

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Województwo Mazowieckie zaprasza do złożenia oferty na: usługę polegającą na wykonaniu specjalistycznego opracowania dendrologicznego – ekspertyzy (opinii) dendrologicznej dotyczącej wskazanych 18 drzew rosnących na terenie m.st. Warszawy oraz 2 drzew rosnących na terenie miasta Ząbki.

2. Przedmiot zamówienia:

Usługa polegająca na wykonaniu specjalistycznego opracowania dendrologicznego – ekspertyzy (opinii) dendrologicznej dotyczącej wskazanych 18 drzew rosnących na terenie m.st. Warszawy oraz 2 drzew rosnących na terenie miasta Ząbki. Parametry drzew, dla których sporządzona zostać ma opinia dendrologiczna oraz informacje dotyczące lokalizacji tych drzew zawiera załącznik nr 1 do projektu umowy Wykaz drzew. Ekspertyza (opinia) dendrologiczna wymaga przeprowadzenia specjalistycznych prac badawczych i obejmuje w przypadku każdego drzew nr 1-8, 10 oraz 12-20 wymienionych w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew ocenę stanu zdrowotnego dotyczącą systemu korzeniowego, odziomka, pnia i korony, w tym wykonanie inspekcji korony pod kątem obecności ubytków, owocników patogenów, potencjalnej możliwości wyłamania konarów ze szczególnym uwzględnieniem rozwidleń oraz możliwości wykonania cięć fitosanitarnych, ocenę stopnia stwarzanego przez poszczególne drzewa zagrożenia dla ludzi i mienia – będącą wynikiem oceny stanu fitosanitarnego oraz wrażliwości otoczenia, opartą o przeprowadzone badania, zalecenia działań minimalizujących ryzyko wystąpienia zdarzeń wynikających ze stanu fitosanitarnego drzew, w tym wymagany zakres prac pielęgnacyjnych do przeprowadzenia wraz z zestawieniem materiałów niezbędnych do ich wykonania, ewentualnie wskazanie drzew do usunięcia – nierokujących szansy bezpiecznego rozwoju w perspektywie 5 lat, w przypadku których podejmowanie działań pielęgnacyjnych ukierunkowanych na minimalizację ryzyka nie jest zasadne, wskazanie zalecanej częstotliwości przeprowadzenia ponownej oceny dendrologicznej, weryfikację pod kątem występowania dziupli stwarzających możliwość zasiedlenia, gniazd i budek lęgowych oraz pod kątem występowania w dniu badania poszczególnych drzew w ich obrębie zasiedlonych dziupli, zasiedlonych gniazd i zasiedlonych budek lęgowych, a także występowania objętych ochroną gatunków w obrębie badanych drzew i w ich otoczeniu. W przypadku zawarcia w ekspertyzie zalecenia zastosowania wspomagających działań technicznych w postaci wiązań w koronie ekspertyza winna zawierać program przebudowy korony tego drzewa ukierunkowany na minimalizację prawdopodobieństwa wyłamania w koronie, obejmujący zakres i harmonogram działań jakie należy podjąć do momentu zdjęcia lub wymiany tego wiązania (traktowanego jako zabezpieczenie tymczasowe). Ponadto należy określić graniczny termin, do którego wiązanie to może pozostawać w koronie drzewa bez ingerencji.

W przypadku każdego z drzew wymienionych w pkt 1-7 oraz 12-15 i 18 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew ocena stopnia stwarzanego przez poszczególne drzewa zagrożenia dla ludzi i mienia winna zostać oparta o przeprowadzenie badania przy użyciu tomografu akustycznego, a także poprzez przeprowadzenie statycznego lub dynamicznego testu obciążeniowego.

W przypadku drzewa nr 7 wymienionego w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew badanie przy użyciu tomografu akustycznego powinno zostać wykonane na dwóch wysokościach – na wysokości około 50 cm oraz na wysokości około 3,5 m, tj. w miejscu rozwidlenia korony na 3 przewodniki.

W przypadku drzew wymienionych w pkt 8, 10, 16-17 oraz 19-20 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew ocena stopnia stwarzanego przez drzewa zagrożenia dla ludzi i mienia winna zostać oparta o przeprowadzenie badania przy użyciu tomografu akustycznego, a także poprzez przeprowadzenie statycznego testu obciążeniowego.

W przypadku drzewa nr 9 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew zaprojektowanie stabilizacji pionowej drzewa zabezpieczającej je przed upadkiem, w postaci podpory pnia lub przy użyciu innych dostępnych metod, w sposób minimalizujący ryzyko wynikające z jego stanu fitosanitarnego, z uwzględnieniem uwarunkowań w otoczeniu drzewa, tj. m.in. zachowania drożności ciągów pieszych przebiegających w jego otoczeniu. W ramach projektu wskazana zostanie w formie opisowej i graficznej metoda stabilizacji oraz sposób jej wykonania wraz ze specyfikacją niezbędnych materiałów; wskazanie rodzaju i zakresu cięć w koronie drzewa – fitosanitarnych, a także o ile to możliwe ukierunkowanych na poprawę statyki, z uwzględnieniem specyfiki gatunku, wieku drzewa i jego pomnikowych walorów; wskazanie wymaganej częstotliwości przeglądów stanu drzewa oraz zastosowanego rozwiązania zabezpieczającego je przed upadkiem, niezbędnych celem zapewnienia bezpieczeństwa w otoczeniu drzewa.

