**ZAŁĄCZNIK NR 1**

*do zapytania ofertowego na usługę* pielęgnacji drzew na obszarze Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w miejscowościach: Sumina (gmina Lyski), Boronów, Konopiska i Kochanowice*.*

…………………………………………….……

/pieczęć firmowa Wykonawcy/

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Przedstawiam ofertę na usługę pielęgnacji drzew na obszarze Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w miejscowościach: Sumina (gmina Lyski), Boronów, Konopiska i Kochanowice.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa oferenta** |  |
| **Adres oferenta** |  |
| **Cena łączna** | **Cena brutto [PLN]** | **VAT [%]** | **Cena netto [PLN]** |
| ....................................... |  | ....................................... |
| Słownie: | .......................................................................................................................................................................................................................................... |  | .......................................................................................................................................................................................................................................... |
| Forma płatności | Przelew |
| Termin płatności | Do 23.12.2021 r. (po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia).  |

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

**Termin realizacji:** od 14.10.2021 do 22.11.2021 r.

Potwierdzenie kwalifikacji i doświadczenia:

* informacja o dwóch realizacjach o podobnej formule (informacja co najmniej dwóch wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie)

1. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…

- wykaz uprawnień pilarza dla minimum 2 osób.

1. Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia w określonym terminie.

2. W przypadku wyboru złożonej przeze mnie oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy
w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

3. Akceptuję wszystkie warunki określone w zapytaniu ofertowym.

..........................................................

/miejscowość, data/

............................................................................................

/podpis i pieczęć osoby lub osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy(ów)/

**ZAŁĄCZNIK NR 2**

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa pielęgnacji drzew na obszarze Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w miejscowościach: Sumina (gmina Lyski), Boronów, Konopiska i Kochanowice. Mapy do wglądu w siedzibie Zamawiającego. Wykaz powierzchni zawiera Załącznik nr 3. Utylizacja biomasy w miejscu prawem dopuszczonym bądź wywiezienie biomasy w miejsce prawem dopuszczone na koszt Wykonawcy.

Za podrost uznaje się pokolenie samoistnych drzew i krzewów bez względu na ich wiek i wielkość oraz bez względu na ich wzrastanie pod okapem wyższych pięter drzewostanu czy też tworzenie głównego drzewostanu. Teren prac po każdorazowo wykonanym zabiegu należy starannie uprzątnąć. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu objętego pracami w okresie ich realizacji, m.in. przez umieszczenie w wymaganych miejscach
i odpowiedniej liczbie tablic informacyjnych i ostrzegawczych. Koszty z tego tytułu ponosi Wykonawca. Zaplanowane zadania należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz ze szczególną starannością i poszanowaniem zasad obowiązujących na terenach chronionych.

W ramach zadania zostanie wykonane:

* wykonanie prac pielęgnacyjnych (cięcia lecznicze i odmładzające, prześwietlenie koron) na 30 drzewach rosnących w alei w miejscowości Sumina (gmina Lyski);
* wycinka podrostu drzew i krzewów wzdłuż alei drzew w miejscowości Sumina – 0,2 ha;
* wykonanie prac pielęgnacyjnych (cięcia lecznicze i odmładzające, prześwietlenie koron) na 73 drzewach rosnących w alei w miejscowości Boronów;
* wycinka podrostu drzew i krzewów wzdłuż alei drzew w miejscowości Boronów – 1,3 ha;
* wykonanie prac pielęgnacyjnych (cięcia lecznicze i odmładzające, prześwietlenie koron) na 4 drzewach rosnących w alei w miejscowości Konopiska;
* wykonanie prac pielęgnacyjnych (cięcia lecznicze i odmładzające, prześwietlenie koron) na 2 drzewach rosnących w miejscowości Kochanowice;
* wycinka podrostu drzew i krzewów przy pomniku przyrody w miejscowości Kochanowice – 0,03 ha;
* teren prac po każdorazowo wykonanym zabiegu należy uprzątnąć wraz z usunięciem pozyskanej biomasy.

