Zał. 10 do SWZ

**Szczegółowy opis prac do wykonania w ramach zadania**

***„Podcinka koron drzew oraz wycinka drzew na terenie Gminy Skarżysko - Kamienna”***

**Zamawiający podaje wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia tj.:**

1. **Podcinka koron drzew:** obejmuje wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie koron drzew zgodnie z **Ustawą o Ochronie Przyrody (*Dz.U.2021r. poz.1098 z póź. zm.), Rozdział 4,Ochrona terenów zieleni i zadrzewień, artykuł 87a, punkt 2.***

**Rodzaj drzew do podcinki:**

1. Za drzewa wysokie uważa się drzewa o wysokości ponad 8 m
2. Za drzewa średnie uważa się drzewa o wysokości od 5m o 8 m
3. Za drzewa niskie uważa się drzewa o wysokości do 5 m
4. Za drzewka młode uważa się drzewka o wys. max. 3,5 m o obwodzie do 25cm.

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Zabezpieczenia terenu w trakcie realizacji prac,
2. Uporządkowania terenu po zakończeniu prac oraz wywozu gałęzi - odpad drewna (gałęzie) powstały podczas prac stanowi własność Wykonawcy.

**Inne!** Prace każdorazowo zlecane będą przez przedstawiciela Zamawiającego odrębnym zleceniem z określeniem miejsca, rodzaju *(wysokie, średnie, niskie, młode),* ilości i terminu wykonania cięć. Zlecenie będzie wystawiane minimum jeden raz w miesiącu.

1. **Wycinka drzew.**

Zakres prac obejmuje wykonanie wycinki drzew, które mają stosowną decyzję o pozwoleniu na wycinkę wydaną przez Starostę Skarżyskiego, bądź interwencyjne wycinanie drzew uszkodzonych między innymi zjawiskami atmosferycznymi lub wskutek innych zdarzeń losowych *(np. wiatrołomy, wypadków drogowych*) itp. Wycinka dotyczyć będzie różnych gatunków drzew o różnej średnicy pnia. Należy wziąć pod uwagę wszelkie utrudnienia wynikające z usytuowania drzew: przy drogach, ulicach, w zabudowie miejskiej, jak i kolizję z napowietrzną linią energetyczną, infrastrukturą podziemną itp.

 Opis prac do wykonania:

* wycięcie drzew,
* usunięcie żywopłotu,
* frezowanie pni, wykarczowania korzeni,
* wywóz drewna z miejsca wycinki,
* uporządkowanie terenu poprzez wygrabienie pozostałości gałęzi i zagrabienie ziemi,
* oczyszczanie z samosiewów, odrostów oraz zakrzaczeń w taki sposób, aby pozostała tylko trawa tj. usunięcie zarośli samosiejek, odrostów, krzaków, chaszczy z chwastów i przerośniętej (starej) trawy ich zgrabienie, załadunek i wywóz urobku, uprzątnięcie urobku zanieczyszczającego teren wokół np. chodnik.
* uzupełnienie zagłębienia powstałego wskutek usunięcia karpiny gruntem ziemnym.
	1. Miejsca wycinki drzew oraz zakres robót będą każdorazowo wskazane przez Zamawiającego.

 1.2 Zamawiający dokona w terenie oznaczenia drzew przewidzianych do wycinki. Wykonawca dokonuje wycinki tylko oznaczonych drzew, na które Zamawiający posiada Decyzje administracyjne zezwalające na ich usunięcie.

1.3 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, za prawidłowe ich oznakowanie oraz bezpieczeństwo ruchu na drodze i chodnikach w trakcie prowadzenia robót.

1.4 Wykonawca na własny koszt zabezpieczy sprzęt niezbędny do wykonania usługi oraz zatrudni pilarza posiadającego uprawnienia wraz z aktualnymi badaniami profilaktycznymi i do pracy na wysokości.

