

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.:

Wycinka drzew przydrożnych zlokalizowanych w ciągach dróg powiatowych administrowanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- **główny przedmiot: 77.21.14.00-6 usługi wycinania drzew**

1) Zamówienie obejmuje wycinkę **387 szt.** drzew. Każde z planowanych drzew do usunięcia jest zaznaczone farbą, ponumerowane i ujęte w wykazie drzew do wycinki stanowiącym załącznik nr 1.

Zakres prac przewidzianych do realizacji niniejszym zamówieniem obejmuje:

- a) wycinkę drzew do dn. 29.02.2024 r.
- b) uporządkowanie pasa drogowego i przyległego terenu do dn. 30.04.2024 r.
- c) wykonanie niwelacji wystających części pni drzew ściętych, do 5 cm poniżej gruntu do dn. 30.04.2024 r.
- d) opracowanie i wykonanie dokumentacji powykonawczej do dn. 17.05.2024 r.

2) Zakres ilościowy usługi jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego w celu obliczenia ceny oferty i może ulec zmniejszeniu o nie więcej niż 30%. W takim przypadku Wykonawca nie będzie wnosił żadnych roszczeń z tytułu zmniejszenia wynagrodzenia, które zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych prac oraz ich cen jednostkowych określonych w formularzu cenowym, jak i roszczeń o odszkodowanie lub innych.

3) Zamawiającemu przysługuje prawo zmniejszenia ilości usług w zakresie większym niż określony w pkt. 2 przypadku gdy warunki atmosferyczne uniemożliwiają wykonanie całości przedmiotu umowy w czasie jej trwania oraz w przypadku gdy teren objęty niniejszą usługą będzie w takim stanie, że nie będzie wymagał realizacji usługi.

4) Drewno z wycinki drzew Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie po jego wykupieniu od Zamawiającego – ceny drewna ustalone zgodnie z § 4 Załącznika do Uchwały Nr 348/2019 Zarządu Powiatu w Kętrzynie z dnia 29 października 2019r. w sprawie przyjęcia Regulaminu wycinki drzew i gospodarki drewnem pozyskanym z wycinki drzew przydrożnych (skan Uchwały w załączeniu). *Decyzja w sprawie ustalenia ceny drewna pozyskanego z wycinki drzew przydrożnych stanowi Załącznik do OPZ.*

5) Dane ilościowe zamówienia:

Szacowana łączna liczba drzew przeznaczonych do wycinki: **387 szt.** ok. 1 019,71 m³, w tym:

- ✓ Drewno opałowe liściaste twarde: 361,62 m³
- ✓ Drewno opałowe liściaste miękkie: 653,05 m³
- ✓ Drewno opałowe iglaste: 5,04 m³

Wykonawca wycina drzewa na drogach powiatowych administrowanych przez ZDP w Kętrzynie na własny koszt i odbiera własnym transportem (z własnym załadunkiem) z miejsca pozyskania. Lokalizację drzew, średnicę pnia i gatunek drzew, termin wycięcia określa załącznik nr 1.

Podana w pkt. 5 ilość m³ drewna jest wartością szacunkową. Zgodnie z § 4 ust. 7 wyżej wskazanego Regulaminu w sytuacjach nadzwyczajnych, zgłoszonych przez podmiot realizujący wycinkę, tzn. po ścięciu drzewa, jeżeli okaże się, że miąższość ściętego drzewa w odniesieniu do obliczonej miąższości drzewa stojącego znacznie się różni (pusty pień w swoim rdzeniu etc.), dopuszcza się korektę poprzez ponowne brakowanie i przyjęcie wyniku drugiego pomiaru jako decydującego do oszacowania wartości ściętego drzewa. Brakowanie przeprowadza ZDP w Kętrzynie. Ustalenie terminu wykonania pomiaru odbywać się będzie telefonicznie, na zgłoszenie potrzeby Wykonawcy, nie później niż w przeciągu dwóch dni od otrzymania telefonicznego zgłoszenia od Wykonawcy.

Każdy oferent przed złożeniem oferty ma obowiązek na własną odpowiedzialność i ryzyko dokonać oględzin przedmiotu zamówienia w celu przygotowania swojej oferty.

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Szczegółowy zakres usług obejmuje:

Wycinkę drzew przydrożnych, uprzątnięcie miejsca wykonywania usług, wywóz drewna i wykonanie niwelacji wystających części pni drzew ściętych, do 5 cm poniżej gruntu.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: do dnia 17.05.2024 r.

