



## PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Zakład Linii Kolejowych w Białymstoku

Dział Dróg Kolejowych i Ochrony Środowiska

ul. Kopernika 58, 15-397 Białystok

tel. + 48 85 673 33 45

fax + 48 85 673 33 43

ireneusz.muszynski@plk-sa.pl

www.plk-sa.pl

Białystok, 25.05.2023

Nr. IZ03DO.512.25.2023.GK.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia:** „Mechaniczna wycinka traw i krzaków na terenach przyległych do linii kolejowych będących w utrzymaniu Zakładu Linii Kolejowych w Białymstoku w latach 2023 - 2024. Zadanie Nr1 – mechaniczna wycinka traw i krzaków na terenie Sekcji Eksploatacji w Białymstoku.”

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

**Rodzaj zamówienia:** Usługa

**Kod CPV:** 7734000-5 Usługa wycinania krzaków  
7731200-0 Usługa usuwania chwastów

AKCEPTUJĘ

NACZELNIK DZIAŁU  
Dział Dróg Kolejowych  
i Ochrony Środowiska

25.05.2023

(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)  
Ireneusz Muszyński

Opracował:

Grzegorz Kwiatkowski

tel. +48 85 673 12 41

25.05.2023 r. Grzegorz Kwiatkowski

Data, podpis

### Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427, REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 32 000 000,00 zł

## Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć .....	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia.....	3
3. Rodzaj zamawianych usług .....	4
4. Miejsce realizacji zamówienia.....	6
5. Harmonogram realizacji zamówienia .....	6
6. Specyfikacja techniczna .....	6
7. Wymagania prawne .....	8
8. Termin i warunki gwarancji .....	9
9. Sposób płatności .....	9
10. Kary umowne.....	9
11. Prawo opcji .....	10
12. Podwykonawcy .....	10
13. Załączniki.....	10

## 1. Wykaz użytych pojęć

**OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia.

**Wykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną.

**Zamawiający** – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

**Usługa** – Usługa mechanicznej wycinki traw i krzaków, Usługa dotyczy Robót utrzymaniowo – naprawczych.

**Umowa** – Umowa na usługę „Mechanicznej wycinki traw i krzaków na terenach przyległych do linii kolejowych będących w utrzymaniu Zakładu Linii Kolejowych w Białymstoku w latach 2023 – 2024. Zadanie Nr1 – mechaniczna wycinka traw i krzaków na terenie Sekcji Eksploatacji w Białymstoku ”, której dotyczy ten OPZ, zawarta między Zamawiającym, a Wykonawcą.

**Oferta** – Oferta Ostateczna Wykonawcy, zawierająca cenę jednostkową wycinki traw i krzewów za 1m<sup>2</sup>, która stanowi podstawę wyliczenia wynagrodzenia Wykonawcy.

**Roboty** – wszystkie prace związane z przedmiotem zamówienia: wycinka krzaków, traw; zagospodarowanie terenu po wycinie; transport powstałych w wyniku prac odpadów.

**Zlecenie** – pismo zawierające bieżące potrzeby Zakładu Linii Kolejowych w Białymstoku oraz sekcji eksploatacji na wykonanie robót w ramach umowy, określające lokalizację robót, termin ich wykonania oraz należne wynagrodzenie.

**Protokół Odbioru** – dokument sporządzony w celu potwierdzenia odebrania świadczonych Usług związanych z Umową.

## 2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia stanowi mechaniczna wycinka traw i krzaków na terenach kolejowych będących w utrzymaniu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Białymstoku wraz z zagospodarowaniem i transportem powstałych odpadów.

Zamawiający dopuszcza możliwości złożenia oferty na jedno zadanie. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty tylko na część jednego zadania (np. tylko i wyłącznie na mechaniczną wycinkę krzaków).

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.

Materiały i sprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia zapewnia Wykonawca.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany zakresu robót bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy.

### 3. Rodzaj zamawianych usług

3.1 Przedmiotem zamówienia jest mechaniczna wycinka traw i krzaków na terenie działalności Sekcji Eksploatacji w Białymstoku.

