*Załącznik nr 2*

**Opis PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

INFRASTRUKTURA

SEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Przedmiot zamówienia :

Usługa przygotowania zakresu rzeczowego wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew, wykonania szacunku brakarskiego wielkości masy drzew na pniu i wywrotów, odbioru drewna pozyskanego z wycinki i usunięcia drzew wykonanej na podstawie przedmiotowego szacunku brakarskiego na terenach administrowanych przez 43 WOG Świętoszów w m. Żagań, m. Karliki, m. Głogów, m. Duninów.

1. Ilość:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres rzeczowy | Miejscowość | Numer działki, kompleksu | Ilość drzew [szt.] | Powierzchnia [a] | Częstotliwość |
| 1. | Klasyfikacja ilościowa i wymiarowa drzew określająca zakres rzeczowy wniosku o uzyskanie decyzji zezwalającej na usunięcie drzew, | Głogów | K 2245  nr działki 58/2 | 30 | - | - |
| K 3992  nr działki 655/17, 655/6 | - | 12,0 | - |
| **RAZEM:** | | | | **30** | **12,0** | **-** |
| 2 | Klasyfikacja (jakościowo – wymiarową) drewna możliwego do pozyskania, określenie masy drewna możliwego do pozyskania, określenie wartości drewna możliwego do pozyskania, określenie kosztów pozyskania i zrywki drewna | Żagań | K 2987   nr działki 1610/25 | 54 | - | - |
| Karliki | K 0550  nr działki 3958 | 13 | - | - |
| Głogów | K 2245 nr działki 58/2 | 38 | - | - |
| K 2245 nr działki 63/7 | 7 | - | - |
| K 2254 nr działki 17 | 8 |  | - |
| K 3992  nr działki 655/17, 655/6 | - | 12,0 | - |
| Duninów | K 7795 nr działki 2286/26 | 683 | - | - |
| **RAZEM** | | | | **803** | **12,0** | **-** |
| 3 | Odbiór drewna pozyskanego z wycinki i usunięcia drzew | Żagań | K 2987   nr działki 1610/25 | 54 | - | 6 |
| Karliki | K 0550  nr działki 3958 | 13 | - |
| Głogów | K 2245 nr działki 58/2 | 8 | - |
| K 2245 nr działki 63/7 | 7 | - |
| K 2254 nr działki 17 | 8 |  |
| Duninów | K 7795  nr działki 2286/26 | 683 | - |
| **RAZEM:** | | | | **773** | **0** | **6** |

1. CPV: 77 21 13 00 - 5 – Usługi selekcji drzew
2. Inne:
3. ustawa z dnia 28.09.1991r. o lasach (Dz.U.2021.1275 t.j.)
4. ustawa z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098 t.j.);
5. „Instrukcja ochrony lasu” – wprowadzonej zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22.11.2011r.(B.I.LP.2012.1.6);
6. zarządzenie nr 33 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17.04.2015r.   
   w sprawie zasad sporządzania szacunków brakarskich (B.I.LP.2015.6.82)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa przygotowania zakresu rzeczowego wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew, wykonania szacunku brakarskiego wielkości masy drzew na pniu i wywrotów, odbioru drewna pozyskanego z wycinki i usunięcia drzew wykonanej na podstawie przedmiotowego szacunku brakarskiego na terenach administrowanych przez 43 WOG Świętoszów   
w m. Żagań, m. Karliki, m. Głogów, m. Duninów.

