

WŚiZ.7021.725.2019.JŁ

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wydział Środowiska i Zieleni Urzędu Miasta Torunia zaprasza do złożenia oferty na realizację zadania pn.

„Opracowanie metodyki ograniczania populacji jemioli na terenie miasta Torunia”

Zadanie polega na przygotowaniu opracowania według n/w wytycznych obejmującego zasięgiem teren przedstawiony na mapie (plik w załączeniu).

1. Przeprowadzenie analitycznego rozpoznania terenowego określającego obecny stopień zainfekowania drzew (w ujęciu statystycznym) – wskaźnikowo w pierścieniu zieleni stanowiącym otoczenie Starego Miasta - ale również na klasyfikacji tego zagrożenia wg. opracowanych wcześniej kryteriów.
2. Zobrazowanie potencjału rozwojowego jemioli w okresie najbliższych 5-10-15 lat (przez określenie tzw. wektorów rozprzestrzeniania) i związanych z nim potencjalnych strat w drzewostanie miejskim.

Opracowanie powinno zawierać:

- identyfikację podgatunków jemioli występujących w pierścieniu terenów zieleni zlokalizowanych wokół Starówki,
- analizę stopnia intensyfikacji występowania jemioli wg podgatunków,
- identyfikację głównych ognisk jemioli w obszarze wzorcowym (np. w pierścieniu okalającym Starówkę), z uwzględnieniem porównania stopnia zainfekowania drzew w pasach zewnętrznych terenów zieleni oraz drzew wewnątrz drzewostanów zwartych i rozproszonych,
- identyfikację gatunków porażonych jemiolą z ich analizą statystyczną (jakich gatunków jest najwięcej, jakich mniej, jakich najmniej) oraz analizę ich rozmieszczenia w obszarze wzorcowym,
- analizę wybranych drzew zainfekowanych jemiolą pod kątem ich aktualnego stanu i kondycji biologicznej (wnioski posłużą do opracowania klasyfikacji zagrożenia) wraz z analizą zagrożeń biologicznych i technicznych związanych z osiedlaniem się jemioli na drzewach,
- w nawiązaniu do powyższego podpunktu: typologię drzew pod względem stopnia zagrożenia bezpieczeństwa przez osadzanie się jemioli,
- obserwację ornitologiczną mającą na celu ocenę populacji głównie: jemioluszki, drozda, paszkota i kwiczoła w obrębie pierścienia zieleni wokół Starego Miasta - jako potencjalnych wektorów rozprzestrzeniania jemioli (wewnątrz i na zewnątrz obszaru wzorcowego),

- analizę kierunków potencjalnego rozprzestrzeniania się jemioli w Toruniu, w okresie najbliższych 5-10-15 lat (model teoretyczny, bazujący na przeprowadzonych obserwacjach i analizach),
- porównanie stwierdzonego stanu zainfekowania drzew jemiolą w wyznaczonych granicach obszaru wzorcowego m. Torunia w okresie pełnego ulistnienia oraz w okresie bezlistnym,
- wnioski z opracowania przekute na metodykę sukcesywnego ograniczania populacji jemioli szczególnie w „ogniskach” jej występowania.

Opracowanie powinno uwzględniać również analizę pod kątem :

- sposobów rozprzestrzeniania się jemioli, wpływu warunków zewnętrznych na tempo rozprzestrzeniania się jemioli, biologii jemioli etc.
- podatności różnych gatunków drzew na zasiedlenie przez jemiolę,
- zmienności podgatunkowej jemioli,
- geograficznego rozprzestrzeniania się jemioli w Europie, jako materiał wyjściowy stanowiący podstawę oceny rozprzestrzeniania się jemioli w Polsce.

Opracowanie powinno być sporządzone przez zespół specjalistów w skład którego wchodzi:

- osoba z wyższym wykształceniem leśnym, doświadczeniem zawodowym w zakresie specjalistycznej pielęgnacji drzew ozdobnych, w tym pomników przyrody;
- osoba o profesjonalnej wiedzy w zakresie ornitologii – ze względu na konieczność obserwacji gatunków stanowiących potencjalne wektory rozprzestrzeniania się jemioli na terenie miasta Torunia;
- osoba z wyższym wykształceniem – architekt krajobrazu z uprawnieniami do wykonywania prac dokumentacyjnych i projektowych na obszarach zabytkowych wydanych przez wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Obszar opracowania obejmuje teren Zespołu Staromiejskiego wraz z otuliną ograniczony ulicami: J. Matejki, gen. J. Bema, Szosa Chełmińska, Odrodzenia, Przy Kaszowniku, Bulwar Filadelfijski, Bydgoska.

Kryteria oceny złożonych ofert: cena - 100%.

Do oferty należy dołączyć:

- min. 2 referencje dot. inwentaryzacji i opracowań związanych z zielenią na terenie obiektów zabytkowych (z ostatnich 3 lat),
- min. 2 referencje dot. opracowań ornitologicznych,
- kopię wpisu do CEIDG lub KRS,
- oświadczenie o posiadanym wykształceniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, o którym mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP.

Wykluczeniu podlegają wykonawcy, którzy przed wszczęciem niniejszego postępowania nie wykonali zamówienia lub wykonali je nienależycie oraz wykonawcy, którzy mieli naliczoną karę umowną za zdarzenia dotyczące wcześniejszych umów na realizację zadań zleconych przez Gminę Miasta Toruń.

Bliższe informacje odnośnie zapytania ofertowego można uzyskać w siedzibie Wydziału Środowiska i Zieleni Urzędu Miasta Torunia, ul. Wały Gen. Sikorskiego 12, tel. (56) 611 86 93, 611 87 63.

Uwagi ogólne:

1. Ofertę cenową na formularzu (druk w załączeniu) należy przesłać lub złożyć **do dnia 19.08.2019 r. do godz. 12.00** na adres: Wydział Środowiska i Zieleni Urzędu Miasta Torunia, ul. Wały gen. Sikorskiego 12, 87-100 Toruń; fax: 56/611 87 89; e-mail: zapytaniaofertowe.wsiz@um.torun.pl
2. Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz nie kształtuje zobowiązań Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia oraz ceny za jego wykonanie, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny.

z up. Prezydenta Miasta Torunia


mgr inż. Tomasz Kozłowski
Kierownik Referatu Kształtowania Zieleni
Wydziału Środowiska i Zieleni

FORMULARZ OFERTY

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	„Opracowanie metodyki ograniczania populacji jemioly na terenie miasta Torunia” (zgodnie z zapytaniem ofertowym)
ZAMAWIAJĄCY	<p style="text-align: center;"><i>Prezydent Miasta Torunia</i> - wydział prowadzący - <i>Wydział Środowiska i Zieleni</i> 87 - 100 Toruń, ul. Wały Gen. Sikorskiego 12</p>
WYKONAWCA Adres NIP Regon/Pesel Numer telefonu/fax	
CENA NETTO (bez podatku VAT) (ryczałtowa)	cyfrowo: słownie:
Stawka % podatku VAT kwota podatku	stawka: kwota:
CENA BRUTTO (z podatkiem VAT) (ryczałtowa)	cyfrowo: słownie:
Termin realizacji zamówienia:	<p style="text-align: center;">do 15 grudnia 2019 roku</p>
Data: Podpis:	