Zakres prac jakie należy wykonać na danym drzewie został określony w punkcie powyżej. Należy pamiętać, że zakres wykonywanych prac tj. wielkość cięć jakie można jednorazowo przeprowadzić bez zniszczenia drzewa warunkuje Ustawa o ochronie przyrody i wynosi ona do maksymalnie 30% objętości korony. Cięcia tak radykalne
w przypadku przedmiotowych drzew nie są konieczne i nie należy ich wykonywać w ten sposób. Wykonywanie cięć na grubych gałęziach eliminuje praktycznie możliwość poprawnego zabliźnienia się rany. Na skutek grubych cięć, patogeny mają wolną drogę do wnikania w strukturę drewna i jego degradacji, co z kolei wpływa negatywnie na kondycję drzewa.

W literaturze przyjmuje się, że cięcie gałęzi o średnicy do 5 cm dla dojrzałego drzewa jest mało szkodliwe. Jeśli takie cięcia zostały wykonane prawidłowo, za pomocą ostrych, zdezynfekowanych narzędzi, rany zabliźniają się dość łatwo. Usuwanie gałęzi do 10 cm zawsze naraża drzewa na stres i możliwość wtargnięcia infekcji. Usuwanie wielu grubszych gałęzi lub całych konarów jest ryzykowne ze względów zdrowotnych oraz może poważnie osłabić strukturę pnia, narażając drzewo na złamanie.

Prześwietlenie korony kwalifikuje się do grupy cięć sanitarnych. O ile usunięcie posuszu jest praktycznie obojętne dla drzewa i wykonuje się je z uwagi na zapewnienie bezpieczeństwa, o tyle zabieg prześwietlenia korony należy wykonać w sposób odpowiedni.

Cięcia należy przeprowadzać metodą na 3 – 1 – podcięcie od dołu, 2 – nadcięcie od góry, 3 ostateczne cięcie gałęzi. Tak wykonywane cięcie minimalizuje ryzyko zniszczenia kory poprzez obrywającą się gałąź.

Obecnie przyjmuje się, że nie ma konieczności malowania fungicydami ran po cięciach.

Termin realizacji: od 14.10.2021 do 22.11.2021 r.

**Wykaz lokalizacji powierzchni objętych pracami w ramach realizacji usługi pielęgnacji drzew na obszarze Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w miejscowościach: Sumina (gmina Lyski), Boronów, Konopiska
i Kochanowice:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zadanie** | **Lokalizacja** | **(ilość drzew/orientacyjna powierzchnia)**  |
| **1.** | Prace pielęgnacyjne na 30 drzewach w Suminie wraz z wykoszeniem obszaru | Sumina (gmina Lyski) ***N:***  50.740513  ***E:*** 18.243698  | 30 drzew/0,2 ha |
| **2.** | Prace pielęgnacyjne na 73 drzewach w Boronowie wraz z wykoszeniem obszaru | Boronów***N:*** 50.674487 ***E:*** 18.880093***N:*** 50.676820 ***E:*** 18.885514  | 73 drzewa/1,3 ha |
| **3.** | Prace pielęgnacyjne na 4 drzewach w Konopiskach | Konopiska***N:*** 50.727207 ***E:*** 19.010975 ***N:***  50.726917 ***E:*** 19.013021  | 4 drzewa |
| **4** | Prace pielęgnacyjne na 2 drzewach w Kochanowicach wraz z wykoszeniem obszaru | Kochanowice ***N:*** 50.720155 ***E:*** 18.771388  | 2 drzewa/0,03 ha |
|  |  | SUMA | 109 drzew/1,53 ha |

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu prac. Koszty dokonania ewentualnej wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

**ZAŁĄCZNIK NR 3**

**Klauzula informacyjna**

Zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej RODO – informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z siedzibą w Będzinie, ul. I. Krasickiego 25, 42-500 Będzin.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych można kontaktować się mailowo, pod adresem iod@zpk.com.pl lub pocztą tradycyjną pod adresem kontaktowy Administratora danych
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, f RODO, w celu związanym z zawarciem umowy cywilno - prawnej.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych.
5. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
6. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
7. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy.
8. Pani/Pana dane nie będą poddawane profilowaniu. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego nie będzie przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
9. Dane osobowe są przekazywane organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia oraz osobom upoważnionym do przetwarzania danych.

Powyższe informacje zrozumiałem i przyjąłem do wiadomości.

................................................................

 (data i podpis Wykonawcy)