3.2 Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

<i>Kryterium:</i>		<i>Opis:</i>	<i>Waga:</i>
1.	<b>Cena</b>	100 punktów	100%

3.3 Usługa mechanicznej wycinki obejmuje kompleksowe oczyszczenie terenu z niepotrzebnych traw i krzaków, które ograniczają widoczność i zagrażają bezpieczeństwu przeciwpożarowemu, oraz wywiezienie powstałych odpadów.

3.4 Wykonawca wymaga od Zamawiającego podania uśrednionej ceny jednostkowej za wszystkie koszty związane z wykonaniem Usługi (koszty wycięcia krzewów, wykoszenia traw, uprzątnięcie terenu i zagospodarowanie powstałych odpadów) za 1m<sup>2</sup> powierzchni wskazanej w załączniku.

3.5 Wykonawca powinien mieć zapewniony sprzęt do wykonania Usługi.

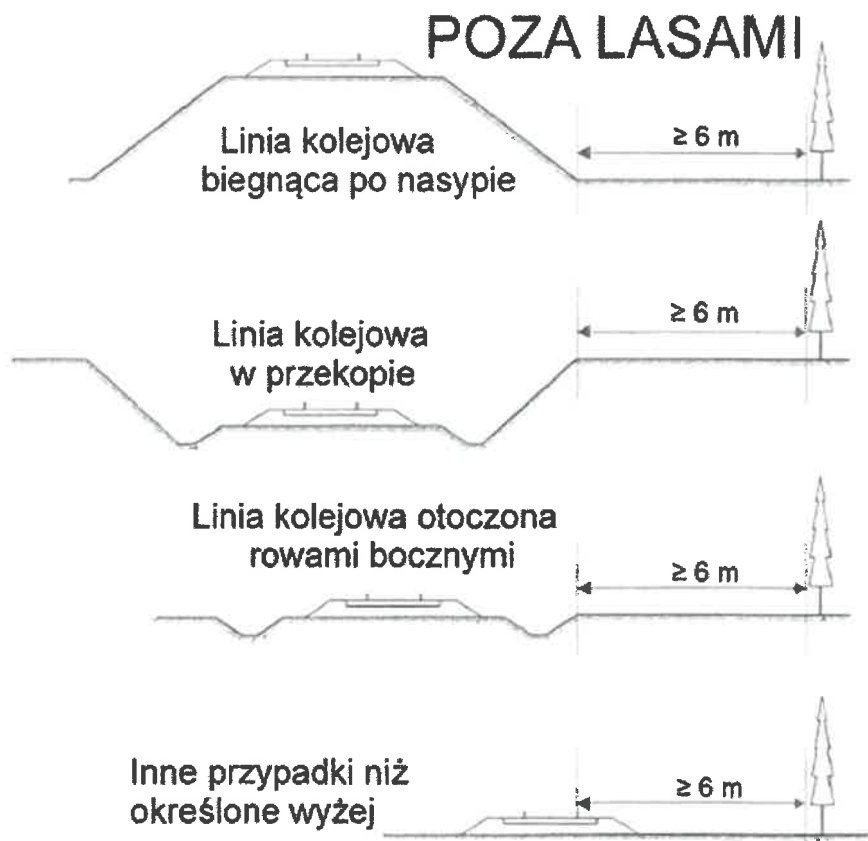
Koszt zakupu niezbędnych materiałów i urządzeń do świadczenia Usług obciążają Wykonawcę.

Zastosowane do wykonania Usługi materiały i urządzenia będą:

- posiadać odpowiednie świadectwa jakości i certyfikaty na znak bezpieczeństwa wydany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- dopuszczone przez właściwe organy do stosowania w budownictwie zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego lub innych przepisów prawa,
- spełniać wszystkie wymagania polskich norm, znajdujących zastosowanie przy Usługach danego rodzaju.

