

Nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

Roboty budowlane obejmujące: Naprawę krawędzi peronu na stacji Chociszewo – Rogoziniec na linii 367 w km. 9,082 - 9,187

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze

Rodzaj zamówienia: – roboty ogólnobudowlane

Kod CPV:

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	roboty wykończeniowe
4511200-00	Roboty ziemne.

ZAAKCEPTOWAŁ

.....

Data, podpis kierującego Organizacją merytoryczną

Opracował: Arkadiusz Pawłowski tel. 68 419 24 34

2024.09.23

Spis treści

1.	WYKAZ UŻYTYCH POJĘĆ	3
2.	OGÓLNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA.....	3
3.	RODZAJ ZAMAWIANEGO ASORTYMENTU/USŁUG/ROBÓT :	3
4.	MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:.....	
5.	HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA.....	3
6.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH	3
7.	WYMAGANIA PRAWNE	6
8.	TERMIN I WARUNKI GWARANCJI	7
9.	SPOSÓB PŁATNOŚCI I ODBIÓR USŁUGI	7
10.	KARY UMOWNE	9
11.	PRAWO OPCJI.....	11
12.	PODWYKONAWCY.....	11
13.	ZAMÓWIENIA DODATKOWE	12
14.	UWAGI KOŃCOWE.....	12
15.	ZAŁĄCZNIKI.....	14

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, potwierdziła zamówienie lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Roboty budowlane obejmujące: Naprawę krawędzi peronu na stacji Chociszewo – Rogoziniec na linii 367 w km. 9,082 - 9,187

3. Rodzaj zamawianego asortymentu roboty budowlane :

Roboty budowlane obejmujące: Naprawę krawędzi peronu na stacji Chociszewo – Rogoziniec na linii 367 w km. 9,082 - 9,187

4. Miejsce realizacji zamówienia

- Peron nr 1 w miejscowości Chociszewo- Rogoziniec

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Wykonawca, zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą, wykona roboty ogólnobudowlane do dnia 30.11.2024

6. Specyfikacja techniczna robót ogólnobudowlanych

Peron nr 1 w miejscowości Chociszewo-Rogoziniec

1.1) Opis stanu istniejącego

Peron nr 1 zlokalizowany jest na linii 367 w km. 9,082 - 9,187
pow. 440m², szer. 4,20m, peron niski, naw. mieszana
Rok bud. 1910, rok remontu 2017



1.2) Planowany zakres robót budowlanych opisuje **załącznik nr 8** do niniejszego OPZ, w tym:

- remont częściowy nawierzchni peronu z kostki betonowej grubości 8 cm,
- odsunięcie belki krawędziowej od nawierzchni peronu, wyczyszczenie spoiny i dosunięcie belki krawędziowej do nawierzchni peronu,
- kotwienie belek krawędziowych prętami zbrojeniowymi $\phi 12$ mm za pomocą żywicy w ścianie oporowej na głębokość 20 cm w otworze

fi 16 mm (otwór oczyszczony, następnie zalany żywicą do połowy i wkręcona kotwa; zalany będzie również otwór w belce krawędziowej).

Jest dogodny dojazd na teren planowanej budowy.

W trakcie wykonywania robót peron będzie czynny i użytkowany.

2) W celu pełnej realizacji zakresu prac objętych zadaniami, **wymagane jest posiadanie przez Wykonawcę uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w zakresach odpowiednich do przedmiotu zamówienia.**

3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za realizację oraz koordynację wykonania wszystkich robót ogólnobudowlanych objętych przedmiotem zamówienia.

4) Wykonawca powinien przeprowadzić wizję lokalną w celu uzyskania wszystkich niezbędnych informacji dla poprawnego wykonania przedmiotu zamówienia.

Koszt wizji lokalnej oraz odpowiedzialność za treść uzyskanych informacji i inne skutki wizji lokalnej ponosi Wykonawca. Wstęp na teren kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., poza miejscami wyznaczonymi dla dostępu publicznego, dozwolony jest na podstawie upoważnienia wydanego przez przebywania na obszarze PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. winny być kierowane wg wzoru stanowiącego załącznik do OPZ nr 4 i 5

5) Wykonawstwo robót :

a) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia według OPZ oraz przedmiaru robót ogólnobudowlanych stanowiących załącznik nr 8 do OPZ, które po wycenie będą szczegółowym kosztorysem ofertowym

b) Wykonawca w ramach zadania zabezpieczy na własny koszt dojazd do miejsca budowy.

c) Zaplecze budowy Wykonawca zorganizuje własnym staraniem. Przyjmuje się, że całość kosztów zaplecza, jego budowa, eksploatacja i rozbiórka, mieści się w kosztach ogólnych, a tym samym ujęta jest w cenie jednostkowej robót.

