Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA i WARUNKÓW REALIZACJI**

**„Wycinka drzew metodą alpinistyczną w Kudowie – Zdroju – rok 2018 – ETAP II”**

**CPV 77211400-6: Usługi wycinania drzew.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest usługa polegająca na: **usunięciu drzew** różnych gatunków i o różnej średnicy pnia, w ilości **12 sztuk metodą alpinistyczną wraz z zagospodarowaniem materiału drzewnego** **we własnym zakresie**, uprzątnięciem biomasy i zagospodarowaniem jej we własnym zakresie oraz z uporządkowaniem terenu wg. załączonego wykazu.

1. **WYKAZ DRZEW W UKŁADZIE ZADANIOWYM   
   ORAZ W WYMAGANEJ KOLEJNOŚCI REALIZACJI ZADAŃ – USUNIĘCIE DRZEW**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr zadania** | **GATUNEK** | **OBWÓD PNIA** | **LOKALIZACJA** | **OPIS DRZEW/A** | **Nr zał. mapowego.** | **Liczba drzew  (12 szt.)** | **Nr sprawy** |
| **1.** | **1.** | **WIERZBA KRUCHA** | **153 cm** | **Dz. nr 177/8, obręb Stary Zdrój w Kudowie – Zdroju.**  Wierzba rośnie na terenie zielonym przy parkingu obok Basenu w Kudowie – Zdroju. | Wierzba posada widoczne na całej długości pnia owocniki grzybów. Wierzchołek drzewa zamiera. Podczas wycinki należy uważać, aby nie uszkodzić sąsiadujących drzew gatunku platan klonolistny. | 1. | **1 szt.** | **GMZM.6131.22.2018** |
| **2.** | **2.** | **OLSZA CZARNA** | **252 cm** | **Dz. nr 173/4, obręb Stary Zdrój w Kudowie – Zdroju,** teren zielony pomiędzy budynkami mieszkalnymi. W pobliżu drzewa znajdują się również garaże i miejsca postojowe. Teren obok Basenu w Kudowie – Zdroju. | Olsza posiada na pniu narośl wirusową z wypróchnieniem obejmującym pień, przechodzącym w ubytek kominowy. Na pniu widoczne patogeny grzybowe. | 1. | **1 szt.** | **GMZM.6131.25.2018** |
| **3.** | **3.** | **MODRZEW EUROPEJSKI** | **90 cm** | **Dz. nr 169/5, obręb Słone w Kudowie – Zdroju.** Drzewo rośnie pomiędzy budynkami 15 i 19 na ul. Pogodnej w Kudowie – Zdroju. | Modrzew jest całkowicie uschnięty. | 2. | **1 szt.** | **GMZM.6131.31.**  **2018** |
| **4.** | **4.** | **KLON JAWOR** | **290 cm** | **Dz. nr 27/10, obręb Stary Zdrój w Kudowie – Zdroju.**  Drzewa rosną na trenie zabytkowego Parku Zdrojowego w Kudowie – Zdroju, blisko alejek spacerowych. | Drzewa są w złym stanie zdrowotnym. Klon posiada posusz w koronie i owocniki grzybów u podstawy pnia. Choina jest silnie rozwidlona i posiada owocniki grzybów u podstawy pni. | 3. | **3 szt.** | **GMZM.6131.20.**  **2018** |
| **CHOINA KANADYJSKA** | **170 cm** |
| **5.** | **98 cm** |
|  |
| **6.** |  |
|  |  |
| **7.** | **5.** | **OLCHA CZARNA** | **170 cm** | **Dz. nr 27/10, obręb Stary Zdrój w Kudowie – Zdroju.**  Drzewa rosną na trenie zabytkowego Parku Zdrojowego w Kudowie – Zdroj. | Drzewa są w złym stanie zdrowotnym. Niektóre częściowo uschnięte. | 4. | **6 szt.** | **GMZM.6131.21.**  **2018** |
| **8.** | **170 cm** |
| **9.** | **163 cm** |
| **10.** | **170 cm** |
| **11.** | **WIERZBA KRUCHA** | **220 cm** |
| **12.** | **140 cm** |

