**PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA**

**W TRÓJMIEŚCIE SP. Z O.O.**

**UL. MORSKA 350 A**

**81-002 GDYNIA**

**TEL. : (0-58) 721-29-29, wew. 4141**

**ZNAK: SKMMU.086.37.22 LIPIEC 2022 ROK**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**ZATWIERDZONA PRZEZ: Zarząd PKP Szybka Kolej Miejska   
w Trójmieście Sp. z o.o.**

**DNIA: ~~11.07.2022r.~~ 19.07.2022r.**

**dotyczy: przetargu nieograniczonego na** **wykonanie** **robót budowlanych związanych z** **budową** **przystanku służbowego w torze nr 502 w km 28,950 linii kolejowej nr 250 dla PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o., 81-002 Gdynia, ul. Morska 350A - znak: SKMMU.086.37.22.**

***UWAGA: Niniejsze postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w*** ***art. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r. poz.1129)\****

***\*Przedmiotowy regulamin znajduje się na stronie:*** [***www.skm.pkp.pl***](http://www.skm.pkp.pl/)

**I. STRONY ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**1.1** Zamawiający:

Zamawiającym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest:

PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA W TRÓJMIEŚCIE Sp. z o.o.

ul. Morska 350 a,

81-002 Gdynia

zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000076705 NIP 958-13-70-512, Regon 192488478, Kapitał Zakładowy 168 389 000,00 zł, nr rejestru BDO: 000124414.

**1.2** Wykonawcy:

O udzielenie niniejszego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki określone w §11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

**II. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

**2.1** Ofertę należy przedstawić zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej: SWZ).

**2.2** Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponoszą Wykonawcy.

**2.3** Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz.

**2.4** Ofertę - wraz ze wszystkimi załącznikami - należy umieścić w zamkniętej kopercie, opatrzonej następującymi napisami:

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA**:  (nazwa i adres) | **ZAMAWIAJĄCY:**  PKP Szybka Kolej Miejska  w Trójmieście Sp. z o.o.  ul. Morska 350 A, 81-002 Gdynia  pok. nr 303 |
| **OFERTA PRZETARG NIEOGRANICZONY znak: SKMMU.086.37.22**  **PRZYSTANEK SŁUŻBOWY**  **NIE OTWIERAĆ PRZED 21.07.2022 godz. 11:00** | |

Zamknięcie koperty powinno wykluczać możliwość przypadkowego jej otwarcia.

UWAGA**: Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu.**

**Niedopuszczalne jest składanie ofert wariantowych lub częściowych. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do łącznej kwoty 100.000,00 zł netto.**

**2.5** Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty następujące dokumenty stanowiące potwierdzenie spełniania niżej wymienionych warunków:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Warunek | Potwierdzenie spełniania warunku |
| 1 | Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi. | **Aktualny** odpis z właściwego rejestru lub wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców – pobranej na podstawie art. 4 ust. 4aa Ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym albo wydruk z CEiDG, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w oparciu w §13 ust. 1 pkt 2 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie §13 ust. 1 pkt 2 ww. Regulaminu |
| 2 | W przypadku podmiotów występujących wspólnie. | Pełnomocnictwo sygnatariusza |
| 3 | Wykonawca musi spełniać wymagania określone w § 11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych | Pisemne oświadczenie Wykonawcy potwierdzające spełnianie tego warunku - na załączniku numer 3 do SWZ |
| 4 | Wypełniony Formularz oferty. | Na załączniku numer 1 do SWZ |
| 5 | Doświadczenie zawodowe:  Wymagane jest wykonanie przez Wykonawcę robót budowlanych polegających na:  budowie, przebudowie lub remoncie co najmniej dwóch peronów kolejowych lub kolejowych obiektów inżynieryjnych - o łącznej wartości min. 150 tys. zł netto w tym minimum jedno zamówienie o wartości co najmniej 100 tys. zł netto, w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert w niniejszym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie. | Pisemne oświadczenie wykonawcy potwierdzające spełnianie tego warunku- na załączniku numer 4 do SWZ, z podaniem wartości i dat oraz załączonymi dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie |
| 6 | Wykonawca jest zobowiązany wykazać się dysponowaniem kadrą/zasobami ludzkimi – posiadającymi uprawnienia:   1. Co najmniej 1 osoba z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń do kierowania robotami budowalnymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej z co najmniej 2 letnim doświadczeniem lub co najmniej 1 osoba *z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych* 2. Co najmniej 1 osoba z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. 3. Co najmniej 1 osoba z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych   Dopuszcza się łączenie funkcji kierownika budowy z funkcją kierownika robót. | Wypełniony formularz stanowiący Załącznik nr 5 do SWZ – zawierający wykaz osób oraz ich kwalifikacje. Na potwierdzenie Wykonawca winien przedstawić kserokopię kwalifikacji (uprawnień) wraz z pozostałymi dokumentami potwierdzającymi spełnienie warunku. |
| 7 | Wypełniony kosztorys ofertowy. | Na podstawie przedmiarów robót – kosztorys ofertowy powinien być złożony wraz z ofertą Wykonawcy w oparciu o przedmiar. |
| 8 | Wypełnione Oświadczenie RODO | Na załączniku numer 6 do SWZ. |

**UWAGA:**

**1/** Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i składania oświadczeń w jego imieniu (wymienioną  w dokumencie stwierdzającym prawo do występowania w obrocie prawnym lub upoważnioną przez osobę w tym dokumencie wymienioną).

**2/** Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć wymagane w SWZ dokumenty w jednej z  następujących form:

a/ oryginały;

b/ kserokopie - poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

**3/ dot. poz.1 (tabela – pkt 2.5)**

**Aktualny odpis z właściwego rejestru** lub wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców – pobranej na podstawie art. 4 ust. 4aa Ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym **albo aktualne potwierdzenie wpisu do CEiDG -** **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

**4/** Informacje składane w trakcie niniejszego postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być opatrzone klauzulą: "NIE UDOSTĘPNIAĆ INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU PRZEPISÓW USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI" i załączone jako odrębna część niezłączona z ofertą w sposób trwały.

