

Wykonanie przeglądu drzewostanu na terenie Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 77211300-5 Usługi selekcji drzew

Adres administracyjny

Województwo: małopolska

Powiat: Kraków

Gmina: Kraków

Obręb ewidencyjny: 34

Jednostka ewidencyjna: Krowodrza

Działka ewidencyjna: 1019/8

Powierzchnia: 7,8416 ha

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu drzew zlokalizowanych na terenie IFJ PAN w Krakowie.

Ocena drzew będzie wykonana w terenie metodami nieinwazyjnymi, a prace nie mogą spowodować utraty walorów przyrodniczych oraz zniszczenia gatunków drzew znajdujących się na terenie IFJ PAN.

Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 30.06.2024 r.

W zakres zamówienia wchodzi opracowanie przeglądu drzew pod kątem bezpieczeństwa, wyselekcjonowanie spośród istniejącego drzewostanu znajdującego się na terenie IFJ PAN drzew, które należy uznać za zagrażające bezpieczeństwu dla życia lub zdrowia ludzkiego albo mienia oraz które wymagają prac pielęgnacyjnych, opisanie ich oraz wydanie zaleceń i priorytetowych działań.

Wykonane opracowanie, będące wynikiem przeprowadzonej ekspertyzy zostanie dostarczone Zamawiającemu w 3 egz. w wersji papierowej wydrukowanej i oprawionej oraz w wersji elektronicznej (pliki edytowalne oraz nieedytowalne) zapisanej na trwałym nośniku elektronicznym.

Opracowanie będzie podzielone na:

1. Część opisową, która będzie zawierała:
 - oznaczenie nazwy gatunkowej drzew w języku polskim i łacińskim;
 - dane dendrometryczne;
 - opis i ocenę stanu zdrowotnego i technicznego drzewa, w szczególności witalności, uszkodzeń drzewa oraz opis obecności chorób i szkodników;
 - ocenę statyki drzewa, ewentualnych wad budowy czy drzewo stanowi zagrożenie dla otoczenia;

- oznaczenie występujących organizmów chronionych wraz z zaleceniami w zakresie nadzorów specjalistycznych;
 - opis obecność miejsc lęgowych ptaków;
 - zalecenia priorytetowych działań, w zakresie nadzorów specjalistycznych oraz postępowania pielęgnacyjnego ze wskazaniem dopuszczalnych metod i technik wykonania;
 - inne niewymienione wyżej cechy, które w ocenie Wykonawcy kwalifikują drzewo do usunięcia lub wykonania prac pielęgnacyjnych.
2. Część tabelaryczną, zawierającą inwentaryzację szczegółową obejmującą:
- liczbę porządkową drzewa,
 - numer drzewa na mapie,
 - oznaczenie rodzaju i gatunku,
 - obwód pnia mierzony na wys. 130 cm,
 - szerokość rzutu korony,
 - wysokość,
 - oznaczenie oceny stanu drzewa,
 - oznaczenie wskazań gospodarczych,
 - dane usytuowania wg współrzędnych GPS (dane powinny być przedstawione w wersji elektronicznej w pliku txt oraz w wersji wydruku papierowego).
3. Część graficzną (wykonaną w oprogramowaniu AutoCAD, lub GIS), która ma przedstawiać:
- lokalizację drzew na mapie wraz z oznaczeniem numerycznym, odpowiadającym zestawieniu tabelarycznemu w części opisowej
 - oznaczenie kategorii zaleceń dot. drzewa – wycinka sanitarna, pielęgnacja, ekspertyza, monitoring
4. Część fotograficzną, zawierającą minimum 1 fotografię wskazującą przeglądane drzewo.

Zadania w terenie:

1. Ponumerowanie przez Wykonawcę drzew i zamontowanie numeru na drzewie.
2. Oznaczenie przez Wykonawcę z dwóch stron (N-S) drzew do wycięcia znakiem „X” w terenie kolorem pomarańczowym (farba biodegradowalna).
3. Oznaczenie przez Wykonawcę z dwóch stron (N-S) drzew które wymagają prac pielęgnacyjnych – znakiem „I” kolorem zielonym (farba biodegradowalna).

Wykonawca zobowiązany będzie do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, w tym m.in. bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony przyrody, itd.

Wykonawca zobowiązany będzie do bezzwłocznego zgłoszenia Zamawiającemu w przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia w sąsiedztwie drzewa np. pęknięcie pnia, wypróchnienia, itd.

Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu informacji o okolicznościach mogących wpłynąć na nienależytą lub nieterminową realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę, niezwłocznie po powzięciu informacji o wystąpieniu takich okoliczności.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji terenowej przed złożeniem oferty. Termin przeprowadzenia wizji lokalnej należy uzgodnić telefonicznie.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, usługi o podobnym charakterze tj. usługi związane z oceną i wykonaniem przeglądu drzewostanu.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje min. 1 osobą skierowaną przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, posiadającą kursy związane z arborystyką i diagnostyką drzew oraz dołączyć kopię uprawnień/kursów dla wskazanej osoby/osób.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej przedmiotem zamówienia.