**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego oraz załącznik nr 2 do umowy**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Nazwa i kod CPV:

77211400-6 - Usługi wycinania drzew

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na **wycięciu przy powierzchni gruntu 114 szt. drzew wymienionych w Tabeli 1.**

**Miejsce realizacji:**

**teren kompleksu: Głusiec, Twierdza Dęblin, Lotnisko Dęblin.**

**Godziny prowadzenia prac w związku z wycinką drzew: 7:00:00 – 15:00**

**Osoba odpowiedzialna na wskazanym terenie:**

**Głusiec –tel.** 261 515 586

**Twierdza Dęblin –**tel. 261 515 441, 887 882 574;

**Lotnisko Dęblin -** tel.: 261 519 322, 784 056 891;

1. Przedmiotowa usługa wycinki drzew obejmuje w swym zakresie**:**
2. pocięcie uzyskanego z wycinki drewna oraz konarów o średnicy powyżej 10 cm na kloce o długości około 1,2 m na miejscu wycinki;
3. załadunek i transport właściwym pojazdem, uzyskanego z wycinki drewna do miejsca magazynowania wskazanego przez Zamawiającego na terenie kompleksu wojskowego Dęblin-Lotnisko,
4. rozładunek oraz ułożenie kloców drewna w miejscu magazynowania w sposób uporządkowany i schludny, w równych rzędach, jeden na drugim, do wysokości ok. 2m;
5. obmiar i przekazanie uzyskanego z wycinki drewna na podstawie „karty zdania drewna” do magazynu Infrastruktury od poniedziałku do piątku w godzinach 700 – 1400.
6. uprzątnięcie całego terenu wycinki z gałęzi i innych nieczystości (trociny, liście,) powstałych w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia oraz zagospodarowanie we własnym zakresie i na własny koszt;
7. oznaczenie i zabezpieczenie terenu w zasięgu wykonywanych prac, prowadzenie wycinki drzew w sposób zapewniający całkowite bezpieczeństwo ludzi przebywających w rejonie wykonywania prac i infrastruktury;
8. prowadzenie wycinki przez osoby do tego uprawnione, posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie, z zachowaniem warunków bezpieczeństwa ludzi, mienia i istniejącej infrastruktury.
9. Usługa może być realizowana w dni pracy użytkowników kompleksu,   
   tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 700 – 1500.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi korzystając z własnego sprawnego sprzętu i urządzeń w dobrym stanie technicznym, właściwych   
    do wykonywania tego typu prac.
11. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia prac w sposób bezpieczny   
    dla istniejącego w rejonie wycinki drzew drzewostanu i pozostałych terenów zielonych (trawniki, żywopłoty) oraz z zachowaniem przepisów *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska* *(Dz. U. 2021.1973)* oraz *Ustawy o ochronie przyrody   
    z dn. 16.04.2004 r. (Dz. U 2022.916).*
12. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi z najwyższą starannością. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone   
    w infrastrukturze, mieniu, drzewostanie i pozostałych terenach zielonych (trawniki, żywopłoty) oraz za następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich powstałe w związku i w trakcie realizacji usługi.
13. Wykonawca gwarantuje, że posiada wszelkie wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobowym, niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotowej usługi.
14. Wykonawca oświadcza, że dysponuje osobą lub osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia do wykonywania działalności, odpowiadającej przedmiotowi zamówienia a mianowicie:
15. uprawnienia do pracy pilarką mechaniczną w zawodzie drwal (pilarz) – operator pilarki zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej* (Dz.U.2006.161.1141),
16. uprawnienia w zakresie bezpiecznej pracy na wysokości przy wycince drzew w różnych warunkach

**zał. Nr 3 do umowy**

**Wykonawca wykona usługę będącą przedmiotem zamówienia w terminie:   
rozpoczęcie nie wcześniej niż od dnia 16 października 2022 r., zakończenie   
w nieprzekraczalnym terminie do dnia 30 listopada 2022 r.**