4. WYMAGANIA TECHNICZNE I JAKOŚCIOWE

- 1) Wykonawca dokona profesjonalnego oznakowania miejsca wykonywania usługi zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.
- 2) Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót należy wykonać na podstawie w/w projektu.
- 3) Kierowanie ruchem należy prowadzić przez osoby posiadające stosowne przeszkolenie oraz uprawnienia.
- 4) Podczas wykonywania usług należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.
- 5) Podczas wykonywania prac na drzewach, należy wykluczyć zagrożenie bezpieczeństwa ludzi, samochodów, urządzeń oraz uszkodzeń samych drzew przez swobodne zrzucanie gałęzi.
- 6) Przed rozpoczęciem usługi szczegółową lokalizację drzew należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego.
Lokalizację drzew przeznaczonych do wycinki stanowi Załącznik do OPZ.
- 7) Wykonawca musi dysponować osobą uczestniczącą w wykonywaniu zamówienia, posiadającą niezbędną wiedzę w zakresie ochrony środowiska lub biologii lub leśnictwa (wykształcenie średnie lub wyższe, lub ukończone kursy specjalistyczne).
Do zadań tej osoby będzie należało:
 - a) nadzór nad wycinką drzew ujętych w planie wycięcia,
 - b) w przypadku ujawnienia w trakcie wycinki drzew siedlisk owadów chronionych, Wykonawca – pod nadzorem w/w specjalisty – przeprowadzi czynności związane z zapewnieniem przetrwania i ewentualnego przesiedlenia owadów. Specjalista zobowiązany będzie do przygotowania materiałów do wniosków o dokonanie czynności zabronionych, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2023r., poz. 1336) wraz ze wskazaniem i zaopiniowaniem miejsc, do których nastąpi przesiedlenie chronionych owadów wg wymagań RDOŚ,
 - c) powiadomienie Zamawiającego o zaistniałej sytuacji i przygotowanie w jego imieniu wniosku o wykonanie czynności zabronionych w stosunku do zwierząt objętych ochroną prawną.
- 8) Pnie, karpinę oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym zgodnym z przepisami BHP. Zamawiający nie wyznacza odległości i miejsca wywozu. Parametry te ustala Wykonawca indywidualnie. Wywóz drewna z miejsca wykonywania usług nastąpi transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt.
- 9) Wykonawca będzie niezwłocznie i na bieżąco sprzątał miejsce wykonywania usługi poprzez zebranie, wywiezienie, utylizację wiórów, trocin i połamanych gałęzi.

5. SPRZĘT DO WYCINKI

Wykonawca przystępując do zadania powinien wykazywać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- 1) Piły mechaniczne – piła powinna być wyposażona w sprawne elementy ochrony przed urazami, takimi jak hamulec piły łańcuchowej, wychwytnik łańcucha, blokada dźwigni gazu. Operator powinien mieć ukończony kurs obsługi pilarki, przeszkolenie na stanowisku roboczym, ważne badania lekarskie oraz być wyposażony w sprzęt ochrony osobistej (kask, ochronniki słuchu, osłona twarzy, rękawice, odpowiednią odzież i obuwie ochronne).
- 2) Ciągniki, ładowarki, samochody ciężarowe – kierowcy ciągników, ładowarek, samochodów ciężarowych bądź innych maszyn do załadunku i transportu drewna, powinni posiadać pozwolenie na prowadzenie pojazdów drogowych zgodnie z właściwymi przepisami i pracować sprawnym technicznie sprzętem.
- 3) Podnośnik hydrauliczny – operator powinien posiadać odpowiednie uprawnienia pracując sprawnym technicznie sprzętem oraz być wyposażony w sprzęt ochrony osobistej.
- 4) Drobnny sprzęt mechaniczny i ręczny – narzędzia stosowane podczas wycinki drzew, np.: siekiery, kliny żelazne lub z drewna twardego, widelki do obalania ścinanych drzew, liny, powinny być utrzymane w stanie należytej sprawności. Pracownicy wykonujący czynności pomocnicze powinni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej (kaski), odzież ochronną (ubrania, rękawice, obuwie, itp.), a także kamizelki odblaskowe.
- 5) Specjalne maszyny przeznaczone do rozdrabniania drzew i krzaków (tzw. rębak) – sprzęt powinien być sprawnym technicznie, a operator powinien być wyposażony w sprzęt ochrony osobistej.

6. TRANSPORT

Transport sprzętu do prac związanych z wycinką powinien odbywać się środkami transportowymi przystosowanymi do ich przewozu, nie powodującymi zagrożenia dla odbywającego się ruchu. Przewożenie

sprzętu drobnego wraz z brygadą roboczą powinno się odbywać przy zastosowaniu wszelkich środków ostrożności z pełnym zagwarantowaniem bezpieczeństwa dla ludzi. Pnie, karpinę oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym zgodnym z przepisami BHP. Zamawiający nie wyznacza odległości i miejsca wywozu. Parametry te ustala Wykonawca indywidualnie. Wywóz drewna z miejsca wykonywania usługi nastąpi transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt.