**2.6** Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

**III. USZCZEGÓŁOWIENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY**

**3.1** Określenie przedmiotu zamówienia.

**3.1.1** Przedmiotem niniejszego postępowania jest **wykonanie robót budowlanych związanych z budową przystanku służbowego w torze nr 502 w km 28,950 linii kolejowej nr 250 dla PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SWZ oraz w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ), będącym jej załącznikiem.

**- oznaczenie wg CPV:**

|  |  |
| --- | --- |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |

**3.2** **Termin realizacji przedmiotu zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 30.11.2022r.**

**IV. CENA OFERTY**

**4.1** Wykonawca jest zobowiązany określić cenę oferty w FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik numer 1 do niniejszej SWZ.

**4.2** **Cena oferty musi obejmować:**

* wartość przedmiotu zamówienia,
* podatek VAT,
* wszelkie koszty towarzyszące bezpośrednio lub pośrednio realizacji przedmiotu zamówienia.

**4.3** Waluta ceny ofertowej - PLN

**4.4** W okresie obowiązywania umowy – cena oferty określona w FORMULARZU OFERTY nie może ulec zmianie.

**V. ZASADY OCENY OFERT**

**5.1** Oceniane kryteria i ich ranga w ocenie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **Kryterium** | **ranga** |
| 1 | Cena oferty (C) | **100%** |

**5.2**

- punktacja za kryterium - **cena oferty** - obliczona będzie wg następującego wzoru:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C** | **x** | **najniższa z oferowanych cen rynkowych** | **x** | **100** |
| **cena ofertowa oferty rozpatrywanej** |

*C - ranga przyznana danemu kryterium*

Ww. punktacja będzie przyznawana na podstawie danych zawartych w FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik numer 1 do SWZ.

**5.3** Zasady oceny ofert i udzielenia zamówienia

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

* odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Regulaminie udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1129);
* odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia;
* została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryterium wyboru (uzyskała największą liczbę punktów).

**VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

**VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

**7.1**.Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami określonymi w pkt II podpunkt 2.4 niniejszych SWZ - należy złożyć do dnia: **21.07.2022r. do godz. 10.00 w:**

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o.

ul. Morska 350 a

81-002 Gdynia

Wydział Zamówień Publicznych i Umów, III piętro, pok. nr 303

Za moment złożenia oferty przyjmuje się moment otrzymania oferty przez Zamawiającego.

* 1. Oferta złożona po terminie wyżej określonym - zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu na wniesienie protestu.

**VIII. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**8.1** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia Specyfikacji Warunków Zamówienia, kierując swoje zapytanie na piśmie. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie SWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż sześć dni przed terminem otwarcia ofert.

**8.2** Zamawiający jest zobowiązany jednocześnie przesłać treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

**8.3** Wszystkie dokumenty, oświadczenia, informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą teleksu, telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

**8.4** Do kontaktu z wykonawcami upoważniona jest:

p. **Monika Matuszczak- Kacprowicz –Wydział Zamówień Publicznych i Umów** - strona formalno-prawna - tel.: 58 721-29-29, wew. 4141 (dni robocze - w godzinach: 8:00- 14:00), e-mail: przetargi@skm.pkp.pl.

**IX. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

**9.1** Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w dniu: **21.07.2022r. o godz. 11:00 w**:

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o.

ul. Morska 350 a

81-002 Gdynia

III piętro, pok. nr 303

**9.2** Otwarcie ofert jest jawne.

**9.3** Wyniki postępowania obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Zarząd PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. w Gdyni.

**X.MIEJSCE I TERMIN UDOSTĘPNIENIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OFERT ZŁOŻONYCH W PRZEDMIOTOWYM POSTĘPOWANIU**

**10.1** Oferty złożone w przedmiotowym postępowaniu zostaną udostępnione przez Zamawiającego w:

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o.

ul. Morska 350 a

81-002 Gdynia

Wydział Zamówień Publicznych i Umów, III piętro, pok. nr 303

od dnia:  **21.07.2022r. godz. 12:00**

**10.2** Oferty (wraz z dokumentacją - w zakresie wskazanym w Prawie zamówień publicznych) będą dostępne w miejscu wskazanym w pkt 10.1 w dni robocze od godz. 10:00 – 12:00.

**XI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCEJ WYKONAWCY**

**11.1.** Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie Regulaminu wskazanego w pkt 11.6 można wnieść protest do Zamawiającego.

**11.2.** Protest wnosi się w terminie 3 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.

**11.3.** Protest dotyczący treści ogłoszenia, postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia i zamieszczenia Specyfikacji Warunków Zamówienia przez Zamawiającego.

**11.4.** W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

**11.5.** Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

**11.6.** Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie § 63 ust.6 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**11.7.** Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

**XII. FORMALNOŚCI, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PRZED ZAWARCIEM UMOWY.**

Wskazanie osób umocowanych do zawarcia umowy oraz złożenie oryginałów pełnomocnictw lub poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem kopii pełnomocnictw, lub sporządzonych przez notariusza odpisów lub wyciągów z pełnomocnictw lub kopii pełnomocnictw poświadczonych za zgodność z oryginałem przez mocodawcę – o ile do zawarcia umowy przez wskazaną osobę będzie wymagane pełnomocnictwo.

