*Załącznik nr 1 do postępowania ID..272.2.28.2021*

ID.272.2.28.2021 Kamienna Góra, dnia 30.09.2021r.

**Opis przedmiotu zamówienia**

Powiat Kamiennogórski z/s przy ul. Wł. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra, zaprasza do złożenia oferty na zadanie dotyczące:

1. wycince 68 sztuk drzew, rosnących w ciągu dróg powiatowych na terenie powiatu kamiennogórskiegozgodnie z tabelą zamieszczoną w złączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia(zaleca się obejrzenie drzew w terenie w celu uniknięcia niejasności podczas wykonywania prac);
2. wykonaniu frezowania pni;
3. uporządkowaniu terenu po przeprowadzonych pracach: wywiezienie gałęzi, zrębków, zasypanie dziur mieszanką z kruszywa o uziarnieniu 0 - 0,31mm;
4. wykonaniu nasadzeń zastępczych wzdłuż dróg powiatowych w ilości 56 sztuk drzew gatunku:
* lipa drobnolistna – 20 szt.
* jesion wyniosły – 30 szt.
* dąb bezszypułkowy- 4 szt.
* głóg dwuszyjkowy – 2 szt.

 Dokładne miejsca nasadzeń zostaną pokazane przez Zamawiającego; sadzonki mają mieć na wysokości 1metra obwód 5cm.

1. należytym wykonaniu nasadzeń drzew: zabezpieczenie sadzonek przed zniszczeniem, opalikowaniu każdej sadzonki trzema palikami o wysokości 1,5m, przywiązaniu taśmą i zabezpieczeniu siatką.
2. utrzymaniu nasadzeń przez okres 1 roku;
3. **Wykonawca obowiązany jest:**
4. wykonywać usługę z zachowaniem szczególnej ostrożności i zasad bhp w trakcie wykonywania prac z uwagi na trudne warunki terenowe i drogowe;
5. wykonywać usługę przy użyciu urządzeń i sprzętu niezbędnego do należytego wykonania prac, tj.:

2.1. wymogi osobowe:

- dysponować co najmniej dwoma osobami z uprawnieniami operatora pilarki,

- dysponować co najmniej dwoma osobami z aktualnymi uprawnieniami do kierowania ruchem na

 drogach,

- dysponować co najmniej jedną osobą z uprawnieniami operatora podnośnika koszowego,

- dysponować co najmniej jedną osobą z uprawnieniami prawo jazdy kat. C

- dysponować co najmniej jedną osobą z uprawnieniami operatora HDS;

2.2. wymogi sprzętowe:

- dysponowanie pilarkami spalinowymi minimum 3 sztuki;

- dysponowanie podnośnikiem koszowym – 1 szt.;

- dysponowaniem samochodem ciężarowym z dźwigiem HDS – 1 szt.;

- dysponowanie frezarką do pni – 1 szt.;

1. zwiezienia drewna na bazę przy ul. Towarowej 43 w Kamiennej Górze, celem dokonania pomiarów;
2. przygotować operat brakarski wyciętego drewna;
3. do nabycia od Zamawiającego drewna pochodzącego z wycinki Cena sprzedaży drewna ustalona zostanie na podstawie średniej ceny sprzedaży drewna opałowego obliczonej według średniej ceny rynkowej drewna opałowego przez Nadleśnictwo Kamienna Góra w roku 2021 r.);
4. posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną min. 150.000,00 złotych
5. posiadać Zatwierdzony przez Starostę Kamiennogórskiego projekt zmiany czasowej organizacji ruchu**;**
6. zapewnić gotowość sprzętu tj.podnośnika, wywrotki z HDS oraz pracowników na każde wezwanie Zamawiającego w ciągu 24 h, w czasie trwania umowy;
7. w przypadku pracy przy liniach energetycznych uzgodnienia bezpiecznych warunków pracy z zakładem energetycznym a w razie konieczności wystąpić
o czasowe wyłączenie prądu na swój koszt.
8. **Wykonawca w trakcie realizacji usługi odpowiada za:**
9. właściwe przygotowanie i zabezpieczenie organizacyjno – techniczne terenu na czas wykonywania usługi, w szczególności zapewnienie bezpieczeństwa
w ruchu drogowym, ruchu pieszych, obiektów budowlanych i infrastrukturalnych;
10. naprawę, odbudowę zniszczonych bądź uszkodzonych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia urządzeń i obiektów oraz doprowadzenie miejsca realizacji usługi do stanu poprzedniego;
11. zapewnienie odpowiedniej ilości osób posiadających stosowne uprawnienia do wykonywania prac oraz odpowiedniej ilości sprzętu, która pozwoli na sprawne, bezpieczne i terminowe wykonanie prac;
12. uporządkowanie terenu, w tym wywóz, utylizację lub zagospodarowanie gałęzi, konarów, pni, itp.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej przed złożeniem oferty.