W przypadku drzewa nr 11 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew określenie w % objętości usuniętej korony drzewa (na podstawie dokumentacji zdjęciowej zgromadzonej w aktach sprawy – udostępnionej w formie kserokopii w dniu zawarcia umowy, oraz dokumentacji dostępnej w ogólnodostępnych serwisach internetowych); określenie, czy w wyniku przeprowadzonych cięć redukcyjnych doszło do zniszczenia, czy do uszkodzenia drzewa, w rozumieniu pojęć określonych w art. 87a ust. 4 i 5 ustawy o ochronie przyrody; określenie prawdopodobieństwa zachowania przez drzewo żywotności w perspektywie 5 lat.

W przypadku drzewa nr 17 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew Ilość niezbędnych badań tomografem akustycznym oraz miejsca ich przeprowadzenia określi ekspert, z zastrzeżeniem, że jedno z badań zostanie wykonane na wysokości 70 cm.

W przypadku drzewa nr 17 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew ekspertyza powinna obejmować kontrolę założonych w koronie wiązań wraz z wskazaniem dot. ich regulacji, bądź stwierdzeniem o braku takich wskazań, a także ustosunkowanie się do zasadności założenia wiązania przewiertowego pnia w rejonie pęknięcia.

W przypadku drzewa nr 19 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew - drzewo to rośnie w bezpośrednim sąsiedztwie nowo wybudowanego parkingu oraz ogrodzenia posesji. Prawdopodobnie w trakcie prowadzenia prac budowlanych doszło do ingerencji w grunt oraz strefę korzeniową ww. drzewa (uszkodzenie korzeni w bezpośrednim sąsiedztwie nowo powstałego parkingu oraz ogrodzenia). Zakres ekspertyzy powinien obejmować sformułowanie wniosków dotyczących stopnia uszkodzeń systemu korzeniowego drzewa powstałych w następstwie prowadzenia prac ziemnych na terenie działki nr ew. 32 z obrębem 6-03-15 w Warszawie, w tym określenie czy w wyniku tych prac doszło do zniszczenia drzewa, przy przyjęciu kryterium progu krytycznego uszkodzenia jako obciążenia 45% systemu korzeniowego, a także określenie prawdopodobieństwa zachowania przez drzewo żywotności w perspektywie 5 lat

W przypadku drzewa nr 20 w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew - drzewo to rośnie w bezpośrednim sąsiedztwie nowo wybudowanego ogrodzenia posesji. Prawdopodobnie w trakcie prowadzenia prac budowlanych doszło do ingerencji w grunt oraz strefę korzeniową ww. drzewa (uszkodzenie korzeni w bezpośrednim sąsiedztwie nowo powstałego ogrodzenia). Zakres ekspertyzy powinien obejmować sformułowanie wniosków dotyczących stopnia uszkodzeń systemu korzeniowego drzewa powstałych w następstwie prowadzenia prac ziemnych na terenie działki nr ew. 32 z obrębem 6-03-15 w Warszawie, w tym określenie czy w wyniku tych prac doszło do zniszczenia drzewa, przy przyjęciu kryterium progu krytycznego uszkodzenia jako obciążenia 45% systemu korzeniowego, a także określenie prawdopodobieństwa zachowania przez drzewo żywotności w perspektywie 5 lat.

(zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania).

3. Termin realizacji zamówienia:

15 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

4. Miejsce lub sposób uzyskania informacji oraz dodatkowej dokumentacji określającej szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

(Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych - alternatywny sposób dostępu do publikowanych dokumentów.)

1) Anna Chmiel - tel. 22 35-63-853, anna.chmiel@mazovia.pl

2) Eliza Smolarska-Kowalska tel. 22 59-79-493, eliza.smolarska@mazovia.pl

5. Kryteria oceny ofert:

- cena - 50%
- doświadczenie wykonawcy - 30%
- lokalizacja – 20%.

Zamawiający wybierze wykonawcę, który uzyska największą liczbę punktów uwzględniając niżej podane kryteria:

1. kryterium: cena – punktacja: 50%
2. kryterium: doświadczenie wykonawcy – punktacja: 30%
3. kryterium: lokalizacja – punktacja: 20%.

1) kryterium – cena

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę otrzyma 50 punktów, natomiast pozostali wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg. wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_x) \times 50$$

gdzie:

- C – liczba punktów za kryterium „cena”
- C_{\min} – najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert
- C_x – cena oferty badanej

2) kryterium – doświadczenie wykonawcy

Punkty za kryterium doświadczenie wykonawcy wyliczane będą na podstawie doświadczenia wykazanego przez wykonawcę w postaci przedłożonego wraz z ofertą wykazu 5 umów na wykonanie ekspertyz dendrologicznych, wykonanych w ciągu ostatniego roku, licząc do dnia złożenia oferty. Zostaną one przyznane w skali od 0 do 30 punktów, z uwzględnieniem liczby drzew i wykorzystanego sprzętu.