**XIII. WADIUM**

* 1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości: **16.500,00zł**
  2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Wadium obejmuje cały okres związania ofertą.
  3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu;
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
3. gwarancjach bankowych, w tym również elektronicznych gwarancjach bankowych;
4. gwarancjach ubezpieczeniowych, w tym również elektronicznych gwarancjach ubezpieczeniowych;
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
   1. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy BGK Oddział Gdańsk 88 1130 1121 0080 0116 9520 0008.
   2. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
   3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:
6. upłynął termin związania ofertą;
7. zawarto Umowę w sprawie zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej Umowy;
8. Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
   1. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:
9. który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
10. który został wykluczony z postępowania;
11. którego oferta została odrzucona.
    1. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
    2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
12. odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
13. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
14. zawarcie Umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
    1. Złożenie przez Wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub wykluczonego z postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez Wykonawcę prawa do wniesienia protestu.
    2. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w §15 ust. 2 Regulaminu, nie złożył dokumentów o których mowa w §14 Regulaminu, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.
    3. W przypadku, gdy wadium wnoszone jest w formie niepieniężnej, Wykonawca winien oryginał dokumentu gwarancji lub poręczenia złożyć przed terminem otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego pok. 303, natomiast kserokopię dołączyć do oferty albo w przypadku gwarancji sporządzonej w formie elektronicznej przesłać ją na adres [przetargi@skm.pkp.pl](mailto:przetargi@skm.pkp.pl)
    4. Wykonawca, który nie wniesie wadium w sposób zgodny z zapisami niniejszego Rozdz. XIII zostanie wykluczony z postępowania.

**XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **5% ceny brutto**. Zabezpieczenie winno być wniesione przed podpisaniem umowy.
  2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

* 1. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr BGK 88 1130 1121 0080 0116 9520 0008.
  2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
  3. Zamawiający zwraca 70% wysokości zabezpieczenia nie wcześniej niż w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
  4. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona nie wcześniej niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
  5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 14.2.
  6. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
  7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formach określonych w pkt 14.2 ppkt 2-5 należy złożyć w siedzibie Zamawiającego pok. 303. Treść gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia musi uprzednio zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

**XV. POLEGANIE NA ZDOLNOŚCIACH INNEGO PODMIOTU**

* 1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych w pkt 2.5 ppkt 5 i 6 SWZ, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w § 13 ust.1 Regulaminu. W celu dokonania oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga, aby zobowiązanie o którym mowa powyżej lub inny równoważny dokument określał w szczególności:

1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
4. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi lub roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

**Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

* 1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2.5.
  2. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt. 2.5. SWZ dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach technicznych Wykonawca polega.
  3. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części  
     zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw  
     wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące  
     podwykonawców.

**XVI. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że w stosunku do Wykonawców będących osobami fizycznymi, jak również w stosunku do osób fizycznych reprezentujących Wykonawców będących osobami prawnymi lub jednostkami nieposiadającymi osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, jak także w stosunku do wszelkich osób fizycznych, których dane osobowe Wykonawca podaje w ofercie lub jej załącznikach- zwanymi dalej łącznie ”osobami fizycznymi”:

1. Administratorem danych osobowych osób fizycznych jest PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Morskiej 350 A, 81-002 Gdynia.
2. Dane kontaktowe Inspektora ochrony danych wyznaczonego przez Administratora w PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.: daneosobowe@skm.pkp.pl, tel. 58 721 29 69.
3. Dane osobowe osób fizycznych przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 pkt c w/w Rozporządzenia w związku z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie §6 ust. 1 w związku z §25 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień podprogowych sektorowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1129).
4. Odbiorcami danych osobowych osób fizycznych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o §25 oraz §50 ust. 3 ww. Regulaminu.
5. Dane osobowe osób fizycznych będą przechowywane, zgodnie z §51 ust. 1 i 2 Regulaminu wskazanego w ust. 3 przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia , a w przypadku zamówień finansowanych z funduszy unijnych- przez okres wskazany w Umowie o dofinansowanie lub dokumentach właściwych dla danego programu operacyjnego, jak również nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Obowiązek podania danych osobowych osób fizycznych jest wymogiem umownym niezbędnym do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
7. Dane osobowe osób fizycznych nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu w rozumieniu RODO.
8. Osoby fizyczne posiadają następujące prawa:
9. na podstawie art. 15 RODO prawo do dostępu do danych osobowych,
10. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych,
11. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
12. do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
13. Osobom fizycznym nie przysługuje:
14. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
15. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
16. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
17. Zamawiający wskazuje, że obowiązek informacyjny określony przepisami RODO wynikający z art. 13 lub art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, chyba, że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, spoczywa także na Wykonawcach, którzy pozyskują dane osobowe osób trzecich w celu przekazania ich Zamawiającemu w ofercie. W takim przypadku, Wykonawca obowiązany jest wypełnienia oświadczenia stanowiącego załącznik nr 6 do SWZ.
18. Wykonawca zobowiązany jest poinformować osoby fizyczne o treści niniejszego Rozdziału SWZ.

|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NUMER 1**  **FORMULARZ OFERTY** |

.............................................., dnia .................................

*/ miejscowość/*

/ pieczątka nagłówkowa Wykonawcy /

znak: SKMMU.086.37.22

**I. DANE WYKONAWCY**

1.1 Pełna nazwa ........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

1.2 Adres ..................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

1.3 Numer telefonu ...................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

1.4 NIP:.................................................................REGON:............................................................

1.5 strona internetowa ………………………., adres poczty elektronicznej………….……………….

**II. PRZEDMIOT OFERTY**

Oferta dotyczy przetargu nieograniczonego prowadzonego przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni na **wykonanie robót budowlanych związanych z budową przystanku służbowego w torze nr 502 w km 28,950 linii kolejowej nr 250** dla PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. - znak: SKMMU.086.37.22.

**III.**

**CENA OFERTY brutto\*:** ..................................................................................................

(słownie:.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................)

**Cena oferty netto** :………..................................................................................................