Zapewniany przez Wykonawcę sprzęt i narzędzia używane do świadczenia Usług będą sprawne oraz używane zgodnie z przeznaczeniem określonym przez ich producenta, a także będą posiadać wymagane homologacje oraz spełniać właściwe normy

3.6 Wykonanie wycinki traw i krzaków powinno być zgodne z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tj.: DZ.U. z 2020 r., poz. 1247).



Wymagane odległości usytuowania drzew i krzewów w sąsiedztwie linii kolejowych na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 7 sierpnia 2008 r.

W przypadku zleceń dotyczących mechanicznej wycinki traw i krzaków w celu dostosowania trójkątów widoczności na przejazdach kolejowych Usługa winna być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie z dnia 20 października 2015 roku.

## 4. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce realizacji usług z podziałem na poszczególne linie i kilometry określone zostały w **Załączniku nr 1 do OPZ** – do Zadania Nr 1. Dokładne miejsca robót zostaną wskazane przez wyznaczoną z ramienia Sekcji osobę.

## 5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 20.12.2024

## 6. Specyfikacja techniczna

### **Przekazanie terenu wykonywania Usługi**

Przekazanie Wykonawcy terenu wykonywania Usługi nastąpi, w terminie najpóźniej 3 dni od zawarcia Umowy. Przekazanie terenu wykonywania Usługi zostanie dokonane na podstawie protokołu przekazania.

Przez podpisanie protokołu przekazania terenu wykonania Usługi Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z warunkami panującymi na tym terenie i przyjmuje je jako odpowiednie do wykonania danej Usługi.

Wykonawca, począwszy od podpisania protokołu przekazania terenu wykonywania Usługi, aż do chwili odbioru, ponosi odpowiedzialność za:

- usługi i inne czynności objęte przedmiotem Umowy oraz teren wykonania Usługi, jak również wszelkie znajdujące się na nim przedmioty,
- szkody powstałe w związku z świadczoną Usługą lub innymi czynnościami objętymi przedmiotem Umowy, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, a także za wszelkie szkody powstałe poza terenem wykonywania usługi w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy.

W komisji przekazania terenu wykonania Usługi biorą udział: Zamawiający i Wykonawca. W czasie komisyjnego przekazania terenu wykonania Usługi:

- ustala się lokalizację przeszkód i utrudnienia dla wskazanej przez Wykonawcę technologii Robót,
- uszczegóławia się istotne warunki logistycznego zabezpieczenia budowy: BHP ludzi w miejscach pracy, zwłaszcza w pobliżu czynnych torów.

Realizacja Robót w ramach Umowy odbywać się będzie w miarę bieżących potrzeb na podstawie Zleceń wystawianych przez Zamawiającego.

### **Odbiory robót**

Gotowość do odbioru osiągnięta jest z chwilą zakończenia przez Wykonawcę zaplanowanych na danym etapie robót.

Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o gotowości do dokonania danego odbioru. Strony dopuszczają przekazanie zawiadomienia za pośrednictwem faksu lub poczty e-mail. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru zostanie wyznaczona przez Zamawiającego, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty e-mail lub telefonicznie.

Odbiory będą dokonywane poprzez sporządzenie i podpisanie Protokołu Odbioru (Wzór Protokołu Odbioru stanowi **Załącznik nr 2 do OPZ**): ze strony Zamawiającego przez osoby upoważnione przez Zamawiającego oraz ze strony Wykonawcy przez upoważnione przez Wykonawcę osoby.

Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru Zamawiający może odmówić dokonania odbioru, uzasadniając w protokole odmowę odbioru. W takim przypadku Strony ustalają nowy termin przeprowadzenia odbioru.

Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Protokół odbioru zostanie podpisany przez osoby biorące udział w odbiorze, a w jego treści zostanie zawarte oświadczenie Zamawiającego odnośnie do przyjęcia lub odmowy przyjęcia Usługi lub innych czynności objętych danym odbiorem.