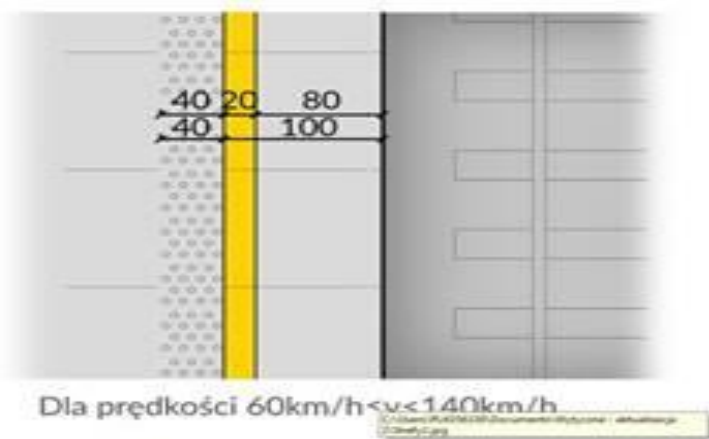
d) Wszelkie prace w pobliżu torów kolejowych oraz urządzeń pod napięciem, muszą być prowadzone z zachowaniem należytej ostrożności i stosownie do wymagań przepisów BHP oraz regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu kolejowego, który dla branży budowlanej – Organizację robót i zamknięć torowych wraz z opracowaniem regulaminów zapewnia Zamawiający. Dostosowanie prowadzenia robót przy czynnym torze na cały czas budowy poprzez wykonanie zabezpieczenia należy do Wykonawcy.

e) Wszelkie konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania obowiązujących w czasie wykonywania robót, przepisów obciążają Wykonawcę. Koszt wykonania prac towarzyszących i robót tymczasowych nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę umowną/ofertową.

f) Organizacja pracy i dobór sprzętu muszą zapewnić bezpieczeństwo osób znajdujących się na terenie budowy.

g) Prace przy urządzeniach elektrycznych muszą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia.

- h) Do wykonywania prac należy wykorzystywać sprzęt i narzędzia w odpowiednim stanie technicznym. Elektronarzędzia muszą posiadać elementy izolacyjne oraz przewody przyłączeniowe i wtyki w nienagannym stanie.
- i) Pracownicy powinni stosować przewidziany do określonych prac sprzęt ochrony osobistej.
- j) Urządzenia i przyrządy powinny posiadać ważne świadectwo legalizacji.
- k) Na terenie budowy należy zachować porządek. Po zakończeniu robót ogólnobudowlanych teren i pomieszczenia należy uporządkować.
- l) Jakość wykonywanych robót powinna być możliwie najwyższa, uwzględniać wymagania projektu oraz uwagi i polecenia przedstawiciela Zamawiającego.
- ł) Prowadzone roboty powinny być tak przygotowane i zorganizowane, by zaplanowane roboty bezwzględnie zostały wykonane w terminie.
- m) komplet materiałów nowych zapewnia Wykonawca
- n) Wykonawca zobowiązany jest na dzień odbioru końcowego przekazać operat kołaudacyjny z dokumentacją pomiarową i powykonawczą.
- o) Wykonawca zobowiązany jest na dzień odbioru końcowego przygotować i przekazać operat kołaudacyjny z dokumentacją pomiarową i powykonawczą
- p) Wykonawca wykona nawierzchnię peronu niskiego o wysokości 30 cm ponad główkę szyny z zapewnieniem:
 - ostrzegawczej linii bezpieczeństwa o szerokości 20 cm z kostki żółtej
 - strefy bezpieczeństwa 40 cm z płytek z kopułkami w kolorze naturalnego betonu



- 6) Roboty prowadzone na terenie kolejowym muszą być prowadzone zgodnie z:
- Prawem Budowlanym;
 - Przepisami, instrukcjami i wytycznymi budowy i odbiorów obiektów infrastruktury kolejowej obowiązującymi w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A;
 - Regulaminem prowadzenia ruchu