(słownie:.......................................................................................................................................................................................................................);

**\*-** cena oferty brutto musi obejmować wszystkie elementy wskazane w pkt 4.2 niniejszej SWZ

**IV. NUMER RACHUNKU BANKOWEGO WYKONAWCY**

Numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które Zamawiający będzie dokonywał płatności:

.........................................................................................................................................................

**V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ** – 60 dni od upływu terminu składania ofert.

**VI. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia, formularzem oferty, załącznikami, wzorem Umowy (stanowiącym załącznik numer 2 do Specyfikacji Warunków Zamówienia) i nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wybrania przedstawionej oferty, do zawarcia Umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że akceptuje warunki płatności wskazane w SWZ i wzorze Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że jest związany złożoną ofertą przez okres 60 dni - bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami zamówienia oraz dokumentami dotyczącymi przedmiotu zamówienia i akceptuje je bez zastrzeżeń.
5. Wykonawca oświadcza, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego. Ponadto w ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z rozdziałem drugim ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
6. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany, że może wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji jednocześnie wykazując, iż zastrzeżone informację stanowią tajemnice przedsiębiorstwa oraz zastrzec w odniesieniu do tych informacji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania.
7. Całość zamówienia zamierza wykonać samodzielnie \*

Następujące części zamówienia zamierzam zlecić podwykonawcom \*

|  |  |
| --- | --- |
| **Wskazanie części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcy** | **Nazwa**  **podwykonawcy** |
|  |  |
|  |  |

1. Wykonawca oświadcza, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr ....................... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Wykonawca oświadcza, że Ofertę niniejszą składa na . . . . . . kolejno ponumerowanych stronach.
3. Do niniejszej oferty Wykonawca załącza wymagane w SWZ dokumenty:
4. ....................................................................................
5. ……………………………………………………………..

..........................................................................................................................................

/pieczątka i podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy**/**

|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NUMER 2**  **WZÓR UMOWY** |

**UMOWA NR SKM- … /22**

**ZAWARTA W WYNIKU PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO - ZNAK: SKMMU.086.37.22**

w dniu …………….. 2022 roku w Gdyni pomiędzy :

1/ **PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA W TRÓJMIEŚCIE Sp. z o.o.** z siedzibą w 81-002 Gdynia, ul. Morska 350 A, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000076705, NIP 958-13-70-512, Regon 192488478, Kapitał Zakładowy 168 389 000,00 zł, nr rejestru BDO: 000124414 reprezentowaną przez:

………………………………………………

………………………………………………

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM lub PKP SKM, a:

2/ **……………………** z siedzibą w ………..…, ul. …………….., zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy …, … Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS …, NIP …, Regon …, Kapitał Zakładowy … zł reprezentowaną przez:

..................................................... – ................................................

..................................................... – ..............................................

zwaną dalej WYKONAWCĄ lub zwanymi dalej łącznie STRONAMI,

- o następującej treści

**§1**

1.ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA przyjmuje do wykonaniaprace polegające na **wykonaniu robót budowlanych związanych z budową przystanku służbowego w torze nr 502 w km 28,950 linii kolejowej nr 250.** Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawiera Opis przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy i kosztorys ofertowy złożony wraz z ofertą.

2.Prace stanowiące przedmiot umowy WYKONAWCA jest zobowiązany wykonać zgodnie z:

1. dokumentacją projektową;
2. warunkami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej;
3. PN-EN;
4. Opisem przedmiotu zamówienia;
5. Specyfikacją Warunków Zamówienia dotyczącą postępowania przetargowego znak: SKMMU.086.37.22;
6. ofertą złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: SKMMU.086.37.22 wraz z kosztorysem ofertowym;
7. harmonogramem rzeczowo – finansowym;
8. pozwoleniem na budowę.

3.WYKONAWCA uznaje, że dokumentacja, o której mowa w ust. 2, jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

**§2**

WYKONAWCA jest zobowiązany zrealizować przedmiot niniejszej umowy w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 30.11.2022r.

**§3**

1. Przedmiot umowy określony w § 1 będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez ZAMAWIAJĄCEGO szczegółowym harmonogramem rzeczowo-finansowym. Harmonogram rzeczowo-finansowy winien być uzgodniony i zatwierdzony w terminie 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy i będzie stanowił załącznik do umowy.
2. WYKONAWCA zobowiązany jest przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU do zatwierdzenia ewentualne zmiany w harmonogramie rzeczowo – finansowym w ostatnim dniu danego miesiąca na następne trzy miesiące.
3. ZAMAWIAJĄCY zatwierdza, lub odmawia zatwierdzenia zmian do harmonogramu rzeczowo – finansowego, o których mowa w ust. 2, w ciągu 7 dni roboczych od daty przedłożenia ich do zatwierdzenia.

**§4**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z fabrycznie nowych materiałów i urządzeń własnych WYKONAWCY. Koszty i ryzyka transportu ponosi WYKONAWCA.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy Prawo Budowlane, wymaganiom Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz wymaganiom dokumentacji projektowej.
3. Na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO lub upoważnionego przez niego przedstawiciela, WYKONAWCA w terminie 3 (słownie: trzech) dni okaże mu dokumenty (lub wykaże w inny właściwy sposób), z których wynikać będzie, że roboty, materiały, narzędzia i sprzęt odpowiadają wymogom prawa polskiego, w tym zgodności z Polską Normą, Krajową lub Europejską Oceną Techniczną.
4. ZAMAWIAJĄCEMU lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi przysługuje także prawo do pobierania niezbędnych do badań próbek materiałów. Badania takie dokonywane będą na koszt WYKONAWCY, jeżeli okaże się, że materiały i roboty nie odpowiadają stawianym wymogom.
5. WYKONAWCA zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 uzyskać od ZAMAWIAJĄCEGO lub upoważnionego przez niego przedstawiciela, zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając próbki oraz okazując dokumenty wymagane ustawą Prawo Budowlane i dokumentacją projektową.

