

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi dla zadania:

**„Usługi związane z wycinką drzew na terenie RZGW Poznań”**

**- część 2 - Wycinka drzew na terenie Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp. - Nadzór Wodny Gorzów Wlkp.**

### 1. INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem Zamówienia jest wycinka **93 szt.** drzew zlokalizowanych na działkach powierzchniowych wód płynących na terenie Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp. - *Nadzór Wodny Gorzów Wlkp.* wraz z transportem pozyskanego drewna na place magazynowe. Zakres prac zgodnie z załączoną tabelą drzew do wycinki.

Przedmiot zamówienia należy wykonać na warunkach określonych w SWZ oraz zgodnie z:

- wzorem umowy,
- obowiązującymi przepisami BHP;
- obowiązującymi przepisami prawa, w tym m.in. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, Prawo ochrony środowiska oraz ustawą o odpadach

### 2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

- Wycinkę (usunięcie) drzew należy wykonać zgodnie ze stosownymi decyzjami administracyjnymi uzyskanymi przez Zamawiającego oraz z obowiązującymi przepisami prawa w tym m.in. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*t.j. Dz.U.2022 poz. 916* ), a także zgodnie z przepisami BHP.
- Zakres prac obejmuje zabezpieczenie miejsca wycinki, ścięcie drzewa (wysokość pnia po usunięciu równa z poziomem gruntu), pocięcie i zwiezenie drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego z ułożeniem w stosy oddzielnie gatunkami i sortymentami drewna.
- Technika wycinki drewna zależna od warunków terenowych. W zależności od sytuacji może być prowadzona z ziemi, bądź z użyciem podnośnika balkonowego o wysięgu dostosowanym do potrzeb lub metodami alpinistycznymi.
- Rozdrobnienie gałęzi na zrębki drzewne za pomocą specjalistycznego sprzętu – rębaka do gałęzi. Gałęzie zrębkowane w miejscu przycięcia lub w miejscach dogodnych dla Wykonawcy. Nie dopuszcza się spalania materiału roślinnego na miejscu.
- Ścięte drzewo stanowi własność Zamawiającego. Do czasu uprzątnięcia odpady mogą zostać złożone wyłącznie w miejscach, w których nie będą utrudniać komunikacji, bądź stanowić zagrożenia.
- Po stronie Wykonawcy leży ewentualne zapewnienie na czas realizacji prac tymczasowej organizacji ruchu oraz poniesienie kosztów związanych z wyłączeniem zasilania w liniach energetycznych i telekomunikacyjnych.
- W cenie usługi należy uwzględnić koszty utylizacji odpadów.

- Drewno należy zwieźć w miejsca wskazane przez Zamawiającego
- Zamawiający zaznacza, że wycinka drzew może być prowadzona w miejscach trudno dostępnych (skarpy cieków w pobliżu zabudowań, dróg, mostów, użytków rolnych, linii energetycznych i telekomunikacyjnych, ogrodzeń itp.) wymagających użycia specjalistycznego sprzętu, w tym technik alpinistycznych. Drzewa podlegające wycince mogą być także częściowo uszkodzone.
- Jednostkę obmiaru stanowi 1 cm obwodu pnia drzewa mierzony na wysokości 1,30 m od powierzchni gruntu

**W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca będzie realizował usługi:**

**- Część 2**

- Zakres robót obejmuje wycinkę **93 szt.** drzew. W tym **91 szt.** drzew gat. Wierzba, Olsza Czarna, Topola, Robinia akacjowa, Jesion rosnących w obrębie Kanału Wieprzyckiego (gm. Bogdaniec) oraz **2 szt.** drzew gat. Topola kanadyjska, Robinia akacjowa rosnących w korycie Kanału Maszówek (gm. Bogdaniec) wraz z pocięciem na długość umożliwiającą swobodny załadunek oraz wywiezienie pociętych pni. Pozyskane drewno Wykonawca zobowiązany będzie złożyć na **terenie stacji pomp Siedlice oraz Gostkowice** i poukładać w stosy umożliwiające dokładny obmiar – oddzielnie sortymentami drewna tj.:

- Drewno średniowymiarowe S4 (opałowe)
- Drewno małowymiarowe – M – drewno o średnicy pnia w grubszym końcu poniżej 7 cm.