**Wszystkie prace należy uzgodnić z Zamawiającym w terenie, w miejscach w których rosną przedmiotowe drzewa**.

**Termin realizacji prac:** od dnia podpisania umowy do dnia **30.09.2018r. z wyjątkiem pkt. Nr 4 choiny kanadyjskie które należy usunąć do dnia 17.08.2018r.**

**UWAGA!!! Należy pozostawić tzw. „ŚWIADKÓW” usuniętej choiny w postaci pozostawienia pni na wysokości 100cm od powierzchni gruntu.**

Istotne warunki zamówienia:

* Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich warunków i wymogów wynikających z Opisu przedmiotu zamówienia. Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, wiedzą techniczną oraz doświadczeniem Wykonawcy.
* Wykonawca zobowiązuje się w trakcie trwania prac utrzymać teren prac w stanie wolnym od zbędnych przeszkód, usuwać na bieżąco zbędne materiały, które nie są już potrzebne do realizacji zadań. Jest również odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów BHP i ppoż., odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie terenu, a także odpowiada za bezpieczne warunki poruszania się pojazdów i pieszych w obrębie realizowanych prac.
* Wykonawca usunie ewentualne szkody powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w czasie realizacji przedmiotu zamówienia, zabezpieczy przed uszkodzeniem istniejącą w granicach prowadzonej inwestycji roślinność nie przeznaczoną do prac pielęgnacyjnych, elementy małej architektury (np. ławki, kosze,…) , nawierzchnie oraz ewentualne elementy infrastruktury technicznej (instalacje).
* W czasie wycinki należy uwzględnić wszelkie utrudnienia wynikające z usytuowania drzew m.in. na cmentarzu, w zabudowie, kolizje z napowietrzną linią energetyczną, przy drodze, na terenie zabytkowego Parku Zdrojowego. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego niezwłocznie o wszelkich problemach technicznych lub okolicznościach i przeszkodach, które mogą wpłynąć na jakość prac lub termin ich zakończenia.
* W przypadku ujawnienia w trakcie prac organizmów pod ochroną gatunkową oraz gniazd i dziupli ptasich prace należy przerwać i bezzwłocznie zawiadomić Zamawiającego.
* **Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do prac najpóźniej w ciągu 3 dni od daty podpisania umowy** i powinien je wykonywać w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników terenu na którym prowadzone są przedmiotowe prace.
* **Po wykonaniu każdego z zadań Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia terenu prac w nieprzekraczalnym terminie 3 dni.** (Pozostałości roślinne i odpady należy usunąć, pnie po wyciętych drzewach należy przyciąć przy gruncie, a teren wyrównać i posprzątać).
* **Rozliczenie niniejszego zlecenia nastąpi na podstawie jednej faktury końcowej.** Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowi końcowy protokół odbioru wykonanych prac podpisany przez obie strony Wykonawcę i Zamawiającego bez uwag.
* O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy:
* **którzy dysponują osobami zdolnymi do Wykonania zamówienia.**

W czasie realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek zatrudnienia pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje tj.:

* + **zaświadczenie o ukończeniu kursu drwala** **– operatora pilarki**, którego program był zgodny z Zarządzeniem nr 41 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 2 lipca 1998r. w sprawie programu kursu dla drwali – operatorów pilarki z wiedzy i umiejętności wymaganych do wykonywania zawodu,
  + **zaświadczenie o ukończeniu szkolenia do prac na wysokościach z zastosowaniem technik alpinistycznych.**
* którzy w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, **co najmniej 3 zamówienia obejmujące wycinkę drzew metodą alpinistyczną z czego co najmniej 2 zamówienia były wykonywane na terenach zabytkowych** oraz załączą dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

**Do oferty należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie powyższych dokumentów.**

**Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).**

* UWAGA!!! Cena prac obejmuje zagospodarowanie materiału drzewnego przez Wykonawcę we własnym zakresie.