7. WYKAZ CZYNNOŚCI W ZAKRESIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA, KTÓRYCH DOTYCZY WYMÓG ZATRUDNIENIA NA UMOWĘ O PRACĘ PRZEZ WYKONAWCĘ LUB PODWYKONAWCĘ OSÓB WYKONUJĄCYCH CZYNNOŚCI W ZAKRESIE REALIZACJI PRZEDMIOTOWEGO ZAMÓWIENIA, ZGODNIE Z ART. 95 USTAWY PZP

- 1) Przy realizacji zadania Wykonawca będzie zatrudniał na podstawie umowy o pracę w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań wszystkich pracowników fizycznych, operatorów maszyn i urządzeń, pracowników biurowych i kadry kierowniczej, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia.

Rodzaje czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, znajdują się poniżej w pkt. 6).

- 2) Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę nie dotyczy podwykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG lub innych równoważnych rejestrów oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3) Pkt. 1) i 2) ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt. 1), na umowę o pracę.
- 4) Wykonawca obowiązany jest przedłożyć oświadczenie o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w pkt. 1) przed podpisaniem umowy. Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
- 5) Zamawiający uprawniony jest do przeprowadzania kontroli, zastosowania pkt. 1) i pkt. 3) w szczególności przez zawiadomienie Państwowej Inspekcji Pracy.
- 6) Wykonawca zobowiązany do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w okresie realizacji przedmiotu Umowy wszystkie osoby wykonujące następujące czynności:
- ✓ czynności przygotowawcze i oznakowanie miejsca wykonywania usługi,
 - ✓ wycinka drzew,
 - ✓ kierowanie ruchem,
 - ✓ sprzątanie pasa drogowego z konarów i gałęzi,
 - ✓ uprzątnięcie miejsca wykonywania usługi, wywóz i utylizacja odpadów,
 - ✓ informowanie przedstawiciela Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia każdorazowej usługi,
 - ✓ niezwłoczne informowanie przedstawiciela Zamawiającego o zaistniałych na terenie wykonywania usług kontrolach i wypadkach,
 - ✓ zgłoszenie przedstawicielowi Zamawiającego zakończenia prac, stanowiących przedmiot usługi i gotowość do obioru,
 - ✓ podpisanie protokołu odbioru usług.

8. ZADANIA WYKONAWCY

Do zadań Wykonawcy należy wykonanie prac związanych z wycinką drzew rosnących w pasie drogowym dróg powiatowych administrowanych przez ZDP w Kętrzynie, na podstawie planu wycinki, zorganizowanie placu(ów) składowego(ych) oraz opracowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót oraz wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu drogowego i utrzymywanie jej przez okres prowadzenia robót, a po zakończonych pracach przywrócenie pierwotnej organizacji ruchu drogowego.

Drewno uzyskane w wyniku wycinki podlega obmierzeniu na zasadach szczegółowo opisanych w Załączniku do Uchwały nr 348/2019 Zarządu Powiatu w Kętrzynie z dnia 29 października 2019r. w sprawie przyjęcia Regulaminu wycinki drzew i gospodarki drewnem pozyskanym z wycinki drzew przydrożnych.

Zamawiający dopuszcza odbiór końcowy usługi – przeprowadza Zamawiający po zakończeniu prac i przedstawieniu niezbędnej dokumentacji.

Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w 3 egz. oraz na nośniku zewnętrznym – dołączoną do protokołu końcowego usługi.

Dokumentacja powykonawcza powinno zawierać w szczególności następujące informacje:

- ✓ Termin, liczbę, objętość w m³ i lokalizację wyciętych drzew – według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do Opisu przedmiotu zamówienia.
- ✓ Dokumentację fotograficzną.
- ✓ Mapę składającą się z 9 arkuszy, przedstawiających lokalizację wyciętych drzew (załącznik nr 5).

9. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ

Cena wykonania usługi wycinki drzew obejmuje:

- a) Wszelkie koszty wynikające z wymagań umowy oraz opisu przedmiotu zamówienia na podstawie własnych kalkulacji i szacunków,
- b) Czas niezbędny na wycinkę z uwzględnieniem warunków atmosferycznych, tj. średniej temperatury otoczenia występującej w okresie grudzień – luty, w stosunku do gatunków chronionych zasiedlających drzewa przewidziane do wycinki, a także istniejącej infrastruktury technicznej na terenie wycinki (m.in. napowietrzne linie energetyczne i telekomunikacyjne, ogrodzenia, budynki itp.), a w przypadku jakichkolwiek pominięć nie będzie uprawniony do zgłaszania jakichkolwiek roszczeń, bowiem wszelkie ryzyka z tym związane winien ująć w złożonej ofercie.

Załączniki:

1. Wykaz drzew do wycinki.
2. Uchwała Nr 348/2019 Zarządu Powiatu w Kętrzynie z dnia 29 października 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu wycinki drzew przydrożnych.
3. Decyzja nr 3/2023 Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kętrzynie z dnia 05.07.2023 r. w sprawie ustalenia ceny drewna pozyskanego z wycinki drzew przydrożnych.
4. Wzór tabel do sprawozdania.
5. Mapa.

Kętrzyn, 08.11.2023 r.

Sporządził: Jakub Milewicz