Wykonawca który przedstawi największe doświadczenie otrzyma 30 punktów, natomiast pozostali wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg. wzoru:

$$D = (D_x / D_{\max}) \times 30$$

gdzie:

- D – liczba punktów za kryterium „doświadczenie”
- D_{\max} – największe doświadczenie wynikające z oceny złożonych umów
- D_x – suma ocenianych 5 umów w skali od 1 do 10 każda z punktacją za: wykonanie próby obciążeniowej 3 pkt, wykorzystanie tomografu 3 pkt, badane drzewo/a to Pomnik Przyrody 1 pkt, oraz ilość drzew objętych umową: 1 drzewo 1 pkt, 2-5 drzew 2 pkt i powyżej 5 drzew 3 pkt.

3) kryterium – lokalizacja

Punkty za kryterium lokalizacja przyznawane będą Wykonawcom, których siedziba znajduje się na terenie województwa mazowieckiego. Wykonawca, którego siedziba znajduje się na terenie województwa mazowieckiego otrzyma 20 pkt. Wykonawca, którego siedziba znajduje się poza województwem mazowieckim otrzyma 0 pkt. Przy przyznawaniu punktów brana będzie pod uwagę lokalizacja wskazana jako siedziba firmy w rejestrze KRS, lub jako stałe miejsce wykonywania działalności gospodarczej w rejestrze CEIDG.

6. Warunki udziału w postępowaniu:

Wykonawca powinien posiadać na własność tomograf akustyczny oraz kompletny zestaw urządzeń do wykonania statycznej lub dynamicznej próby obciążeniowej, a także udokumentować doświadczenie w przeprowadzeniu 5 umów na wykonanie ekspertyz dendrologicznych, wykonanych w ciągu ostatniego roku, licząc do dnia złożenia oferty. Biorąc pod uwagę powyższe wymagania, wnioskodawca powinien złożyć:

- 1) oświadczenie o posiadaniu na własność tomografu akustycznego oraz kompletnego zestawu urządzeń do wykonania statycznej lub dynamicznej próby obciążeniowej,
- 2) oświadczenie o posiadanym doświadczeniu wykonawcy, w postaci wypełnionego załącznika do zapytania ofertowego: Doświadczenie wykonawcy, zawierającego 5 umów na wykonanie ekspertyz dendrologicznych, wykonanych w ciągu ostatniego roku, licząc do dnia złożenia oferty. Wykaz doświadczenia wykonawcy należy wypełnić wg załącznika nr 3 do zapytania ofertowego.

Niezłożenie ww. dokumentów skutkować będzie odrzuceniem oferty bez wezwania do uzupełnienia.

W przypadku złożenia oświadczenia o posiadanym doświadczeniu wykonawcy w ilości większej niż 5 umów będzie brane pod uwagę pierwsze 5 wymienionych umów.

7. Wymagania w zakresie klauzul społecznych

Nie dotyczy

8. Termin związania ofertą: 30 dni

9. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę z podaniem ceny w PLN (z VAT) oraz doświadczenia wykazanego w zestawieniu stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego: Doświadczenie wykonawcy należy sporządzić w języku polskim, w następujący sposób: nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres Wykonawcy, z adnotacją „Zapytanie ofertowe nr sprawy PE-ZD-II.7120.4.3.2024.AC do zamówienia na wykonanie ekspertyzy dendrologicznej 20 drzew.”

10. Oferta powinna zawierać:

- 1) formularz oferty,
- 2) oświadczenie o posiadanym doświadczeniu wykonawcy, w postaci wypełnionego załącznika do zapytania ofertowego: Doświadczenie wykonawcy, zawierającego 5 umów na wykonanie ekspertyz dendrologicznych, wykonanych w ciągu ostatniego roku, licząc do dnia złożenia oferty. Wykaz doświadczenia Wykonawcy należy wypełnić wg załącznika nr 3 do zapytania ofertowego,
- 3) oświadczenie o posiadaniu na własność tomografu akustycznego oraz kompletnego zestawu urządzeń do wykonania statycznej lub dynamicznej próby obciążeniowej.

11. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć do 28 czerwca 2024 r. do godziny 10:00 za pośrednictwem Platformy Zakupowej, przygotowaną w języku polskim, sporządzoną w formie elektronicznej, pisemnej lub dokumentowej.

(Oświadczenie woli ma formę elektroniczną, o ile zostanie opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, forma pisemna polega na umieszczeniu na dokumencie własnoręcznego podpisu, dla zachowania formy dokumentowej wystarczy złożenie oświadczenia woli w sposób umożliwiający ustalenie osoby składającej oświadczenie w dokumencie, którym jest nośnik informacji umożliwiający zapoznanie się z jej treścią).

12. Informacja o powierzeniu przetwarzania danych osobowych:

Czy przedmiot zamówienia wiąże się z powierzeniem przetwarzania danych osobowych?

Tak Nie

Kierownik Zamawiającego

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Projekt umowy
- 3) Doświadczenie Wykonawcy
- 4) Formularz oferty