*Tabela 1*

*Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nr drzewa  na mapie inwent. | Gatunek  drzewa | Obwód drzewa na wys. 130 cm | Stan zachowania drzewa | Lokalizacja drzewa  (nr budynku, rejon) |
| **KOMPLEKS GŁUSIEC** | | | | | |
|  | 1 | Topola czarna | 305 | Zły stan zdrowotny, jemioła, posusz  w koronie | Wzdłuż ogrodzenia zewnętrznego  Wzdłuż  ogrodzenia zewnętrznego |
|  | 2 | Topola czarna | 330 |
|  | 3 | Klon jawor | 130 |
|  | 4 | Topola czarna | 295 |
|  | 5 | Klon jawor | 110 |
|  | 6 | Topola czarna | 260 |
|  | 9 | Topola czarna | 320 |
|  | 10 | Klon jawor | 130 | Zły stan zdrowotny |
|  | 11 | Topola czarna | 240 | Zły stan zdrowotny, jemioła, posusz w koronie |
|  | 12 | Topola czarna | 285 |
|  | 13 | Topola czarna | 290 |
|  | 14 | Topola czarna | 255 |
|  | 15 | Topola czarna | 320 |
|  | 16 | Topola czarna | 360 |
|  | 17 | Topola czarna | 295 | Drzewo obumarłe |
|  | 18 | Klon jawor | 180 | Zły stan zdrowotny |
|  | 19 | Topola czarna | 325 | Drzewo obumarłe |
|  | 21 | Topola czarna | 270 |
|  | 22 | Topola czarna | 335 |
|  | 23 | Topola czarna | 370 |
|  | 24 | Topola czarna | 350 |
|  | 25 | Topola czarna | 90 | Zły stan zdrowotny, jemioła, posusz  w koronie  Zły stan zdrowotny, jemioła, posusz  w koronie |
|  | 26 | Topola czarna | 350 |
|  | 27 | Topola czarna | 410 |
|  | 28 | Topola czarna | 260 |
|  | 29 | Topola czarna | 345 |
|  | 30 | Topola czarna | 250 |
|  | 31 | Topola czarna | 275 |
|  | 32 | Topola czarna | 245 |
|  | 33 | Topola czarna | 255 |
|  | 34 | Jesion wyniosły | 110 |
|  | 35 | Topola czarna | 375 |
|  | 36 | Klon jawor | 155 |
|  | 37 | Topola czarna | 340 |
|  | 38 | Topola czarna | 130 |
|  | 39 | Topola czarna | 320 |
|  | 40 | Topola czarna | 325 |
|  | 41 | Topola czarna | 275 |
|  | 42 | Topola czarna | 355 |
|  | 43 | Topola czarna | 390 |
|  | 44 | Topola czarna | 340 |
|  | 45 | Topola czarna | 385 |
|  | 46 | Topola czarna | 335 |
|  | 47 | Topola czarna | 360 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 48 | Topola czarna | 195 | Zły stan zdrowotny, jemioła, posusz  w koronie | Wzdłuż  ogrodzenia zewnętrznego |
|  | 49 | Topola czarna | 320 |
|  | 50 | Topola czarna | 200 |
|  | 51 | Topola czarna | 340 |
|  | 52 | Topola czarna | 330 |
|  | 53 | Topola czarna | 230 |
|  | 54 | Topola czarna | 315 |
|  | 55 | Topola czarna | 385 |
|  | 56 | Topola czarna | 365 |
|  | 57 | Topola czarna | 365 |
|  | 58 | Topola czarna | 350 |
|  | 59 | Topola czarna | 360 |
|  | 60 | Klon jesionolistny | 120+160 | Zły stan zdrowotny |
|  | 61 | Klon jawor | 165 |
|  | 62 | Topola czarna | 390 | Zły stan zdrowotny, jemioła, posusz  w koronie |
|  | 63 | Topola czarna | 250 |
|  | 64 | Topola czarna | 420 |
|  | 65 | Topola czarna | 335 |
|  | 66 | Jesion wyniosły | 140 |
|  | 67 | Topola czarna | 250 |
|  | 68 | Topola czarna | 170 |
|  | 69 | Topola czarna | 315 |
|  | 72 | Topola czarna | 355 |
|  | 73 | Klon jawor | 240 |
|  | 75 | Topola czarna | 365 |
|  | 76 | Jesion wyniosły | 120 |
|  | 77 | Topola czarna | 375 |
|  | 78 | Topola czarna | 305 |
|  | 79 | Topola czarna | 355 |
|  | 80 | Topola czarna | 285 |
|  | 81 | Topola czarna | 340 |
|  | 82 | Topola czarna | 360 |
|  | 83 | Topola czarna | 320 |
|  | 84 | Klon jawor | 170 |
|  | 85 | Klon jawor | 190 |
|  | 86 | Topola czarna | 360 |
|  | 74 | Topola czarna | 290 | Drzewo obumarłe |
|  | 88 | Topola czarna | 365 | Zły stan zdrowotny, |
|  | 89 | Topola czarna | 325 | Drzewo obumarłe |
|  | 90 | Wiąz szypułkowy | 200 | Zły stan zdrowotny, |
|  | 91 | Topola czarna | 365 |
|  | 92 | Topola czarna | 345 |
|  | 93 | Topola czarna | 430 |
|  | 94 | Jesion wyniosły | 100 |
|  | 95 | Topola czarna | 385 |
|  | 96 | Topola czarna | 315 | Drzewo obumarłe |
|  | 97 | Topola czarna | 320 | Zły stan zdrowotny, jemioła, |
|  | 98 | Topola czarna | 310 |
|  | 99 | Wiąz szypułkowy | 185 | Zły stan zdrowotny |
|  | 100 | Topola czarna | 310 | Zły stan zdrowotny, jemioła, posusz w koronie |
|  | 101 | Topola czarna | 270 |
|  | 102 | Topola czarna | 290 |
|  | 103 | Klon jawor | 110 | Zły stan zdrowotny |
|  | 104 | Wiąz szypułkowy | 150 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KOMPLEKS TWIERDZA | | | | | |
|  | 2507 | Topola osika | 260 | posusz w koronie | Rejon PKT |
|  | 2505 | Topola osika | 145 |
|  | 1807 | Lipa drobnolistna | 120 | Drzewo zamierające, posusz w koronie | Przy ogrodzeniu składu |
|  | b/n | Grusza | 100 | Zachwiana statyka | Przy ogrodzeniu fortu |
| KOMPLEKS LOTNISKO | | | | | |
|  | 1341 | Wiąz szypułkowy | 155 | Drzewo obumarłe | Rejon stacji uzdatniania wody |
|  | 844 | Klon jesionolistny | 145+130+130 | Zachwiana statyka | Przy ul. Dywizjonu 303 |
|  | b/n | Topola biała | 180 | Bliskie sąsiedztwo budynku, stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa mienia i ludzi | Rejon budynku  nr 121 |
|  | b/n | Topola biała | 170 |
|  | b/n | Topola biała | 150 |
|  | b/n | Topola biała | 200 |
|  | b/n | Topola biała | 165 |
|  | b/n | Topola biała | 130 |
|  | b/n | Topola biała | 180 |
|  | b/n | Topola biała | 190 |
|  | b/n | Topola biała | 170 |
|  | b/n | Topola biała | 310 | Zachwiana statyka |

