

Zapytanie ofertowe

1. Zamawiający:

Gmina Trzebnica

pl. Piłsudskiego 1

55-100 Trzebnica

tel. 71 312 06 11

e-mail: sekretariat@um.trzebnica.pl

zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zamówienia publicznego pod nazwą:

„Ekspertyza dendrologiczna drzew będących pomnikami przyrody, zlokalizowanych na terenie gminy Trzebnica”

2. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie ekspertyzy dendrologicznej drzew będących pomnikami przyrody, zlokalizowanych na terenie gminy Trzebnica.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie karty przeglądu drzewa będącego pomnikiem przyrody, zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania „Karta przeglądu drzewa”.

a. Karta przeglądu drzewa musi zawierać następujące informacje:

- podstawowe dane: lokalizacja z określeniem współrzędnych geograficznych, gatunek drzewa (nazwa polska i łacińska), podstawowe parametry dendrologiczne (obwód pnia na wys. 130 [cm], wysokość [m], średnica korony [m], wiek [lat]);
- opis ogólny (lokalizacja wraz z opisem warunków siedliskowych i przestrzeni wokół drzewa);
- podstawowa diagnostyka drzewa z uwzględnieniem obecności chorób i szkodników:
- ocena stanu korony (w tym opis rozwidleń, stanu konarów i gałęzi),
- opis stanu pnia,
- opis stanu korzeni,
- ocena statyki drzewa (w tym tendencji do upadku);
- występowanie gatunków chronionych zwierząt, roślin, grzybów oraz obecność miejsc lęgowych ptaków;
- zalecenia i wnioski do dalszego postępowania z drzewem i/lub jego otoczeniem: zabiegi pielęgnacyjne (zalecenia, zakres, zabezpieczenia), wnioski do dalszego postępowania, w tym wskazanie i opis zakresu wykonania zabiegów leczniczych, pielęgnacyjnych, usunięcia jemości, wykonania wiązań/zastosowania podpór, opis działań niwelujących przyczyny pogarszającego się stanu zdrowotnego drzewa oraz działań poprawiających warunki siedliskowe w celu zachowania drzewa, poprawy stanu i bezpieczeństwa w otoczeniu drzewa na przestrzeni 5 lat;
- określenie terminu / częstotliwości kontroli stanu zdrowotnego;

- minimum 3 fotografie drzewa: ukazującą całość drzewa, koronę, pień i pokrój, podstawę pnia oraz elementy charakterystyczne. Jedno ze zdjęć ma uwidaczniać oznakowanie pomnika (tabliczkę).
- b. Wykaz pomników przyrody obejmujący opracowanie karty przeglądu drzewa stanowi załącznik nr 2 do zapytania.
 - c. W przypadku grupy drzew kartę przeglądu drzewa należy wykonać dla każdego drzewa w grupie oddzielnie.
 - d. Całość opracowania należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej w 1 kolorowym egzemplarzu oraz w wersji elektronicznej w wersji edytowalnej.
 - e. Dokumentacja fotograficzna drzew przekazana w formie elektronicznej (płyta CD lub pendrive USB) zapisana w formacie jpg., opatrzona nazwą plików umożliwiającą identyfikację lokalizacji/nazwę gatunku.
 - f. Ocena drzew musi być przeprowadzona na podstawie przeprowadzonej wizji terenowej, na własny koszt.
 - g. Ocena drzew musi być wykonana metodami nieinwazyjnymi, a prace nie mogą spowodować utraty walorów przyrodniczych pomników przyrody oraz zniszczenia gatunków chronionych występujących w ich obrębie.
 - h. Wykonawca dokonuje oceny vitalności drzewa pod względem fazy wzrostu (intensywny wzrost, zamieranie, obumieranie itp.), uszkodzeń mechanicznych pnia, korony, korzeni a także prawidłowości budowy, jego pokroju, symetrii korony oraz stopnia wychylenia od pionu. Wykonawca ocenia stan fitosanitarny: obecność chlorozy i nekrozy liści, chorób liści, przerzedzenia liści, a także sprawdza występowanie owocników grzybów patogenicznych. Wykonawca ocenia system korzeniowy: czy korzenie nie są przycięte, czy gleba jest poruszona i drzewo może się wywrócić. Wykonawca dokonuje oceny pod kątem zminimalizowania zagrożenia, przez przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych np. w celu przywrócenia statyki drzewa. Wykonawca sprawdza siedlisko drzewa – w jakiej odległości rośnie od budynków, jezdni i chodnika, od instalacji podziemnych, czy widoczna jest zmiana poziomu gruntu, czy teren jest zalewany, a grunt luźny – np. piaszczysty lub zwięzły. Wykonawca ustala możliwość tzw. wywrotu bądź złamania pnia w zależności od położenia drzewa w terenie, z uwzględnieniem jego wyeksponowania na wiatr, oraz czy ewentualne wyłamanie konarów z korony stwarza zagrożenie dla ludzi i mienia. Ponadto Wykonawca bierze pod uwagę typowe dla poszczególnych gatunków cechy, tj. kruchość czy właściwości fizykochemiczne drewna itp. Uzupełniające badanie zasięgu zgnilizny wewnętrznej, pustych przestrzeni oraz stanu zdrowotnego systemu korzeniowego Wykonawca wykonuje za pomocą sondy arborystycznej, a stan pnia bada młotkiem diagnostycznym.
 - i. Wykonawca określa termin następnej kontroli w zależności od intensywności użytkowania terenu i stanu drzewa.
 - j. W przypadku, gdy drzewo będzie pozbawione tabliczki informującej, że jest pomnikiem przyrody, Wykonawca uzupełni taką tabliczkę. Odpowiednie tabliczki przekaże Wykonawcy Zamawiający.