W przypadku stwierdzenia nie osiągnięcia gotowości do odbioru w protokole określony zostanie powód odmowy przyjęcia Zlecenia przez Zamawiającego oraz wyznaczony termin usunięcia wad przez Wykonawcę, stanowiący jednocześnie termin przystąpienia Stron do ponownego odbioru.

W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie Zamawiający niezależnie od innych uprawnień przysługujących mu na mocy Umowy oraz kodeksu cywilnego, może zlecić wykonanie tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, dokonując jednocześnie potrącenia uzasadnionych i udokumentowanych kosztów z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, powiadamiając o tym Wykonawcę w formie pisemnej z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.

## 7. Wymagania prawne

Wszyscy pracownicy biorący udział w procesie świadczenia Usługi w pobliżu czynnych torów kolejowych powinni zaznajomić się z wymaganymi instrukcjami PKP PLK S.A. :

- wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy z zachowaniem warunków zapewniających prowadzenie ruchu kolejowego i jego bezpieczeństwo według zasad ustalonych w: Ir-1 (R1) „Instrukcja o prowadzeniu ruchu pociągów”, le-1 (E-1) „Instrukcja Sygnalizacji” udostępnionych do wglądu w siedzibie Zamawiającego,
- w przypadku wykonywania Robót na czynnym obiekcie, na którym prowadzony jest ruch kolejowy Wykonawca zobowiązuje się do składowania i magazynowania materiałów, urządzeń oraz odpadów z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego zgodnie z Id-1 (D1) „Warunki Techniczne utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych”, z Ir-1 (R1) „Instrukcja o prowadzeniu ruchu pociągów” oraz z le-1 (E-1) „Instrukcja Sygnalizacji” - udostępnionymi do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

Wykonawca powinien również kierować się przepisami odrębnymi: badania, uprawnienia które są wymagane przy realizacji w/w Usługi na poszczególnych stanowiskach, zarówno roboczych jak i kierowniczych.

### **Ochrona Środowiska w czasie wykonywania robót**

Wykonawca w okresie trwania Umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego, zobowiązany jest znać i stosować w czasie wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska. Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na placu i wokół placu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub mienia innych, wynikających ze skażenia, hałasu lub z innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań, Wykonawca zapewni spełnienie następujących warunków: miejsca na bazy i składowiska zostaną tak wybrane, aby nie powodować zniszczeń środowiska naturalnego oraz zostaną podjęte odpowiednie środki zabezpieczające przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami, paliwami, olejami, materiałami bitumicznymi, chemikaliami oraz innymi szkodliwymi substancjami,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- przekroczeniem dopuszczalnych norm hałasu,
- możliwością powstania pożaru.

Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążają Wykonawcę.



### **Ochrona przeciwpożarowa**

Wykonawca przestrzegać będzie postanowień przepisów Ustawy o ochronie przeciwpożarowej. Będzie utrzymywać sprawny podręczny sprzęt gaśniczy, wymagany przez odpowiednie przepisy w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca odpowiada za wszelkie straty spowodowane pożarem, którego przyczyną był sposób prowadzenia robót, lub personel Wykonawcy.

### **Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji robót, Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek dopilnować, aby podczas wykonywania prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych pracownicy przestrzegali przepisów BHP stanowiące załączniki do Umowy.

## **8. Termin i warunki gwarancji**

Zamawiający nie wymaga gwarancji robót od Wykonawcy.

## **9. Sposób płatności**

Wynagrodzenie Zamawiającemu zostanie wyliczone na podstawie cen jednostkowych robót podanych w Ofercie Wykonawcy i rzeczywistego zakresu wykonania Robót wykazanego w Protokole Odbioru.

Płatność za wykonanie usługi będzie miała miejsce, każdorazowo po wykonaniu Protokołu Odbioru za wykonaną Usługę.