1.5 Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wycinki drzew zgodnie

 z przepisami wynikającymi z :

* ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody *(Dz.U. 2021r. poz. 1098 z póź. zm.),*
* ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ( *Dz.U. z 2021r. poz. 1973 z póź. zm*. )*,*
* ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (*Dz.U. z 2021r., poz. 779 z póź. zm.*)
* rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 18 luty 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (*Dz. U. z 2017 r. poz. 784 ),*
* ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach *(Dz. U. z 2021r. , poz.* 888 z póź. zm.)
* uchwały Nr XVIII/134/2019 Rady Miasta Skarżyska-Kamiennej z dnia 26 listopad 2019r.(Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z dn. 04 grudnia 2019r. poz. 4801) w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skarżysko-Kamienna.
	1. Do Wykonawcy należy uzgodnienie wycinki z właścicielami urządzeń obcych i stosowne zabezpieczenie tych urządzeń.
	2. Roślinność istniejąca w pasie robót (*nie przeznaczona do usunięcia*), powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, będzie odtworzona na jego koszt.
	3. Powstałe po wycince drzew i karczowaniu korzeni odpady należy niezwłocznie uprzątnąć z miejsca robót.
	4. Miejsce i sposób transportu, rozładunku i składowania odpadów zapewnia Wykonawca.
	5. Koszty uzgodnień i opłat z tego tytułu poniesie Wykonawca.
	6. Wszelkie niezbędne formalności związane z koniecznością wyłączenia energii, organizacji ruchu i ewentualnego oznakowania drogi podczas robót leżą po stronie Wykonawcy.
	7. Wykonawca robót po dokonaniu wycinki drzew staje się właścicielem pozyskanego drewna.
	8. W cenie ofertowej za wycinkę 1 sztuki drzewa o określonej średnicy i w odpowiednich warunkach uwzględniono wartość pozyskanego drewna (w oferowaną cenę wycinki wliczona jest wartość pozyskanego drewna).

**Uwaga!**

1. **Drzewa przeznaczone do podcinki koron i wycinki każdorazowo wskazane zostaną Wykonawcy przez Zamawiającego na etapie udzielania zlecenia cząstkowego.**
2. **Wszystkie cięcia powinny być wykonane narzędziami ostrymi, które zostawiają gładkie rany.**
3. **Wywóz gałęzi po dokonanych cięciach nastąpi, nie później niż następnego dnia od rozpoczęcia podcinki koron bądź wycinki.**
4. **Nie dopuszcza się możliwości pozostawienia nie zakończonych prac na niedzielę lub święto ustawowo wolne od pracy.**
5. Wykonawca zobowiązany jest do zbierania odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, (Dz.U. z 2021r., poz. 1973 z póź. zm.), ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2021r., poz. 779 z póź. zm.), ustawy z dnia 13.09.1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021r., poz. 888 z póż. zm.) oraz uchwała NR XVIII/136/2019 Rady Miasta Skarżyska-Kamiennej z dnia 26 listopada 2019r. (Dz.U. Woj. Świętokrzyskiego z dn. 04.12.2019 poz. 4801) w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skarżysko-Kamienna.
6. ***Wykonawca staje się wytwórcą wszelkich odpadów powstałych w wyniku realizacji zamówienia, a sposób gospodarowania nimi musi być zgodny z przepisami obowiązującej w dacie realizacji zamówienia ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2021r., poz. 779 z póż. zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021r., poz. 888 z póź. zm.).***

Zamawiający przewiduje udzielenie, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług **tj. usług polegających na wykonaniu usług zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego do 50 % wartości tego zamówienia , co zostało uwzględnione przy obliczeniu jego wartości** , jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości. Zamówienia z przepisu art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp zostaną udzielone na warunkach zamówienia podstawowego, określonych we wzorze umowy, z zastrzeżeniem negocjacji w odniesieniu do warunków cenowych. Przewidywany zakres tego zamówienia taki, jak zamówienie podstawowe.

**Zgodnie z art. 100 ust. 1 i 2 Pzp - W przypadku zamówień przeznaczonych do użytku osób fizycznych, w tym pracowników zamawiającego , opis przedmiotu zamówienia sporządza się, z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, chyba że nie jest to uzasadnione charakterem przedmiotu zamówienia.**

Realizując powyższe Zamawiający wymaga, aby prowadzone usługi umożliwiły swobodne i bezpieczne poruszanie się osobom niepełnosprawnym ( sposób realizacji usługi winien zapewniać w pełni dostępność i bezpieczeństwo tym osobom) .