Drewno należy złożyć na wskazanym przez Zamawiającego terenie - stacji pomp Siedlice w Gorzowie Wlkp. oraz na stacji pomp Gostkowice w m. Gostkowice – odległość do wskazanych stacji od 8,0 do 15,0 km od miejsca wycinki.

Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo podczas wykonywania wszystkich prac oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim.

*Szczegółowa lokalizacja i parametry drzew określone zostały w dołączonej tabeli (części 2).*

### **3. WYMAGANIA I WARUNKI REALIZACJI**

**Wymagania ogólne**

1. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszelkie (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do obsługi i prowadzenia sprzętu wykonywania robót niezbędnych przy realizacji przedmiotowej usługi, jak również muszą być przeszkoleni w zakresie BHP.
2. Wykonawca dostarczy na teren prac i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne do zapewnienia bezpieczeństwa pracy.
3. Przed przystąpieniem do prac przy wycince drzew należy dokonać wizji w terenie, a następnie zabezpieczyć teren przez wydzielenie stref bezpieczeństwa. Wokół każdej wycinki i przycinki należy wyznaczyć specjalną strefę zagrożenia, po której nie należy poruszać się w momencie prowadzenia prac w koronie, związanych z ryzykiem uderzenia od spadających gałęzi. Jej zasięg powinien być oznaczony słupkami, barierkami lub taśmą, wyraźnie odgradzającą dostęp do strefy zagrożenia.
4. Do realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest używać wyłącznie narzędzi i urządzeń w pełni sprawnych technicznie, na bieżąco monitorowanych pod kątem szczelności instalacji olejowych, paliwowych oraz hydrauliki siłowej, których rozszczelnienie może być źródłem zanieczyszczenia środowiska.
5. Zastosowane maszyny i urządzenia powinny być dostosowane swoją wielkością do parametrów przedmiotu zamówienia, aby ograniczyć do minimum ryzyko ich uszkodzenia.

6. Realizacją prac kierować (nadzorować) powinien wyznaczony przez Wykonawcę kierownik pełniący stały dozór podczas wykonywania prac.

7. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie wszystkie materiały, sprzęt, urządzenia oraz niezbędny skład osobowy w celu realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować terminowość zakończenia robót. Sprzęt musi być utrzymywany w dobrym stanie gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia linii napowietrznych, uzbrojenia podziemnego, nawierzchni utwardzonych (np. chodniki) oraz nieutwardzonych (np. trawniki), zasiewów, ogrodzeń, budynków i budowli itp. przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

9. Wytwórcą odpadów (w tym też zrębków, karpiny oraz innych pozostałości po wycince) powstających w trakcie wykonywania powierzonych obowiązków jest Wykonawca. Zagospodarowanie wytworzonych odpadów i pozostałości należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

10. Do zadań wykonawcy należy przeprowadzenie oględzin drzew przed wycinką pod kątem obecności gatunków chronionych, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew przewidzianych do usunięcia.

W przypadku stwierdzenia obecności ptaków i nietoperzy, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew przewidzianych do usunięcia należy zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (art. 56 Ustawy o ochronie przyrody) na czynności podlegające zakazom określonym w art. 51 oraz w art. 52 ustawy o ochronie przyrody (wykonanie warunków i obowiązków nałożonych przez RDOŚ leży po stronie wykonawcy).

Wycinki drzew nie mogą naruszać zakazów w stosunku do wszystkich gatunków chronionych wymienionych w Rozporządzeniach:

- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U z 2014 r., poz. 1409), grzybów (Dz.U z 2014., poz. 1408) oraz z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183)

11. Wykonawca w przypadku uszkodzenia (powstałego w wyniku prowadzonych prac) skarp rzeki winien je przywrócić do stanu pierwotnego.