**Maksymalna kwota Umowy nie musi być wykorzystana w całości.**

## **10. Kary umowne**

W przypadku niewykonania w terminie lub nienależytego wykonania Usług Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:

- 1) w przypadku nieterminowego lub niezgodnego z Umową świadczenia Usług – karę umowną w wysokości 0,5 % wartości opóźnionej lub niezgodnej z Umową Usługi za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub niezgodnej z Umową Usługi;

- 2) w przypadku opóźnienia w realizacji usług gwarancyjnych – karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto (określonej w ofercie) Usługi obciążonej wadą;
- 3) w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w Umowie – karę umowną w wysokości 10 % Wynagrodzenia brutto;
- 4) w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 10 % Wynagrodzenia brutto.

## **11. Prawo opcji**

Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

## **12. Podwykonawcy**

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom jakiejkolwiek części realizacji zamówienia.

## **13. Załączniki**

1. Załącznik nr 1 do OPZ
2. Załącznik nr 2 do OPZ

**Załącznik nr 1 do OPZ - Wycinka na terenie ISE Białystok 2023-2024**

Nr Linii	Od km do km	Rodzaj wycinki	Powierzchnia wykonanych robót m <sup>2</sup>
6	178,500- 238,574	krzaki	270 350
923	0,000-1,120	krzaki	1 360
38	0,164 - 13,500	krzaki	16 240
39	17,100 - 43,545	krzaki	28 740
40	0,394 - 99,435	krzaki	249 250
51	0,502 - 28,620	krzaki	100 700
37	0,427 - 53,105	krzaki	257 330
6	178,500 - 238,574	trawy	294 200
923	0,000-1,120	trawy	6 700
38	0,164 - 13,500	trawy	80 000
39	17,100 - 43,545	trawy	57 000
40	0,394 - 99,435	trawy	331 000
51	0,502 - 28,620	trawy	80 000
37	0,427 - 53,105	trawy	70 000
razem			1 842 870



**Protokół nr .....**

Odbioru końcowego / częściowego\* Robót i przekazania do eksploatacji zadania  
sporządzony w dniu ..... W .....

Do umowy Nr ..... dnia .....

**A. Skład komisji odbioru robót:**

1. Przedstawiciele Zamawiającego:

1.1 Przewodniczący .....

2. Przedstawiciele Wykonawcy :

2.1 Członek komisji ze strony Wykonawcy.....

**B. Określenie przedmiotu odbioru.**

Mechaniczna wycinka krzewów wraz z zagospodarowaniem i wywiezieniem odpadów.  
Ilość wyciętych krzewów i ich lokalizacja.

- ..... m<sup>2</sup> krzewów, - linia nr ....., - km od ..... do.....;

Mechaniczna wycinka traw wraz z zagospodarowaniem i wywiezieniem odpadów.

Ilość wyciętych traw i ich lokalizacja.

- ..... m<sup>2</sup> traw, - linia nr ....., - km od ..... do.....

Całkowita powierzchnia wyciętych krzewów / traw\* .....m<sup>2</sup>.

Całkowita wartość wykonanych robót .....zł.

**C. Na podstawie przedstawionych dokumentów i pomiarów wykonawczych komisja stwierdza:**

1. zgodność / nie zgodność\* wykonanej Usługi z postanowieniami w/w Zlecenia;

2. dokonania odbioru wykonania w/w Robót z uwagami / bez uwag\*:

2.1 wykazane usterki:.....

2.2 termin usunięcia usterek i ponownego odbioru robót:.....

**D. Terminowość wykonania zadania:**

1. Termin rozpoczęcia Usługi: .....

2. Termin zakończenia Usługi: .....

3. Opóźnienia wykonania Usługi: .....

**E. Ustalenia dotyczące przekazanego terenu do eksploatacji:**

1. Komisja odbioru ocenia jakość wykonanej Usługi: .....

2. Obiekt oddaje się do eksploatacji z następującymi warunkami: .....

**F. Niniejszy protokół upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT.**

**G. Inne ustalenia komisji .....**

**Na tym protokół zakończono i podpisano.**

**Podpisy członków komisji:**

Przedstawiciele Zamawiającego:

Przedstawiciele Wykonawcy:

.....

.....

\* - niepotrzebne usunąć

