***Załącznik nr 1a do postępowania ID..272.2.26.2022 – zadanie I***

ID.272.2.26.2022 Kamienna Góra, dnia ……………….

**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 17 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 zlokalizowanych w poboczu, pozostałe można wyciąć równo z podłożem;
3. uporządkowaniu terenu po przeprowadzonych pracach: wywiezienie gałęzi, zrębków, zasypanie dziur mieszanką z kruszywa o uziarnieniu 0 - 0,31mm na poboczu, natomiast dziury po drzewach zlokalizowanych na terenach zielonych/skarpach należy zasypać ziemią.
4. wykonaniu nasadzeń zastępczych wzdłuż dróg powiatowych w ilości 15 sztuk drzew gatunku:
* klon ozdobny – 14 szt.
* głóg dwuszyjkowy – 1 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 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 przy udziale pracownika Wydziału Inwestycji i Drogownictwa;
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 2022 r.);
4. posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną min. 100.000,00 złotych
5. zapewnić gotowość sprzętu tj.podnośnika, wywrotki z HDS oraz pracowników na każde wezwanie Zamawiającego w ciągu 24 h, w czasie trwania umowy;
6. 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.
7. **Wykonawca w trakcie realizacji usługi odpowiada za:**
8. właściwe przygotowanie i zabezpieczenie organizacyjno – techniczne terenu na czas wykonywania usługi, w szczególności zapewnienie bezpieczeństwa w ruchu drogowym, ruchu pieszych, obiektów budowlanych i infrastrukturalnych;
9. naprawę, odbudowę zniszczonych bądź uszkodzonych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia urządzeń i obiektów oraz doprowadzenie miejsca realizacji usługi do stanu poprzedniego;
10. zapewnienie odpowiedniej ilości osób posiadających stosowne uprawnienia do wykonywania prac oraz odpowiedniej ilości sprzętu, która pozwoli na sprawne, bezpieczne i terminowe wykonanie prac;
11. 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 31.12.2022r

 - Sfrezowanie pni z posprzątaniem terenu do 31.12.2022 r.

 - wykonanie nasadzeń do dnia 15.04.2022 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 | Kochanów (przy budynku nr 41) | Jesion x1 | 152 | Klon ozdobny x 1 szt. |
| 2.  | 3472 D | Ciechanowice (od budynku nr 54 do budynku nr 37) | Jesion wyniosły x 3Modrzew europejski x 1 | 180, 256, 222265 | Klon ozdobny x 4 szt. cały pas drogi nr 3472 D |
| 3. | 3462 D | Chełmsko Śląskie (jadąc w kierunku Krzeszowa za budynkiem nr 63) | Jesion wyniosły x 1 | 297 | Klon ozdobny x 1 szt. na dz. nr 510 w m. Olszyny |
| 4. | 3486 D | Leszczyniec (przy budynku nr 55, za ośrodkiem zdrowia po prawej stronie drogi)Leszczyniec (za budynkiem nr 14a, po prawej stronie drogi) | Jesion wyniosły x 2Jesion wyniosły x1 | 188, 186, 237 | Klon ozdobny x 2 szt. na dz. nr 386/1w m. LeszczyniecKlon ozdobny x 2 szt. na dz. nr 428 w m. Leszczyniec |
| 5. | 3474 D | Droga do m. Raszów (Za wiaduktem po lewej stronie) | Jesion wyniosły x 4Topola czarna x 1  | 176, 152, 107, 160 | - |
| 6. | 3484 D | Szarocin (górny Szarocin – droga do m. Paczyn – drzewa zlokalizowane jest przed budynkiem nr 16 i 23 – dz. nr 347 po lewej stronie) | Klon zwyczajny x 1 | 234 | Klon ozdobny x 3 szt. na dz. nr 250 w m. SzarocinKlon ozdobny x 1 szt. na dz. nr 107 w m. Szarocin |
|  |  |  |
| 8. | 3470 D | Pastewnik (przy budynku nr 56 i 57) | Lipa drobnolistna x 1 | 285 |  Głóg dwuszyjkowy x 1 szt. na dz. nr 175 w m. Pastewnik |
| 9. | 3475 D | Błażkowa (przy budynku nr 11) | Świerk pospolity x 1 | 152 | - |
| **razem** | **17** |  **15**  |