**§ 5**

1. Do obowiązków WYKONAWCY należy ponadto, w szczególności:
2. sporządzenie przed rozpoczęciem realizacji robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., nr 120, poz. 1126), w którym należy uwzględnić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dla wszystkich robót objętych dokumentacją nie później niż 3 dni przed dniem przekazania terenu budowy;
3. protokolarne przejęcie terenu budowy i rozpoczęcie prac w terminie do 7 (słownie: siedmiu) dni od daty podpisania umowy;
4. odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy uwzględniające specyfikę obiektu oraz jego otoczenie;
5. terminowe wykonanie robót stanowiących przedmiot umowy;
6. wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej, normami budowlanymi;
7. realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy;
8. wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych;
9. oznaczenie terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe lub tymczasowe;
10. skompletowanie i przedstawienie ZAMAWIAJĄCEMU dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót;
11. dostarczenie ZAMAWIAJĄCEMU dokumentów kierownika budowy oraz dokumentów kierowników robót, wymaganych do zgłoszenia o rozpoczęciu robót;
12. odpowiedzialność za wymagane warunki BHP oraz p. poż. w zakresie wykonywanych robót;
13. informowanie ZAMAWIAJĄCEGO - w formie pisemnej - na bieżąco o problemach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu ich zakończenia;
14. zgłoszenie wykonanych prac do odbioru częściowego i odbioru końcowego oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad;
15. utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy oraz doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy po zakończeniu robót;
16. informowanie ZAMAWIAJĄCEGO o terminie wykonania robót zanikających i ulegających zakryciu. Jeżeli WYKONAWCA nie poinformował o tych faktach ZAMAWIAJĄCEGO zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego, na swój koszt;
17. strzeżenie mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji;
18. wykonanie na własny koszt dokumentacji powykonawczej – dokonane zmiany winny zostać naniesione na wersji edytowalnej dokumentacji projektowej (dwg) i przekazane Zamawiającemu na płycie CD/DVD oraz w 2 egz. dokumentacji papierowej;
19. stały kontakt z ZAMAWIAJĄCYM w sprawach prawidłowej realizacji umowy i czynnościach opisanych w § 11;
20. odpowiedzialność cywilna względem ZAMAWIAJĄCEGO oraz osób trzecich za zdarzenia związane z prowadzonymi robotami;
21. WYKONAWCA, od protokolarnego przejęcia terenu budowy do chwili jego oddania, ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.
22. WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność cywilnoprawną i finansową za skutki i następstwa awarii, powstałych w trakcie budowy, w okresie gwarancyjnym lub rękojmi, spowodowanych niewłaściwą jakością wykonywanych/wykonanych robót, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) i niewłaściwych technologii.
23. WYKONAWCA ponadto zobowiązuje się przestrzegać zapisów instrukcji przeciwpożarowej obowiązującej u ZAMAWIAJĄCEGO; treść instrukcji przeciwpożarowej zostanie udostępniona WYKONAWCY przez pracownika nadzorującego wykonanie przedmiotu umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO.
24. Treść dokumentów, o których mowa w ust. 4 zostanie udostępniona Wykonawcy przez pracownika nadzorującego wykonanie przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia wniosku o jej udostępnienie.
25. W przypadku wystąpienia konieczności przeprowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych Wykonawca zobowiązany jest zwrócić się do Zamawiającego o zgodę na ich przeprowadzenie. Prace pożarowo niebezpieczne mogą być wykonane jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego na koszt WYKONAWCY pod nadzorem rzeczoznawcy ds. przeciwpożarowych.
26. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że roboty będą wykonywane przy czynnym torze kolejowym i nie planuje się całodobowych zamknięć torowych.

**§ 6**

1. WYKONAWCA zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania, na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, jakości wbudowywanych materiałów i wykonywanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów. Badania, o których mowa w ust. 1, będą realizowane przez WYKONAWCĘ na własny koszt.
2. WYKONAWCA zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez wskazane w załącznikach do oferty osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe oraz uprawnienia budowlane pozwalające na sprawowanie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (potwierdzone stosownymi, wymaganymi prawem dokumentami), aktualne dokumenty potwierdzające przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego oraz posiadanie ubezpieczenia OC.

**§ 7**

WYKONAWCA zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą - Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym osobom, których ZAMAWIAJĄCY wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