1. **Z wykonywaniem przedmiotu zamówienia wiążą się dodatkowo\*:**

* Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za wyrządzone szkody   
  w otaczającej infrastrukturze, mieniu, drzewostanie i pozostałych terenach zielonych (trawniki, żywopłoty) oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich powstałe w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
* Wykonawca wykona wycinkę drzew z zachowaniem szczególnych zasad bezpieczeństwa ludzi, mienia oraz istniejącej infrastruktury (sąsiedztwo budynków). Pracownicy wykonujący wycinkę powinni być przeszkoleni, a sprzęt mechaniczny sprawny technicznie.

1. **Warunki, które powinien spełniać Wykonawca ubiegający się o zamówienie dotyczące:**

Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile to wynika z odrębnych przepisów   
Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań;

Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań;

Sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań;

Zdolności technicznej lub zawodowej

Wykonawca spełni ten warunek, jeżeli wykaże osobę lub osoby uczestniczące   
w realizacji zamówienia posiadają:

* uprawnienia do pracy pilarką mechaniczną w zawodzie drwal (pilarz) – operator pilarki, zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej* (Dz.U.2006.161.1141);
* uprawnienia w zakresie bezpiecznej pracy na wysokości przy wycince drzew w różnych warunkach;

1. Wykonawca realizując w danym rejonie usługę stanowiącą przedmiot zamówienia, ma obowiązek każdego dnia uprzątnąć miejsce wycinki z liści, trocin, drobnych gałęzi, oraz innych nieczystości powstałych podczas prowadzonych prac, a uzyskane z wycinki drewno w miarę możliwości przekazać do magazynu. Nie zwiezione do miejsca magazynowania drewno z wycinki Wykonawca zobowiązany jest ułożyć w sposób uporządkowany, w równych rzędach, w miejscu wycinki.

**Zakończenie prac oznacza** wycinkę drzew, pocięcie drewna na kloce, zwiezienie i przekazanie na podstawie „karty zdania drewna” do Magazynu Infrastruktury, oraz całkowite uprzątnięcie miejsca wycinki.

**O zakończeniu prac Wykonawca informuje pisemnie** Zamawiającego.   
**Za zakończenie prac uważa się podpisany bez uwag „protokół odbioru prac” stanowiących przedmiot zamówienia.**