1. Usługa obejmuje wykonanie:
2. klasyfikacji ilościowej i wymiarowej drzew określającej zakres rzeczowy wniosku   
   o uzyskanie decyzji zezwalającej na usunięcie drzew z terenu wytypowanej powierzchni działek nr 655/17 i 655/6 w K 3992 Głogów/Serby (12,0 a) oraz działki 58/2 w K 2245 Głogów (30 szt.);
3. wykonanie szacunku brakarskiego wielkości masy drzew na pniu i wywrotów na terenie   
   działek; numer 1610/25 w K 2987 Żagań, numer 655/17 i 655/6 w K 3992 Głogów/Serby, numer 58/2 i numer 63/7 w K 2245 Głogów, numer 17 w K 2254 Głogów, numer 3958   
   w K 0550 Karliki, numer 2286/26 w K 7795 Duninów;
4. odbioru drewna pozyskanego z wycinki i usunięcia drzew wykonanej na podstawie przedmiotowego szacunku brakarskiego na terenie działek numer 1610/25 w K 2987 Żagań, numer 58/2 i numer 63/7 w K 2245 Głogów, numer 17 w K 2254 Głogów, numer 3958 w K 0550 Karliki, numer 2286/26 w K 7795 Duninów;
5. Cenę oferty należy ustalić na podstawie kalkulacji własnej biorąc pod uwagę koszt wykonania zamówienia określonego w OPZ i załącznikach oraz inne koszty pośrednie, ceny robocizny, koszty transportu, podatków, zysku oraz usług towarzyszących w okresie trwania umowy, których poniesienie będzie niezbędne do całkowitego   
   i należytego wykonania tego przedmiotu zamówienia. Cenę oferty stanowi obliczona wartość brutto wpisana w formularzu oferty.
6. Cena oferty musi być podana na cały czas trwania umowy w złotych polskich netto   
   i brutto cyfrowo oraz słownie z wyodrębnieniem podatku VAT naliczonym zgodnie   
   z obowiązującymi w trakcie składania ofert przepisami.
7. W przypadku, gdy stawka VAT jest inna niż 23% należy podać podstawę ustalenia stawki lub podstawę zwolnienia.
8. Podstawą wypłaty będzie zaakceptowana przez Zamawiającego faktura VAT. Podstawą akceptacji jest podpisany przez obie strony protokół odbioru usługi .
9. Termin realizacji: do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy
10. Zamawiający określa następujący ramowy harmonogram wykonania prac objętych zamówieniem;
11. do 20 dni od dnia podpisania umowy – wykonanie klasyfikacji ilościowej i wymiarowej drzew określającej zakres rzeczowy wniosku o uzyskanie decyzji zezwalającej na usunięcie drzew, wykonanie szacunku brakarskiego;
12. do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy – odbiór drewna pozyskanego z wycinki   
    i usunięcia drzew wykonanej na podstawie przedmiotowego szacunku brakarskiego.
13. Szczegółowy zakres rzeczowy określa *załącznik nr 1 do OPZ.*
14. Usługa musi zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnymi.
15. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ukończonego kursu brakarskiego w zakresie sporządzania szacunków brakarskich.
16. Zamawiający żąda dostarczenia dokumentu potwierdzającego posiadanie ww. kwalifikacji (dokument należy dołączyć do formularza ofertowego).
17. Wykonawca wykona:

* klasyfikację ilościową i wymiarową drzew określającej zakres rzeczowy wniosku   
  o uzyskanie decyzji zezwalającej na usunięcie drzew;
* klasyfikację (jakościowo – wymiarową) drewna możliwego do pozyskania;
* określenie masy drewna, możliwej do pozyskania;
* określenia wartości drewna możliwego do pozyskania;
* określenia kosztów pozyskania i zrywki drewna;
* obmiar drewna pozyskanego z wycinki i usunięcia wywrotów