12. Wykonawca, w trakcie wykonywania robót, ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich, oraz jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z ich prowadzeniem, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do Zamawiającego w związku z wykonywaniem robót będą załatwiane bezpośrednio przez Wykonawcę. W przypadku korzystania z gruntów prywatnych na potrzeby wykonania robót, Wykonawca winien uzyskać zgodę właściciela gruntu i uzgodnić terminy, zakres i warunki korzystania z tychże gruntów.

13. Zamawiający wymaga, aby wszystkie osoby zatrudnione na stanowiskach robotnika, biorące bezpośredni udział w realizacji zamówienia, były zatrudnione na umowę o pracę przez cały okres realizacji zamówienia. Liczba pracowników biorących udział w realizacji zamówienia ma zapewnić terminową realizację przedmiotu zamówienia

#### **Warunki realizacji zamówienia**

1) Rozpoczęcie i zakończenie wykonywania prac następuje według czasu wskazanego w umowie,

2) Z wprowadzenia wykonawcy na teren robót będzie sporządzony protokół wprowadzenia z udziałem przedstawicieli zamawiającego i wykonawcy,

3) Właściwe zabezpieczenie terenu prac,

4) Sposób realizacji

Realizacja prac objętych zamówieniem winna być prowadzona etapowo, ze szczególnym uwzględnieniem m.in. następujących procesów:

- przygotowanie pnia do ścięcia poprzez wyczyszczenie i okorowanie podstawy pnia;
  - ścięcie konarów drzewa i spuszczenie ich powoli na linach w dół, w przypadku braku możliwości położenia całego drzewa;
  - uprzątnięcie gałęzi i obalenie pnia drzewa;
  - pocięcie drewna przeznaczonego do transportu ;
  - posegregowanie drewna i gałęzi gatunkowo, wywiezienie drewna i gałęzi z miejsca wycinki i ułożenie w stosy przygotowujące do sprzedaży;
  - rozdrobnienie gałęzi na zrębki drzewne za pomocą specjalistycznego sprzętu –rębaka do gałęzi;
  - nie dopuszcza się spalania materiału roślinnego na miejscu;
  - uporządkowanie terenu po wykonanych robotach i wywiezienie pozostałego materiału poza teren wycinki i zagospodarowanie zgodnie z ustawą o odpadach;
- 5) Datę gotowości do końcowego odbioru proponuje Wykonawca, zawiadamiając o tym fakcie Zamawiającego, w formie zgłoszenia gotowości do odbioru na piśmie lub drogą elektroniczną (Zawiadomienie o zakończeniu robót), co potwierdza wpisem do Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego.
- 6) Podstawę do zgłoszenia gotowości stanowi potwierdzenie wpisu przez Osobę wyznaczoną do nadzoru nad pracami utrzymaniowymi. Załącznikiem do tego Zawiadomienia będzie kopia potwierdzonego wpisu z ww. Dziennika. Wymaganyymi dokumentami odbioru będą: Dziennik, protokół odbioru końcowego, kosztorys powykonawczy sporządzony przez Wykonawcę i sprawdzony przez Osobę wyznaczoną do nadzoru nad pracami,
- 7) Odbiór robót odbędzie się komisyjnie w dniu określonym przez Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami umowy,
- 8) Rozliczenie robót nastąpi po dokonaniu odbioru robót i podpisaniu protokołu odbioru końcowego, zgodnie z zapisami umowy

#### 4. ZAŁĄCZNIKI

- Mapy z zaznaczoną lokalizacją drzew przeznaczonych do usunięcia,
- Tabelaryczne zestawienie drzew przewidzianych do wycinki
- decyzje

26.04.23.  
STARSZY SPECJALISTA  
Aleksandra Cichowska