

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Województwo Mazowieckie zaprasza do złożenia oferty na: usługę polegającą na wykonaniu specjalistycznego opracowania dendrologicznego – ekspertyzy (opinii) dendrologicznej dotyczącej wskazanych 11 drzew rosnących na terenie m.st. Warszawy.

2. Przedmiot zamówienia:

Usługa polegająca na wykonaniu specjalistycznego opracowania dendrologicznego – ekspertyzy (opinii) dendrologicznej dotyczącej wskazanych 11 drzew rosnących na terenie m.st. Warszawy. 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 z drzew nr 1-11 wymienionych w załączniku nr 1 do umowy Wykaz drzew

- 1) 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,
- 2) ocenę stopnia stwarzanego przez poszczególne drzewa zagrożenia dla ludzi i mienia – będącą wynikiem oceny stanu fitosanitarnego oraz wrażliwości otoczenia, opartą o przeprowadzone badania, o których mowa w pkt 3 i 4.
- 3) 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,
- 4) ewentualnie wskazanie drzew do usunięcia – nie rokujących szansy bezpiecznego rozwoju w perspektywie 5 lat, w przypadku których podejmowanie działań pielęgnacyjnych ukierunkowanych na minimalizację ryzyka nie jest zasadne,
- 5) wskazanie zalecanej częstotliwości przeprowadzenia ponownej oceny dendrologicznej
- 6) weryfikację pod kątem występowania dziupli stwarzających możliwość zasiedlenia i gniazd oraz pod kątem występowania w dniu badania poszczególnych drzew w ich obrębie zasiedlonych dziupli i zasiedlonych gniazd, a także występowania objętych ochroną gatunków w obrębie badanych drzew i w ich otoczeniu,
- 7) 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 9 drzew wymienionych w pkt 3 – 11 załącznika 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 drzew wymienionych w pkt 1 i 2 załącznika 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 testu obciążeniowego.

W przypadku drzewa wymienionego w pkt 2 załącznika nr 1 do umowy Wykaz drzew ekspertyza winna obejmować ponadto przeprowadzenie inspekcji korony pod kątem ryzyka wystąpienia dalszych wyłamania konarów oraz wskazanie metod minimalizacji tego ryzyka do poziomu akceptowalnego.

W przypadku drzewa wymienionego w pkt 6 załącznika nr 1 do umowy Wykaz drzew ekspertyza winna obejmować ponadto sporządzenie planu korekty korony celem eliminacji kolizji z budynkiem i obniżenia drzewa, a także ocenę korony wykonaną z poziomu korony - ukierunkowaną na określenie ryzyka wyłamania konarów i gałęzi, w tym zwłaszcza pędów odroślowych oraz wskazanie metod minimalizacji tego ryzyka do poziomu akceptowalnego.

W przypadku drzewa wymienionego w pkt 7 załącznika nr 1 do umowy Wykaz drzew badanie pnia tomografem sonicznym należy przeprowadzić na wysokości 50 cm, około 2 m oraz około 4 m od podstawy drzewa.

W przypadku drzewa wymienionego w pkt 8 załącznika nr 1 do umowy Wykaz drzew badanie pnia tomografem sonicznym należy przeprowadzić na wysokości 50 cm oraz około 4 m (w rejonie nasady korony) od podstawy drzewa.

W przypadku drzewa wymienionego w pkt 10 załącznika nr 1 do umowy Wykaz drzew badanie pnia tomografem sonicznym należy przeprowadzić na wysokości 50 cm oraz około 6 m (w rejonie nasady korony) od podstawy drzewa.

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

3. Termin realizacji zamówienia:

10 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

4. Miejsce lub sposób uzyskania informacji oraz dodatkowej dokumentacji określającej szczegółowe wymogi 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:

Departament Polityki Ekologicznej, Geologii i Łowiectwa Urzędu Marszałkowskiego
Województwa Mazowieckiego, Wydział Zezwoleń na Usunięcie Drzew i Krzewów.
Osoba do kontaktu:

- 1) Cezary Soliwoda - tel. 22 35-63-800, cezary.soliwoda@mazovia.pl
- 2) Eliza Smolarska-Kowalska tel. 22 59-79-493, eliza.smolarska@mazovia.pl

5. Kryteria oceny ofert:

- cena - 60%
- doświadczenie wykonawcy - 40%

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

1. kryterium: cena – punktacja: 60%
2. kryterium: doświadczenie wykonawcy – punktacja: 40%

1) kryterium – cena

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę otrzyma 60 punktów, natomiast
pozostali wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg. wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_x) \times 60$$

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 40 punktów, z uwzględnieniem liczby drzew i wykorzystanego sprzętu.

Wykonawca który przedstawi największe doświadczenie otrzyma 40 punktów,
natomiast pozostali wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg. wzoru:

$$D = (D_x / D_{\max}) \times 40$$

gdzie:

- D – liczba punktów za kryterium „doświadczenie”
- Dmax – największe doświadczenie wynikające z oceny złożonych umów
- Dx – suma ocenianych 5 umów w skali od 1 do 8 każda z punktacją za:
wykonanie próby obciążeniowej 2 pkt, wykorzystanie tomografu 2 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.

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.

W przypadku umów, których data wykonania podana jest w przedziale czasowym, brana pod uwagę jest data końcowa podanego przedziału czasowego.

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.7120.4.6.2024.CS do zamówienia na wykonanie ekspertyzy dendrologicznej 11 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 21 listopada 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