



ZAPYTANIE OFERTOWE

pt. „Monitoring stanowisk dzwonecznika wonnego na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 i terenie Leśnictwa Chrusty. Wykonanie inwentaryzacji gatunków mszaków, porostów i roślin naczyniowych na terenie obszaru Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 oraz wykonanie inwentaryzacji fitosocjologicznej siedlisk przyrodniczych na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Miechów”.

I. ZAMAWIAJĄCY

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

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** jest usługa polegająca na wykonaniu monitoringu dzwonecznika wonnego na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 i terenie Leśnictwa Chrusty, wykonanie inwentaryzacji gatunków mszaków, porostów, roślin naczyniowych i gatunków inwazyjnych na terenie obszaru Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 oraz wykonanie inwentaryzacji fitosocjologicznej siedlisk przyrodniczych na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Miechów.
2. **Zakres prac obejmuje:**
 - Część 1 - monitoring dzwonecznika wonnego (*Adenophora liliifolia* (L.) Besser) na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 i terenie Leśnictwa Chrusty.**
 - 2.1 Określenie liczebności populacji gatunku dzwonecznika wonnego stanowiącego przedmiot ochrony – na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056. Dla każdego stanowiska konieczne jest wypełnienie karty obserwacji gatunku na stanowisku oraz wykonanie warstwy wektorowej (punktowej lub poligonowej (w zależności od wielkości populacji) w formacie shp.) z dokładną lokalizacją (błąd dopuszczalny +/- 1m).
 - 2.2 Wykonanie pomiarów wskaźników stanu populacji i siedliska w miejscach występowania dzwonecznika wonnego.

2.3 Określenie zakresu działań ochronnych dla populacji dzwoniecznika wonnego w poszczególnych stwierdzonych stanowiskach.

2.4 Określenie wpływu gospodarki leśnej na populacje i siedliska, w miejscach występowania dzwoniecznika wonnego.

Część 2 - inwentaryzacja mszaków na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056

2.5 Wykonanie inwentaryzacji gatunków mszaków.

2.6 Dla stwierdzonych gatunków zagrożonych, chronionych i inwazyjnych 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).

2.7 Część 3 - inwentaryzacja porostów na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056

2.8 Wykonanie inwentaryzacji gatunków porostów.

2.9 Dla stwierdzonych gatunków zagrożonych, chronionych i inwazyjnych 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).

2.10 Część 4 - inwentaryzacja roślin naczyniowych na obszarze Natura 2000 Kwiatówka PLH120056

2.11 Wykonanie inwentaryzacji gatunków roślin naczyniowych.

2.12 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).

2.13 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).

Część 5 - inwentaryzacja fitosocjologiczna siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miechów.

2.14 Wykonanie inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych na terenie gruntów zarządzanych przez Nadl. Miechów, za wyjątkiem gruntów użytkowanych rolniczo.

2.15 Opracowanie wyników inwentaryzacji w postaci warstwy wektorowej przedstawiającej zasięg występowania poszczególnych siedlisk przyrodniczych wraz z dopisaną następującą informacją w tabelach atrybutów:

- kod typu siedliska,
- nazwa polska typu siedliska,
- nazwa łacińska typu siedliska,
- kod podtypu siedliska,
- nazwa polska podtypu siedliska,
- czy jest siedliskiem Natura 2000
- stan siedliska określony na podstawie pkt. 2.16
- zniekształcenie określone na podstawie pkt. 2.16

2.16 Wykonanie opisu stanu siedliska przyrodniczego na podstawie poniższej tabeli .

Opis zachowania siedliska należy opisać zgodnie z poniższą skalą:

- A - doskonały
- B - dobry
- C – średni/zdegradowany

STAN	A. D-STAN DOJRZAŁY (od VI kl. wieku) -drzewa grube, stare -rodzime gatunki -jeśli siedlisko bagienne, łęgowe to zachowane odpowiednie warunki wodne	B. D-STAN DOJRZEWAJĄCY (III – V kl. wieku) -rodzime gatunki (nie więcej niż 5% gat. obcych) -jeśli siedlisko bagienne, łęgowe to zachowane odpowiednie warunki wodne	C. CO NAJMNIJ JEDEN WYRÓŻNIK -d-stan młodociany -d-stan więcej niż 5% gat. obcych -zniekształcone warunki wodne (suche bagna, nie zalewane łęgi)

TABELE **ZNIEKSZTAŁCENIE** WYPEŁNIAMY OBOWIĄZKOWO JEŻELI STAN OCENIONO NA „C”, JEŻELI OCENIONO NA „B” MOŻEMY WYPEŁNIĆ

ZNIEKSZTAŁCENIE	MŁODY WIEK UPRAWY, MŁODNIKI, D-STANY II KLASY	BRAK OKRESOWEGO ZALEWANIA ŁĘGI DAWNIEJ ZALEWOWE, OBECNIE SUCHE
	NEOFITYZACJA D-STANU GATUNKI BĘDĄCE POZA NATURALNYM ZASIĘGIEM	ROWY ODWADNIAJĄCE SZTUCZNE ROWY ODWADNIAJĄCE BAGIENNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE

	NEOFITYZACJA RUNA GATUNKI OBCE W RUNIE	ZAMIERANIE ZJAWISKA INTENSYWNEGO ZAMIERANIA DRZEW (NP. DĘDU, JESIONU, ŚWIERKA)
	PINETYZACJA SZTUCZNIE WPROWADZONA SOSNA LUB ŚWIERK NA SIEDLISKU LM I L	PRZESUSZENIE BORY I LASY BAGIENNE ODWODNIONE (MOŻNA PO NICH CHODZIĆ SUCHĄ NOGĄ)
	SZTUCZNY DRZEWOSTAN OBECNOŚĆ W D-STANIE GAT. DRZEW OBCYCH EKOLOGICZNIE W ILOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 20% NP. So W GRĄDACH I BUCZYNACH, LITE D-STANY DĘBOWE W BUCZYNACH,	
	INNE – SWOBODNY TEKST	

2.17 Dla stwierdzonych podczas inwentaryzacji fitosocjologicznej gatunków inwazyjnych, chronionych i zagrożonych wykonanie warstwy wektorowej z ich dokładną lokalizacją w postaci (punktowej lub poligonowej w postaci warstw shp.), granica błędu +/-10 m.