**§ 8**

1. STRONY ustalają, że następujący zakres robót WYKONAWCA może wykonać za pomocą Podwykonawcy (lub Podwykonawców): ………………………
2. Pozostałe roboty WYKONAWCA wykona osobiście.
3. Podwykonawcą może być tylko przedsiębiorca mający stosowne doświadczenie, cieszący się dobrą opinią i znajdujący się w dobrej sytuacji finansowej. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo zażądania od WYKONAWCY referencji dotyczących wykonanych przez Podwykonawcę prac budowlanych.
4. Do zawarcia przez WYKONAWCĘ umowy o roboty budowlane z Podwykonawcą konieczna jest zgoda ZAMAWIAJĄCEGO. W celu uzyskania zgody ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA obowiązany jest przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU umowę z Podwykonawcą wraz z załącznikami lub jej projekt wraz z projektami załączników zawierający szczegółowy opis podwykonawcy oraz odpis KRS lub potwierdzenie wpisu do CEiDG Podwykonawcy. Jeżeli w terminie 14 dni od dnia przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU umowy z podwykonawcą lub jej projektu ZAMAWIAJĄCY nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że zgody udzielił. Zgoda nie może być udzielona bez przeprowadzenia powyższej procedury, w szczególności nie może być udzielona w sposób dorozumiany. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że zgoda udzielona bez przeprowadzenia powyższej procedury jest nieważna.
5. Umowa z Podwykonawcą winna być zawarta na piśmie pod rygorem nieważności wg treści zaakceptowanej przez ZAMAWIAJĄCEGO. Zmiany do umowy z Podwykonawcą wymagają zgody ZAMAWIAJĄCEGO w sposób analogiczny jak przy zgodzie na zawarcie umowy.
6. W umowie z Podwykonawcą winny znaleźć się następujące postanowienia:
7. odbiór przez WYKONAWCĘ robót wykonanych przez Podwykonawcę będzie dokonany jednocześnie z odbiorem tych robót przez ZAMAWIAJĄCEGO lub pod warunkiem zawieszającym odbioru tych robót przez ZAMAWIAJĄCEGO;
8. termin zapłaty winien być nie krótszy niż 30 dni od dnia skutecznego odbioru;
9. nie jest dopuszczalne zatrudnienie dalszych podwykonawców;
10. odpisy faktur wystawionych przez Podwykonawcę winny być niezwłocznie doręczane także ZAMAWIAJĄCEMU;
11. wynagrodzenie Podwykonawcy nie może być wyższe niż wynagrodzenie WYKONAWCY za dany zakres robót oraz za poszczególne elementy robót;
12. winien być wskazany rachunek bankowy Podwykonawcy, na który ma być płacone jego wynagrodzenie;
13. terminy płatności na rzecz Podwykonawcy winny być ustalone w taki sposób aby były skorelowane z terminami płatności na rzecz WYKONAWCY;
14. jeden egzemplarz umowy winien być przeznaczony dla ZAMAWIAJĄCEGO.
15. W przypadku, jeżeli do akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO był przedłożony projekt umowy z Podwykonawcą, WYKONAWCA obowiązany jest niezwłocznie dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU podpisany egzemplarz umowy wraz z załącznikami pod rygorem wstrzymania się przez ZAMAWIAJĄCEGO z zapłatą wynagrodzenia.
16. Egzemplarz umowy WYKONAWCY z Podwykonawcą stanowić będzie załącznik do umowy niniejszej.
17. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za działanie i zaniechanie podwykonawcy jak za swoje własne.
18. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od WYKONAWCY i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
19. W protokołach odbiorów robót, winien być określony zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę pod rygorem odmowy odbioru przez ZAMAWIAJĄCEGO.
20. WYKONAWCA obowiązany jest doręczyć ZAMAWIAJĄCEMU wraz z własną fakturą zestawienie należności Podwykonawców wraz z odpisami ich faktur. W przypadku braku takiego zestawienia lub odpisów faktur ZAMAWIAJĄCY może wstrzymać się z zapłatą na rzecz WYKONAWCY lub dokonać na zasadzie określonej poniżej w ust. 13 zapłaty na rzecz Podwykonawcy w oparciu o treść umowy i protokołu odbioru.
21. W celu zaspokojenia roszczeń Podwykonawców wobec ZAMAWIAJĄCEGO wynikających z przepisu art. 6471 § 5 Kodeksu cywilnego, a zarazem roszczenia WYKONAWCY wobec ZAMAWIAJĄCEGO o zapłatę wynagrodzenia oraz w celu zabezpieczenia ZAMAWIAJĄCEGO przed roszczeniami Podwykonawców ustanawia się następujący system dokonywania płatności. WYKONAWCY w części równej kwocie wynagrodzenia Podwykonawcy wynikającej z jego umowy z WYKONAWCĄ będzie zapłacone przez ZAMAWIAJĄCEGO bezpośrednio na rachunek Podwykonawcy w terminach i kwotach określonych w umowie między WYKONAWCĄ i Podwykonawcą i po spełnieniu przesłanek wynikających z tej umowy warunkujących zapłatę wynagrodzenia w celu zaspokojenia roszczenia Podwykonawcy o zapłatę wynagrodzenia. Zapłata przez ZAMAWIAJĄCEGO części wynagrodzenia na rachunek Podwykonawcy stanowi zarazem zaspokojenie wierzytelności WYKONAWCY w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO o zapłatę wynagrodzenia w tej części. Powyższe zastrzeżenie stanowi nieodwołalną umowę o świadczenie na rzecz osoby trzeciej (art. 393 Kodeksu cywilnego), która bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO nie może być odwołana ani zmieniona. Zastrzeżenie to dokonane jest pod warunkiem rozwiązującym rozwiązania umowy między WYKONAWCĄ z Podwykonawcą, przy czym jest ono skuteczne w stosunku do tych wierzytelności Podwykonawcy, które mu przysługują pomimo rozwiązania umowy. Zastrzeżenie to dokonane jest pod dodatkowym warunkiem rozwiązującym, iż wynagrodzenie należne Podwykonawcy na podstawie umowy z WYKONAWCĄ zostało zaspokojone. W przypadku, jeżeli wynagrodzenie Podwykonawcy zostało zaspokojone w części powyższe zastrzeżenie traci moc w stosunku do tej części.
22. W przypadku, jeżeli płatność wynagrodzenia WYKONAWCY przypada wcześniej niż płatność wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy ZAMAWIAJĄCY ma prawo zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia WYKONAWCY w celu przelania jej w odpowiednim terminie na rachunek Podwykonawcy.
23. W przypadku zapłaty przez ZAMAWIAJĄCEGO na rzecz Podwykonawcy jakiejkolwiek kwoty należnej Podwykonawcy na podstawie umowy z WYKONAWCĄ, WYKONAWCA ma obowiązek do niezwłocznego zwrotu ZAMAWIAJĄCEMU tej kwoty w całości, chyba że jej zapłata nastąpiła z należnego WYKONAWCY wynagrodzenia zgodnie z ustępem 13 niniejszego paragrafu.
24. W razie sporu między WYKONAWCĄ i Podwykonawcą odnośnie wynagrodzenia Podwykonawcy, ZAMAWIAJĄCY ma prawo wstrzymać się z zapłatą kwoty do czasu rozstrzygnięcia sporu. W razie poniesienia z tego tytułu szkód lub kosztów przez ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA obowiązany jest pokryć te koszty i naprawić szkody w całości.
25. ZAMAWIAJĄCY może zażądać od WYKONAWCY zabezpieczenia w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej o treści zaakceptowanej przez ZAMAWIAJĄCEGO zwrotu od WYKONAWCY kwot wynikających z roszczeń podwykonawcy oraz związanych z tym poniesionych przez ZAMAWIAJĄCEGO kosztów oraz odszkodowania. W braku zabezpieczenia ZAMAWIAJĄCY może wstrzymać się z zapłatą wynagrodzenia WYKONAWCY.
26. Naruszenie obowiązków WYKONAWCY wynikających z poprzedzających ustępów uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do odstąpienia od umowy w terminie określonym w § 17 ust. 1 niniejszej umowy.