7. Wymagania prawne

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:

- a) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 poz. 1333);

- b) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, (Dz. U. z 2021 poz. 2454 z późn. zmianami);
- c) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021, poz. 2458).
- d) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 roku poz. 1065 wraz z późniejszymi zmianami),
- e) rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 poz. 462)
- f) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 roku poz. 1973, wraz z późniejszymi zmianami),
- g) ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (jednolity tekst Dz. U. z 2017 r. poz. 880)
- h) rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, nr 709 poz. 719
- i) aktualnymi aktami prawnymi, przepisami oraz normami państwowymi i branżowymi.

8. Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji jakości robót na okres 12 miesięcy od dnia bezusterkowego odbioru końcowego, albo od dnia usunięcia ostatniej usterki zgodnie z załącznikiem nr 9 do OPZ

9. Sposób płatności i odbiór usługi

1. Z tytułu należytego wykonania zamówienia Wykonawcy przysługuje łączne ryczałtowe wynagrodzenie (dalej: „Wynagrodzenie”) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą. **Wynagrodzenie to dotyczy zakresu wyszczególnionego w zał. 8 do niniejszego OPZ**
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest stałe i nie będzie podlegać jakimkolwiek zmianom. Zapłata Wynagrodzenia zgodnie z Zamówieniem/Umową stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów. W szczególności Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym koszty zagospodarowania Terenu Budowy oraz jego likwidacji, koszty odbiorów, koszty zużycia mediów, wywozu lub utylizacji odpadów, ochrony mienia na Terenie Budowy, zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, a także koszty materiałów i urządzeń, do których zapewnienia zobowiązany jest Wykonawca, ich ubezpieczenia i transportu, jak również koszty ubezpieczenia i transportu sprzętu potrzebnego dla wykonania Zamówienia.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Wynagrodzenie należne Wykonawcy obejmuje również wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z zaistnieniem sytuacji. Roboty oraz inne czynności objęte przedmiotem

Zamówienia będą prowadzone w sposób niepowodujący szkód, ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia, pod rygorem pełnej odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy za powstałe szkody. W przypadku powstania zagrożeń lub szkód w związku z wykonywanymi Robotami lub czynnościami, Wykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zjawisk oraz mające na celu usunięcie zaistniałych już skutków, w tym poprzez wykonanie Robót koniecznych ze względu na bezpieczeństwo ruchu pociągów lub zabezpieczenie przed awarią. O wszelkich zagrożeniach lub szkodach spowodowanych podczas wykonywania Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Zamówienia Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.

4. Wynagrodzenie będzie płatne w transzach, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, obejmującej transzę wynagrodzenia za dany Etap/część robót.

5. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę stanowić będzie oryginał Protokołu z dokonanego odbioru końcowego lub oryginał Protokołu z dokonanego odbioru częściowego danego Etapu/części niestwierdzający wad.

6. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę stanowić będzie oryginał protokołu z dokonanego odbioru częściowego / końcowego stanowiący załącznik nr 6 do OPZ, potwierdzający całkowite/ częściowe wykonanie Robót i niestwierdzający wad.

7. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że oryginał protokołu odbioru Robót zanikających lub ulegających zakryciu, a także oryginał protokołu odbioru eksploatacyjnego nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury i do zapłaty transzy/jakiegokolwiek części Wynagrodzenia.

8. Faktury wystawiane będą na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze, ul. Traugutta 10, 65-025 Zielona Góra i wysyłane niezwłocznie na adres PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala Spółki Biuro Rachunkowości Wydział OCR i zarządzania elektronicznym obiegiem Faktur ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa w kopercie oznaczonej dopiskiem „FAKTURA” lub Wykonawca, według swojego wyboru, wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, na koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2018 poz. 2191 z późn.zm.). W przypadku wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Zamawiający wyraża zgodę na wysłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne. Wykonawca może również przysyłać faktury elektroniczne na dedykowany adres efaktura@plk-sa.pl, po uprzednim podpisaniu Oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 7 do OPZ.

9. W treści faktur należy wskazać numer zamówienia wystawionego przez Zamawiającego.

10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), uprawnionym do wystawiania faktur.

11. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 16, zapłata Wynagrodzenia lub należnej transzy Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 8.

12. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia lub transzy Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego płatnika wskazanego w ust. 8.

13. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczone do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie, z zastrzeżeniem ust. 14 i 15 Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.

14. Postanowienia ust. 13 nie mają zastosowania, jeżeli Zamawiający dokonuje zapłaty na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem

mechanizmu płatności podzielonej. Jeżeli mimo zlecenia przelewu na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej, przelew ten nie zostanie zrealizowany i środki zostaną zwrócone Zamawiającemu, a działanie to spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.

15. Postanowienia ust. 13 i 14 nie mają zastosowania, jeżeli Wykonawca doręczy wraz z fakturą Oświadczenie/Zaświadczenie wystawione przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową, z którego wynika, że rachunek, na który ma być dokonana płatność jest rachunkiem:

- 1) służącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych lub,
- 2) wykorzystywany przez ten bank lub tę kasę do pobrania należności od nabywcy towarów lub usługobiorcy za dostawę towarów lub świadczenie usług, potwierdzone fakturą, i przekazania jej w całości albo części dostawcy towarów lub usługodawcy, lub
- 3) prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.

16. W przypadku, gdy Wykonawca przy wykonywaniu Robót posługiwał się Podwykonawcami Zamawiający może uzależnić płatność należnego Wykonawcy Wynagrodzenia lub danej transzy Wynagrodzenia od uprzedniej zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia wszystkim Podwykonawcom, którzy wykonywali dane Roboty oraz od dołączenia do faktury wystawionej przez Wykonawcę oświadczeń wszystkich Podwykonawców wykonujących dane Roboty, potwierdzających otrzymanie przez nich całości należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia.

17. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014 r.).

18. Jeżeli w toku czynności odbioru Robót budowlanych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują dodatkowo następujące uprawnienia:

- jeżeli wady nadają się do usunięcia i umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru, może dokonać odbioru wyznaczając termin usunięcia wad oraz dokonać wstrzymania z faktury stosownej części wynagrodzenia tytułem zabezpieczenia bezusterkowego wykonania Usługi,

- jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:

- a. ale umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, może on obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy i dokonać odbioru,

- b. i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, może odstąpić od Umowy/zamówienia lub żądać od Wykonawcy wykonania przedmiotu odbioru bez wad, bez względu na koszty.

10. Kary umowne

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, w tym terminowe wykonanie Zamówienia.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego wynikłe w toku i w związku z realizacją Zamówienia. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych Robót Budowlanych oraz za jakość zastosowanych do Robót materiałów.
4. Za działania lub zaniechania Podwykonawców lub osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Zamówienia, Wykonawca odpowiada, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
5. Zamawiający będzie miał prawo żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:

- 1) w przypadku odstąpienia od Zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto.
 - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Zamówienia w stosunku do terminu w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki
 - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad, w tym usterek, stwierdzonych przy odbiorze końcowym w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia netto.
 - 4) w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonywania Robót podwykonawcom z naruszeniem postanowień Zamówienia - w wysokości 5 % wynagrodzenia.
 - 5) w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń wszystkich podwykonawców dotyczących zapłaty na ich rzecz wynagrodzenia przez Wykonawcę - w wysokości 5 % wynagrodzenia netto
 - 6) w przypadku odmowy przez Wykonawcę udzielenia gwarancji na wykonaną część Robót - w wysokości 5 % wynagrodzenia netto.
 - 7) za nieprzedłożenie poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii Zamówienia o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1000 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Zamówienia lub jej zmiany,
 - 8) w przypadku naruszenia zobowiązania do usuwania odpadów a także zobowiązania do przedkładania informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 2000 złotych, za każde naruszenie,
6. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 Kodeksu cywilnego).
 7. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie Wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
 8. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Zamówienia w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako siła wyższa.
 9. Dla potrzeb Zamówienia pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 kodeksu cywilnego, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku dla miejsca wykonywania Robót.
 10. Strony zgodnie ustalają, że dla potrzeb Zamówienia za siłę wyższą w szczególności uznają następujące zdarzenia, o ile wpływają one na wykonanie Zamówienia:
 - 1) strajki lub inne formy protestu,
 - 2) pożar powstały na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
 - 3) powódź,
 - 4) katastrofalne wydarzenia powstałe na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności.
 11. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.
 12. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie przekroczy 25% Wynagrodzenia netto.