1. **Zamawiający określa termin wykonania zadania:**

 - Wycinka drzew do 30.11.2021r. (drzewo z gatunku jesion na ul. Spacerowej w m. Kamienna Góra wycinka do **31.10.2021 r.**)

 - Sfrezowanie pni z posprzątaniem terenu do 31.12.2021 r.

 - wykonanie nasadzeń do dnia 30.04.2022 r.

 - Utrzymanie nasadzeń przez okres roku.

**WYKAZ DRZEW DO WYCINKI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LOKALIZACJA** | **DRZEWA DO WYCIĘCIA** | **OBWÓD DRZEWA NA WYS. 130 CM** | **NASADZENIA (dokładne miejsca nasadzeń na działkach Zamawiający wskaże Wykonawcy)** |
| **NUMER DROGI** | **MIEJSCOWOŚĆ** |
| 1. | 3468 D | Gorzeszów dz. nr 33 | Klon x 1 | 264 | 10 szt. jesion wyniosły na dz. nr 81/7 w m. Krzeszów  |
| Czadrów dz. nr 208/3 | Świerk x 1 | 110 |
| Gorzeszów dz. nr 33 | Klon x 2 Jesion x 1 | 141, 196, 190 | 15 szt. dąb |
| Krzeszówek dz. nr 206 | Jesion x 1 | 230 |
| Krzeszów dz. nr 419/3 | Brzoza x 3Jesion x 5  | 187, 172, 96, 248, 235, 283, 200, 242 |
| 2.  | 3477 D | Czadrów dz. nr 306/1 | Topola x 1 | 299 | - |
| Czadrów dz. nr 307 | Jesion x 1 | 142 | 1 szt. dąb na dz. nr 307 w m. Czadrów |
| 3. | 3467 D | Rędziny dz. nr 94 | Lipa x 1 | 305 | 1 szt. klon zwyczajny na dz. nr 94 w m. Rędziny |
| 4. | 3466 D | Na granicy pasa drogowego drogi powiatowej nr 3466 D w m. Pustelnik dz. nr 197 oraz dz. nr 91/1 | Jesion x 9Czereśnia x 1Wierzba x 2 | 230, 106, 73, 57, 54, 54, 58+51, 115,65, 235, 121+123 | 4 szt. dąb szypułkowy na dz. nr 197 w m. Pustelnik |
| 5. | 3464 D | Ptaszków dz. nr 353/1 | Topola x 1Klon x 2  | 174, 180, 116 | 3 szt. klon zwyczajny na dz. nr 353/1 w m. Ptaszków |
| 6. | 3469 D | Droga relacji Lubawka – Chełmsko Śląskie | Jesion wyniosły x 18 | 207, 165, 175, 197, 177, 180, 117, 105, 138, 183, 186, 131, 242, 175, 114, 103, 220, 181 | 20 szt. lipa drobnolistna |
| Lubawka – miasto obręb II i IV | Świerk x 1Jesion x 3Klon x 1 | 136,148, 176, 193,164 |
| Chełmsko Śląskie oraz Błażejów – dz.nr 319, 216, 31/2, 31/3, 104, 112 | Topola hybrydowa x 10  Modrzew x 1 | 216, 161, 170, 190, 195, 200, 204, 270, 170, 145200 |
| 7. | 3488 D | ul. Spacerowa dz. nr 16 | Jesion x 1 | 147 | 2 szt. głóg dwuszyjkowy w m. Kamienna Góra ul. Spacerowa dz. nr 16 |
| 8. | 3485 D | Szarocin dz. nr 107 | Jesion x 1 | 178 | - |
| **razem** | **68** |  |