**§ 9**

1. Do obowiązków ZAMAWIAJĄCEGO należy:
2. przekazanie protokolarnie placu budowy w terminie 7 dni po podpisaniu umowy;
3. przekazanie WYKONAWCY w dniu przekazania placu budowy dziennika budowy wraz z pozwoleniem na budowę, natomiast w dniu podpisania umowy - dokumentacji projektowej wraz ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, które stanowią istotny element umowy i jakiekolwiek wymagania zawarte w jednym z tych dokumentów jest tak samo wiążące, jak gdyby występowało ono we wszystkich dokumentach;
4. bezpłatne wystawienie upoważnień do przebywania na terenie ZAMAWIAJĄCEGO;
5. bezpłatne przeprowadzenie szkolenia bhp w zakresie zapoznania z możliwymi zagrożeniami;
6. Bezpłatne wprowadzenie ograniczenia biegu pociągu na torze 502 na zakładany czas prowadzenia robót.
7. Demontaż i ponowny montaż urządzeń srk
8. Wszelkie inne usługi niż wskazane w ust. 1 realizowane przez ZAMAWIAJĄCEGO na rzecz WYKONAWCY, w tym również kary za opóźnienia, ZAMAWIAJĄCY będzie obciążał WYKONAWCĘ na podstawie cennika – decyzji Prezesa Zarządu PKP SKM nr 7/2019 r., stanowiącego załącznik do niniejszej umowy.

**§ 10**

1. ZAMAWIAJĄCY ma prawo wstępu na teren budowy w każdym czasie w celu sprawdzenia jak wykonywana jest przez WYKONAWCĘ umowa.
2. ZAMAWIAJĄCEMU przysługiwać będzie prawo do zgłaszania zastrzeżeń i żądania od WYKONAWCY usunięcia z terenu budowy każdej osoby, która jego zdaniem zachowuje się niewłaściwie, jest niekompetentna, niedbała w wykonaniu pracy, nietrzeźwa lub pozostająca pod wpływem środków odurzających

**§ 11**

1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu oraz końcowy robót stanowiących przedmiot umowy ma przebiegać w następujący sposób:
2. podstawę rozpoczęcia odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu niniejszej umowy stanowi pisemne zawiadomienie ZAMAWIAJĄCEGO przez WYKONAWCĘ, podstawę odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy stanowi pisemne powiadomienie ZAMAWIAJĄCEGO przez Kierownika Budowy oraz wpis do Dziennika Budowy potwierdzony przez inspektora nadzoru, o zakończeniu robót przez WYKONAWCĘ;
3. ZAMAWIAJĄCY zostanie poinformowany o terminie wykonania robót zanikających i ulegających zakryciu co najmniej na 5 dni roboczych przed tym terminem. ZAMAWIAJĄCY rozpocznie komisyjny odbiór końcowy nie później niż w ciągu 10 (słownie: dziesięciu) dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru, powiadamiając WYKONAWCĘ na piśmie o terminie odbioru nie później niż 7 dni przed odbiorem;
4. WYKONAWCA w dniu zgłoszenia przedstawi ZAMAWIAJĄCEMU dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, o których mowa w §5 ust.1 pkt 9 oraz 10;
5. z czynności odbioru spisany zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy usunięcia stwierdzonych wad i niedoróbek;
6. odbioru dokona komisja ustalona przed odbiorem przez ZAMAWIAJĄCEGO;
7. koszty prób i badań związanych z odbiorem technicznym ponosi WYKONAWCA;
8. ZAMAWIAJĄCY ma prawo odmówić odbioru końcowego jeżeli WYKONAWCA nie wykonał przedmiotu umowy w całości, nie wykonał wymaganych prób i sprawdzeń oraz nie przedstawił dokumentów o których mowa w pkt 4, powiadamiając WYKONAWCĘ o odmowie odbioru na piśmie nie później niż 14 dni od dnia otrzymania pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru i złożenia dokumentów, o których mowa w §5 ust.1;
9. jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady lub niedoróbki nadające się do usunięcia, ZAMAWIAJĄCY może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
10. STRONY postanawiają, że termin usunięcia przez WYKONAWCĘ wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w trakcie przeglądu w okresie gwarancyjnym i w okresie rękojmi wynosić będzie 14 dni, chyba, że w trakcie odbioru lub przeglądu STRONY postanowią inaczej;
11. WYKONAWCA zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie ZAMAWIAJĄCEGO o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia pkt 3.
12. Protokoły, o których mowa powyżej, sporządzane są na drukach obowiązujących u ZAMAWIAJĄCEGO, których wzory dostarczy ZAMAWIAJĄCY w dniu odbioru.