1. Metody sporządzania kompletnych szacunków brakarskich, spośród dopuszczonych   
   do stosowania określa Zamawiający.
2. Szacunek brakarski należy sporządzić dokonując pomiaru i wyceny każdego drzewa przeznaczonego do wycinki i usunięcia (wywroty).
3. Zamawiający wymaga, aby ilość i wartość drewna do pozyskania została :
4. zsumowana osobno dla każdej działki;
5. zsumowana osobno dla każdej decyzji administracyjnej ( zgoda na wycinkę drzew).
6. Wykonawca dokona wyceny wartości szacowanego do pozyskania drewna uwzględniając obowiązujący w danym czasie cennik właściwych terytorialnie Nadleśnictw, tj. Nadleśnictwa Głogów, Nadleśnictwa Chocianów, Nadleśnictwa Żagań.
7. Wykonawca odpowiada za prawidłowość wykonania klasyfikacji ilościowej i jakościowo   
   – wymiarowej drzew wytypowanych do wycinki i usunięcia (wywroty).
8. Szacunek brakarski powinien być zbliżony do możliwego pozyskania drewna   
   z uwzględnieniem stanu zdrowotnego drzew, gatunku, warunków pozyskania gwarantującymi pozyskanie najlepszych jakościowo sortymentów.
9. Szacunek będzie podstawą do opracowania zakresu rzeczowego późniejszego postępowania na wycinkę drzew i przekazania drewna Wykonawcy usługi w ramach należnego mu wynagrodzenia.
10. Wykonawca weźmie udział w odbiorze drewna pozyskanego z wycinki drzew i usunięcia wywrotów wykonanej na podstawie przedmiotowego szacunku brakarskiego. Postępowanie na wycinkę drzew i usunięcie wywrotów wykonane zostanie do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy na wykonanie szacunku brakarskiego. W trakcie odbioru, Wykonawca dokona:
11. oceny pozyskanego surowca drzewnego z wymaganiami technicznymi stosowanymi   
    w obrocie surowcem drzewnym i zgodności z szacunkiem brakarskim;
12. sporządzenia rejestru odbioru drewna.
13. W zawiązku z powyższym i zależnością wynikającą z pkt. 20 w przypadku udziału   
    w dalszych postępowaniach dotyczących wycinki i usunięcia przedmiotowych drzew Wykonawca, jego pracownicy, a także osoby wykonujące pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług na rzecz Wykonawcy zostaną wykluczeni z dalszych postępowań związanych z wycinką i usunięciem przedmiotowych drzew na podstawie art. 85 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j.).
14. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień lub dodatkowych opisów,   
    w przypadku wystąpienia takiej konieczności w związku z dalszym wykorzystaniem opracowań przez Zamawiającego, w przypadku wystąpienia o taką czynność osób trzecich.
15. Szczegółowy zakres prac oraz termin rozpoczęcia i zakończenia prac określany będzie każdorazowo przez Zamawiającego w formie pisemnych zleceń. Zlecenie określać będzie zakres prac do wykonania, termin ich realizacji, lokalizację, a w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, również szczególne wymagania co do sposobu wykonania prac.
16. Sporządzoną dokumentację;
17. klasyfikacja ilościową i wymiarową drzew określającej zakres rzeczowy wniosku   
    o uzyskanie decyzji zezwalającej na usunięcie drzew -1 egz. w wersji papierowej należy złożyć w kancelarii 43 WOG Świętoszów (ul. Saperska 2, 59-726 Świętoszów, bud. nr 43) w wersji elektronicznej na adres e.rybicka@ron.mil.pl.;
18. szacunek brakarski – 1 egz. w wersji papierowej należy złożyć w kancelarii 43 WOG Świętoszów (ul. Saperska 2, 59-726 Świętoszów, bud. nr 43) w wersji elektronicznej na adres e.rybicka@ron.mil.pl.;
19. rejestr odbioru drewna – 3 egz. w wersji papierowej oraz wersję elektroniczną dokumentu należy przekazać Zamawiającemu (Sekcja Ochrony Środowiska)   
    w terminie 2 dni od dnia wykonania odbioru drewna. Dokument w wersji elektronicznej należy przesłać na adres e.rybicka@ron.mil.pl
20. Wykonawca zobowiązany jest do stałego współdziałania z Zamawiającym, koordynującym całością prac objętych niniejszym zamówieniem, tj. inspektorem ds. ochrony środowiska p. Kariną KOPROWSKĄ; tel. 261686141 w tym zorganizowanie środków transportu w celu wspólnej kontroli i odbioru wykonania prac.
21. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do realizacji usługi i przy każdej zmianie do przekazania Zamawiającemu wykazu osób (co najmniej imię i nazwisko)   
    i pojazdów (marka, typ, nr rejestracyjny) w celu uzyskania pozwolenia na wejście i wjazd na teren jednostek.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 do OPZ - szczegółowy zakres rzeczowy;