4. Termin wykonania zamówienia:

W terminie 3 miesięcy od daty zawarcia umowy.

5. Warunki szczegółowe:

- a. Wykonawca wykaże, że przy realizacji zadania będzie dysponował minimum 1 osobą posiadającą wykształcenie związane z przedmiotem zamówienia (np. architektura krajobrazu lub leśnictwo, ogrodnictwo). Osoba ta powinna posiadać wiedzę, doświadczenie (wykonanie min. jednej ekspertyzy dendrologicznej pomników przyrody) oraz sprzęt do wykonania przedmiotu zamówienia (m.in. taśma miernicza, rejestrator danych GPS, sonda arborystyczna). Wzór wykazu personelu stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego – **NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY**.
- b. Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli czas prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał minimum 1 opracowanie ekspertyzy dendrologicznej pomnika przyrody z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane. Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że wykazane usługi zostały wykonane należycie - oryginał lub kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem. Wzór wykazu zrealizowanych usług stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego - **NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY**.

W przypadku niezłączenia do oferty lub załączenia niekompletnych załączników nr 3 i 4, Zamawiający jednokrotnie wezwie Wykonawcę do uzupełnienia ww. załączników. Niezłożenie ww. załączników w wyznaczonym terminie spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

6. Wynagrodzenie za wykonanie zadania będzie płatne w terminie 14 dni od dnia dostarczenia faktury. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru zadania podpisany przez Zamawiającego.
7. Wykonawca w dniu przekazania przedmiotu umowy złoży oświadczenie, że opracowanie będące przedmiotem niniejszej umowy jest wynikiem jego twórczości i jest wolne od wad prawnych, w tym nie narusza dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich, a ponadto oświadczy, że prawa do przedmiotowego dzieła nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.
8. W ramach oferowanego wynagrodzenia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego pełne autorskie prawa majątkowe do opracowania stworzonego przez Wykonawcę i podległe mu osoby. Zamawiający nabędzie prawo do korzystania z dzieła będącego przedmiotem zamówienia na polach eksploatacji określonych a art. 50 pkt 1-3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1062).
9. Zamawiający ma prawo m.in. do:
 - a. powielania opracowania lub jego części dowolną techniką,
 - b. wprowadzenia opracowania do pamięci komputera,
 - c. obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których opracowania zostały utrwalone – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - d. rozpowszechniania opracowań – publiczne wykonanie i udostępnianie na stronach internetowych, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie,

- e. wykorzystania opracowania, będącego przedmiotem zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności poprzez włączenie go do opisu istotnych warunków zamówienia oraz udostępnienie całości lub części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem,
- f. korzystania z opracowań w dowolny sposób, w nieograniczonej liczbie kopii przez nieograniczoną liczbę osób,
- g. zmiany układu lub innej dowolnej zmiany w tym uzupełniania, skracania, przeróbki oraz sporządzania nowej wersji,
- h. dokonywania zmiany albo modyfikacji opracowań, ich treści lub jakichkolwiek innych zmian dowolnego opracowania i przetwarzania całości lub części w sposób bezpośredni lub poprzez zmodyfikowanie lub powiązanie z innymi utworami.

Nabyte prawa są nieograniczone w czasie. Wykonawca zgadza się na wykonanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych, bez uszczerbku dla prawa do utworu pierwotnego. Zamawiający zobowiązuje się zachować osobiste prawa autorskie twórców. Z chwilą dokonania odbioru własność egzemplarzy, na których utrwalono opracowanie, przechodzi na Zamawiającego.

- 10. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta spełniająca warunki określone w niniejszym zapytaniu i zawierająca najniższe wynagrodzenie brutto za wykonanie zamówienia.
- 11. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, wycofa się z postępowania lub odmówi podpisania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych oferty, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 12. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest zamówieniem i otrzymanie oferty nie powoduje żadnych zobowiązań wobec stron.
- 13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania, zmiany warunków lub unieważnienia zapytania w każdym czasie, bez podania przyczyny.

Ofertę należy złożyć poprzez Platformę Zakupową w terminie do dnia 14.03.2025 r. do godz. 12:00 pod adresem: <https://platformazakupowa.pl>.

Do oferty należy załączyć wypełniony załącznik nr 3 oraz załącznik nr 4.