terminie Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

X. DODATKOWE INFORMACJE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną przekazane niezwłocznie wszystkim oferentom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i będzie ono dla nich wiążące.
2. W toku porównywania i oceny ofert Zamawiający poprawi w ofertach oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, informując jednocześnie oferenta co do treści poprawki.
3. W toku porównywania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyn, a także do zakończenia postępowania bez wybrania zwycięskiej oferty.
5. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego. Pytania należy przysyłać za pośrednictwem platformy zakupowej.

Dodatkowych informacji udziela p. **Mateusz Albrycht** pod adresem email: mateusz.albrycht@krakow.lasy.gov.pl

Z poważaniem

Jan Karczmarski
Nadleśniczy

/podpisano elektronicznie/

Załączniki:

1. Załącznik nr 1. OPZ monitoring kwiatówka
2. Załącznik nr 2. Formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3. Wzór umowy