11. Prawo opcji

Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji.

12. Podwykonawcy

1. Zamawiający wyraża zgody na powierzenie części robót podwykonawcom w zakresie
2. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą w przedmiocie powierzenia podwykonawcy wykonywania Robót wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu umowę z podwykonawcą lub jej projekt wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania Robót określonych w tej umowie lub jej projekcie do akceptacji. Jeżeli w terminie 14 dni od przedstawienia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy z danym podwykonawcą.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty w przypadku braku zgody Zamawiającego.
4. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego.
5. Zamawiający zgłosi w terminie 7 dni określonym zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
7. Zmiana umowy z Podwykonawcą w zakresie należnego Podwykonawcy wynagrodzenia wymaga zachowania trybu określonego w ust. 2.
8. W przypadku, gdy Roboty lub inne czynności objęte przedmiotem Umowy są wykonywane wadliwie lub następuje opóźnienie w ich wykonywaniu Wykonawca jest zobowiązany odstąpić od umowy z danym podwykonawcą stosownie do postanowień umowy z danym podwykonawcą lub przepisów kodeksu cywilnego oraz niezależnie od tego odsunąć danego podwykonawcę od dalszego wykonywania Robót.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dołączania do każdej faktury oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury Podwykonawców, których termin płatności upłynął w okresie objętym daną fakturą, zostały zapłacone.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia zamawiającemu w ciągu 30 dni od daty wystawienia ostatniej faktury, oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji umowy zostały zapłacone.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
12. Okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego.
13. W przypadku uchylania się od obowiązku, o którym mowa w ust. 10 i 11 przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności części Wynagrodzenia objętego daną fakturą Wykonawcy do czasu przedstawienia właściwych oświadczeń lub wyjaśnień wraz z dowodami potwierdzającymi, że wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone albo, że zobowiązanie do zapłaty wygasło w

inny sposób niż poprzez zapłatę. Za opóźnienie w płatności faktury koszty odsetek nie obciążają Zamawiającego.

13. Zamówienia dodatkowe

Zamawiający nie przewiduje rozszerzenia zakresu zamówienia o dodatkowe usługi.

14. Uwagi końcowe

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do rozliczenia się z demontowanych urządzeń i materiałów (złomu) i zanieść go do Sekcji Eksploatacji (Magazyn w Zbąszynku)
- 2) Wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą składaną na Platformie Zakupowej następujące dokumenty:
 - a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu zakupowym i braku podstaw do odrzucenia oferty (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do OPZ);
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru albo informacji z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu ich złożenia;
 - c) oświadczenie o akceptacji OPZ i jego zapisów umowy (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do OPZ);
 - d) pełnomocnictwo dla osób składających w imieniu Wykonawcy oświadczenia woli lub innych oświadczeń, jeżeli umocowanie tych osób do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy nie wynika z dokumentów wymienionych w ust. 6 pkt 2;
 - e) Formularze ofertowe zgodnie z Załącznikami nr 8 do OPZ i szczegółowymi kosztorysami ofertowymi
 - f) Oświadczenie wg wzoru załącznik nr 10 do OPZ
- 3) Opis sposobu obliczenia ceny.
 - a) Podana na Platformie Zakupowej cena musi być wyrażona w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - b) Ceną oferty jest kwota całkowita za realizację zamówienia wymieniona elektronicznie na Platformie Zakupowej , rozpisanej w formie kosztorysu ofertowego wg dostarczonego przedmiaru
 - c) Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego OPZ oraz obejmować wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji zamówienia (cena ryczałtowa).
 - d) Podstawą obliczenia ceny jest opis przedmiotu zamówienia. Cenę oferty należy wyliczyć na podstawie szczegółowej kalkulacji kosztorysowej robót budowlanych, sporządzonej na podstawie przedmiaru robót i szczegółowego kosztorysu zerowego, jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen podstawowych, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług. Szczegółowy kosztorys ofertowy wykonawcy stanowić będzie załącznik do Zamówienia nr 8