2.18 Wykonanie jednego zdjęcia fitosocjologicznego zgodnego z aktualnie zastanym składem gatunkowym dla każdego stwierdzonego siedliska przyrodniczego na gruntach Nadleśnictwa Miechów.

2.19 Określenie zagrożeń dla zinwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych.

2.20 Określenie działań ochronnych, mogących wpływać na zachowanie i poprawę stanu zinwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych.

2.21 Dokonania krytycznego przeglądu literatury dotyczącej wpływu wypasu na stan zachowania siedliskach świetlistej dąbrowy w Europie Środkowej.

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

3.1. 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”.

4. 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).

5. 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.
6. Należy sporządzić warstwy wektorowe wraz z danymi opisowymi zawartymi w tabeli atrybutów dla:
 - gatunków chronionych, zagrożonych i inwazyjnych (roślin naczyniowych, mszaków i porostów) na obszarze Natura 2000 (nazwa gatunku polska, nazwa gatunku łacińska, wielkość populacji, stan zachowania, kategoria ochronna, uwagi).
 - 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).
 - wyników inwentaryzacji siedlisk z wyznaczonymi granicami ich występowania (zgodnie z pkt 2.15).
 - położenia stanowisk wykonanych zdjęć fitosocjologicznych (warstwa punktowa powiązana z numerem opisowym zdjęcia)

Warstwy numeryczne gatunków dla których wykonano karty obserwacji gatunku na stanowisku **muszą umożliwiać identyfikację danych opisowych z danymi wektorowymi**.

Połączenie w/w danych zaproponuje Wykonawca do akceptacji Zamawiającego.

Warstwy te muszą być sporządzone zgodnie z wymogami określonymi w pkt.9.

7. Sporządzenie kompozycji mapowych w skali uzgodnionej z Zamawiającym, zgodnie z wymogami określonymi w pkt. 9, przedstawiającą następujące dane:
 - a) **Dla monitoringu dzwoniecznika wonnego (część 1 zamówienia) należy sporządzić:**
Kompozycję mapową zawierającą granicę obszaru Natura 2000 oraz położenie wszystkich stanowisk monitoringowych dzwoniecznika na podkładzie leśnej mapy

numerycznej, zbliżonych wyglądem do mapy gospodarczej lub gospodarczo-przeładowej.

b) Dla obszaru Natura 2000 Kwiatówka PLH120056 (część 2, 3, 4, zamówienia) 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.

c) Dla inwentaryzacji fitosocjologicznej siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miechów (część 5 zamówienia) należy sporządzić:

Kompozycję mapową zawierającą granice nadleśnictwa, leśnictw i granice oddziałów leśnych wraz z numeracją oraz granicę przebiegu granic zinwentaryzowanych siedlisk fitosocjologicznych. Kompozycja zbliżona wyglądem do mapy sytuacyjnej z warstwą tematyczną siedlisk i podkładem sytuacji zewnętrznej np. OSM.

8. **Termin wykonania:** Część pierwsza niniejszego zapytania - wykonanie prac terenowych do pierwszej połowy sierpnia 2022, opracowanie wyników i wykonanie pozostałych części zamówienia należy sporządzić, opracować i sprawozdać do **15 grudnia 2022 roku danego roku**. Dokładny sposób przygotowania dokumentów sprawozdających opisano w pkt. 9.

9. Sposób przygotowania dokumentów:

9.1 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.

9.2 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.

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,
- Mapa inwentaryzacji fitosocjologicznej siedlisk przyrodniczych proponowana skala 1:50000, ewentualne zmiany skali zostaną ustalone z zamawiającym w trakcie wykonywania prac,
- Mapa dla obszaru leśnictwa Chrusty - proponowana skala 1:10000, ewentualne zmiany skali zostaną ustalone z zamawiającym w trakcie wykonywania prac,
- kolor (RGB 24bit),
- format pliku dla części zamówienia od 1, 2, 3, 4 - TIFF skalibrowany do układu współrzędnych PUWG 1992 zapisany w pliku niosącym informacje o georeferencji, tzw. GeoTIFF. Dodatkowo mapa w formacie PDF.
- format pliku dla części zamówienia nr 5 – plik PDF

8.5. 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.

8.6. Wszystkie dokumenty tekstowe należy zapisać w formacie DOC i PDF.

8.7. 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).

8.8. 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).

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 w sierpniu 2022;
2. Realizacja **części 1** niniejszego zapytania - w pierwszej połowie sierpnia 2022,
3. Termin ważności oferty – 30 dni;
4. Termin płatności - 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury;
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%, każda z 5 części będzie rozpatrywana indywidualnie.

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: **01.08.2022 r. do godziny 12.00, dopuszczane składanie ofert na poszczególne części zapytania ofertowego.**

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