opis przedmiotu zamówienia – pielęgnacja drzew

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych na drzewach zabytkowych w obrębie działek 1/6 i 1/10 przy ul. Stabłowickiej 147 we Wrocławiu, który to teren wpisany jest do Krajowego Rejestru Zabytków.
2. Przed przystąpieniem do realizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do zapoznania się z opracowaniami :
* Raport z wynikami badań drzew przy użyciu metody tensometrycznej oraz tomografu sonicznego. Ekspertyzy dendrologiczne drzew rosnących na działkach 1/6 i 1/10 przy ul. Stabłowickiej 147 we Wrocławiu.
* Raport nr 4 inspektora ds. zieleni z dnia 8.06.15
* Operat dendrologiczny i gospodarka drzewostanem z grudnia 2013 r.

Ww. opracowania są dostępne w siedzibie Zamawiającego.

1. Zamówienie będzie obejmowało m.in. następujące prace:

1. usunięcie suchych konarów (18 sztuk drzew),

3. założenie wiązań elastycznych (8 sztuk),

4. nawożenie (8 sztuk),

5. redukcja szczytu korony (1 sztuka),

6. redukcja koron ( 3 sztuki),

7. opryski przeciw antraknozie (7 sztuk)

7. wywóz i utylizacja biomasy oraz posprzątanie terenu po wykonanych pracach,

8. sporządzenie raportu z wykonanych zabiegów

Opis drzew przeznaczonych do pielęgnacji, ich rozmieszczenie w terenie oraz szczegółowy wykaz wymaganych zabiegów znajduje się w załącznikach 1,2,3,4 do niniejszego opz.

1. Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przez osoby posiadające uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy na terenach zabytkowych określone w § 23 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków (Dz. U. z 2011 r. nr 165 poz. 987).
2. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować wszelkie przepisy wynikające z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. nr 162 poz. 1568 ze zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.).
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług objętych niniejszym zamówieniem za pomocą fachowych i posiadających odpowiednie kwalifikacje pracowników tj. za pomocą doświadczonych arborystów, którzy po dokonaniu przeglądu alpinistycznego zdecydują m.in. o sposobie montażu, ilości wiązań elastycznych oraz doborze wytrzymałości lin dla poszczególnych drzew.
4. Ze względu na rozmiary drzew, Zamawiający nie dopuszcza użycia wiązań elastycznych o wytrzymałości mniejszej niż Cobra Plus 4T (lub równoważne).
5. Zamawiajacy wstępnie zakłada, że na jednym drzewie zostaną zamontowane średnio 3 wiązania elastyczne o wytrzymałości 8 ton każde. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest podać cenę za jedną sztukę wiązania o wytrzymałości 4 ton. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie za faktycznie zamontowane wiązania.
6. Po dokonaniu oceny stanu drzewa i akceptacji rozwiązania przez inspektora ds. zieleni, Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić Zamawiającemu wykaz faktycznie użytych wiązań (ilość i wytrzymałość).
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług przy użyciu własnego, profesjonalnego sprzętu i przy wykorzystaniu zakupionych przez siebie materiałów potrzebnych do należytego wykonania usług, dopuszczonych do obrotu i stosowania w Polsce oraz posiadających odpowiednie atesty (w szczególności dotyczy to wiązań elastycznych i środków ochrony roślin).
8. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia ważnych certyfikatów dla wiązań elastycznych użytych do realizacji niniejszego zamówienia.
9. Na zastosowane wiązania elastyczne Wykonawca udzieli Zamawiającemu min. 2 letniej gwarancji.
10. Wykonawca zobowiązany będzie do zastosowania metody nawożenia drzew zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik nr 4 do niniejszego opz.
11. Opryski przeciwko plamistości zgorzelowej na platanach należy wykonać 2-3 krotnie, co 7-10 dni stosując naprzemiennie środki Bravo 500 SC, Domark 100 EC, Discus 500 WG, Eminent Star 312 SE, Topsin M 500 S.C.
12. W przypadku gdy termin realizacji usługi przypadnie w okresie ochronnym dla ptaków, Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia ekspertyzy ornitologicznej w dniu wykonywania zabiegów przy pomocy dyplomowanego, doświadczonego ornitologa.
13. W razie zakazu realizacji zabiegów na drzewach z powodu gniazdowania ptaków, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania czynności przewidzianych w załączniku nr 1, w innym dopuszczalnym i uzgodnionym z Zamawiającym terminie.
14. Wykonawca ma obowiązek konsultowania wszelkich prac oraz stosowania się do zaleceń inspektora ds. zieleni nadzorującego tereny zieleni należące do Zamawiającego oraz zaleceń osoby wyznaczonej w umowie do kontaktów ze strony Zamawiającego w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia.
15. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia usługi z należytą starannością i do zachowania właściwej jakości świadczonych prac na rzecz Zamawiającego.
16. W przypadku niedbałego lub niewłaściwego wykonania usługi, koszty związane z usunięciem usterek lub zniszczeń ponosić będzie Wykonawca.
17. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów BHP, a w szczególności Wykonawca ma zadbać, aby pracownicy nie wykonywali robót w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia lub nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych (szczególnie istotne podczas wykonywania oprysków).
18. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć teren przez osobami postronnymi oraz odpowiada za bezpieczeństwo osób postronnych i mienia znajdującego się w obrębie realizacji zlecenia.
19. W celu prawidłowego i rzetelnego oszacowania wartości zamówienia, Zamawiający **umożliwia i zaleca dokonanie wizji lokalnej na terenie objętym planowanymi pracami oraz wgląd do operatu dendrologicznego, ekspertyzy dendrologicznej, raportów i map**, po uprzednim uzgodnieniu terminu z p. Urszulą Lipowicz tel. 510 132 240.