- e) Wykonawca ma prawo do samodzielnego decydowania o przyjęciu określonych podstaw do ustalenia nakładów rzeczowych dla poszczególnych pozycji przedmiarowych robót.
- f) Podstawy cenowe kalkulacji dla wyliczenia cen jednostkowych robót ustalane są przez Wykonawcę na podstawie kalkulacji własnych i/lub danych rynkowych.
- g) Załączone do OPZ przedmiary robót mają jedynie charakter pomocniczy i nie mogą być jedynym kryterium ustalenia ceny.
- h) Ceny winny obejmować koszty bezpośrednie robót budowlanych, koszty ogólne budowy oraz koszty ogólne prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę.
- i) Opisy poszczególnych pozycji przedmiaru robót nie należy traktować jako ostatecznie definiujących wymagania dla danych robót. Wykonawca winien przyjmować, że roboty ujęte w danej pozycji muszą być wykonane według specyfikacji technicznych i odbioru robót budowlanych, obowiązujących przepisów technicznych i wiedzy technicznej.
- j) Ceny umieszczone przy poszczególnych pozycjach przedmiaru robót muszą obejmować koszty wszystkich czynności, niezbędnych dla zapewnienia zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i wymaganiami podanymi w szczególności w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, a także z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.
- k) Jeżeli w opisie pozycji przedmiaru robót nie uwzględniono pewnych czynności czy robót tymczasowych, związanych z wykonaniem danej roboty budowlanej, koszty tych czynności i robót winny być uwzględnione w cenie określonej dla danej pozycji lub rozłożone na wszystkie pozycje poprzez ujęcie ich w kosztach ogólnych budowy.
- l) Wykonawca bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, nie może dodawać pozycji do przedmiaru robót, zmieniać kolejności pozycji lub ich opisu. Jeżeli w przedmiarze robót nie uwzględniono pewnych robót uwidoczniowych w przekazanej Wykonawcy dokumentacji projektowej, to wycena kosztów tych robót w kosztorysie ofertowym może nastąpić jedynie za zgodą Zamawiającego i w miejscu przez niego wskazanym.
- m) Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać ilości robót określonych w poszczególnych pozycjach przedmiaru robót.
- n) Pozycje przedmiaru robót, które nie zostaną wycenione w kosztorysie ofertowym nie będą odrębnie opłacane przez Zamawiającego po ich wykonaniu. Przyjmuje się, że stawki i ceny dla tych pozycji są pokryte przez stawki i ceny podane w innych pozycjach przedmiaru robót.

- o) W kosztorysie należy wpisać stawki i ceny dla wszystkich pozycji przedmiaru robót.
- p) Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze Zamówienia.
- q) Cena ofertowa wskazana w elektronicznym formularzu oferty jest ostateczna i nie podlega zmianie w toku realizacji przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem § 34 ust. 1 Regulaminu.
- r) W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiający zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2017 r., poz. 1221), Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4) Warunki udziału w postępowaniu

- 1) w zakresie posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym, Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że jest wpisany do któregośkolwiek z rejestrów Krajowego Rejestru Sądowego lub CEiDG,
- 2) w zakresie posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, Zamawiający *nie wyznacza szczegółowych warunków udziału w Postępowaniu*,
- 3) w zakresie znajdowania się w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający *nie wyznacza szczegółowych warunków udziału w Postępowaniu*,

5) Koordynatorzy postępowania z ramienia Zamawiającego:

na terenie Sekcji Eksploatacji w Zbąszynku

- Wiesław Białowas tel. kom 664 421 114 e-mail wieslaw.bialowas@plk-sa.pl

- Piotr Fleiszerowicz tel 728992602 e-mail piotr.fleiszerowicz@plk-sa.pl

- Edward Drozd tel. kom 68 419 13 33 e-mail edward.drozd@plk-sa.pl

15. Załączniki

Załącznik nr 1 - Oświadczenie o akceptacji OPZ

Załącznik nr 2 - Wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zakupowym i braku podstaw do odrzucenia oferty

Załącznik nr 4 - Wzór wniosku o wydanie Karty wstępu

Załącznik nr 5 - Wzór Karty wstępu

Załącznik nr 6 - wzór protokołu odbioru częściowego/końcowego

Załącznik nr 7 - Oświadczenie do faktur elektronicznych – WCAG

Załącznik nr 8 – Przedmiar robót budowlanych

Załącznik nr 9 – Warunki udzielenia gwarancji

Załącznik nr 10 – Oświadczenie o nie podleganiu zakazowi - WCAG