**§ 12**

Jeżeli w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji lub rękojmi zostaną stwierdzone wady, to ZAMAWIAJĄCEMU przysługują następujące uprawnienia:

1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i żądać ich usunięcia;
2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
3. jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, ZAMAWIAJĄCY może obniżyć wynagrodzenie, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
4. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w terminie 60 dni od daty zawiadomienia WYKONAWCY o wadzie (nie później jednak niż do dnia 1 lutego 2023 r.) lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, zachowując prawo domagania się od WYKONAWCY wyrównania szkody wynikłej z opóźnienia oraz kar umownych. Postanowienia §17 ust. 1 zdanie ostatnie stosuje się odpowiednio.

Postanowienia §13 ust. 4 stosuje się odpowiednio.

**§ 13**

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU na przedmiot niniejszej umowy 36 - (słownie: trzydzieści sześć.-) miesięcy okresu gwarancji jakości oraz udziela rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach ogólnych.
2. Bieg okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty podpisania przez obie STRONY umowy protokołu końcowego przedmiotu umowy bez wad i usterek.
3. ZAMAWIAJĄCY może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi także po terminach określonych w ust. 1 lub z niego wynikających, jeżeli reklamował wadę przed upływem danego terminu.
4. W razie wystąpienia wad lub usterek, ZAMAWIAJĄCY zgłosi je WYKONAWCY niezwłocznie po ich ujawnieniu, wyznaczając termin ich usunięcia. WYKONAWCA zobowiązany jest do usunięcia wad i usterek w terminie, określonym w §11 ust.1 umowy lub w terminie uzgodnionym przez STRONY.
5. W razie nieusunięcia wad przez WYKONAWCĘ zgodnie z ust. 4, ZAMAWIAJĄCY, po uprzednim pisemnym ostrzeżeniu WYKONAWCY, może zlecić usunięcie wad i usterek osobie trzeciej na koszt WYKONAWCY, zachowując prawa wynikające z gwarancji i rękojmi.
6. Czas wyłączenia z eksploatacji, spowodowany wystąpieniem uszkodzeń w okresie wskazanym w ust. 1, przedłuża stosownie okresy gwarancji i rękojmi udzielonych przez WYKONAWCĘ na wykonany przedmiot umowy.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie zawiesza ani nie ogranicza uprawnień ZAMAWIAJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady.

**§ 14**

1. Za prawidłowe, zgodne z Umową wykonanie całości przedmiotu Umowy

STRONY ustalają wynagrodzenie ryczałtowe WYKONAWCY w wysokości ……**… zł netto** **(słownie: … zł, …/100)……… zł brutto (słownie: … zł, …/100)**. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty towarzyszące pośrednio lub bezpośrednio wykonaniu Umowy;

1. Płatność należności z tytułu realizacji niniejszej Umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy SPRZEDAWCY nr ……………………………………………………………..., z zastrzeżeniem ust. 4.
2. Płatność faktury częściowej i końcowej odbędzie się w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od daty doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU faktury, która zostanie wystawiona na podstawie protokołu odbioru częściowego lub końcowego przedmiotu umowy nie stwierdzającego istnienia wad istotnych.
3. STRONY ustalają, że wynagrodzenie WYKONAWCY będzie płatne wyłącznie na rachunek WYKONAWCY wskazany w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 pkt 2 Ustawy z dn. 11.03.2004 r. o podatkach od towarów i usług i tylko taki rachunek do płatności może zostać wskazany w wystawionej ZAMAWIAJĄCEMU fakturze – przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu art. 108a ww. Ustawy. Faktura wskazująca inny numer rachunku bankowego do płatności, jako wystawiona niezgodnie z Umową zostanie WYKONAWCY zwrócona bez księgowania, a ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do wstrzymania z płatnością do czasu otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.
5. Uchybienie terminu zapłaty przez ZAMAWIAJĄCEGO uprawnia WYKONAWCĘ do naliczenia odsetek wynikających z ustawy.
6. STRONY ustalają, że w razie braku terminowego spełnienia świadczenia pieniężnego wynikającego z Umowy przez którąkolwiek ze STRON - druga STRONA może wystosować wezwanie do zapłaty należności również w formie elektronicznej na adres e-mail.
7. WYKONAWCA wyraża zgodę na wystawianie ZAMAWIAJĄCEMU faktur w formie elektronicznej. Zgodnie z art. 106n Ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 (j.t. Dz.U. z 2020 r., poz. 106 z późniejszymi zmianami)
8. E-faktury, korekty e-faktur, duplikaty e-faktur będą wystawiane i przesyłane pocztą elektroniczną (e-mail) w formie PDF (portable document format) zapewniając autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury elektronicznej (art.106m ust. 1 Ustawy o VAT) z następujących adresów: z adresu ……………………….: na adres SKM: faktura@skm.pkp.pl, z adresu SKM: e.faktura@skm.pkp.pl na adres …………………:……………………………
9. ZAMAWIAJĄCY zgodnie z art. 4c Ustawy z dn. 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ww. Ustawy.
10. W celu weryfikacji i prawidłowego wypełnienia obowiązków podatkowych przez PKP SKM wynikających w szczególności z treści z art. 11 o ust. 1a i 1b ustawy o CIT, Wykonawca zobowiązany jest na pisemne wezwanie PKP SKM do złożenia oświadczenia wiedzy kontrahenta umożliwiającego prawidłowe wypełnienie przez PKP SKM tych obowiązków.
11. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek.
12. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje indeksacji cen.

**§ 15**

1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU następujące kary umowne:
2. za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 2 umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego §14 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki,
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji oraz rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami §11 ust. 1 na usunięcie wad,
4. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1 umowy.
5. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć kwoty 30% wynagrodzenia brutto określonego w paragrafie 14 ust. 1

**§16**

1. STRONY mogą zwolnić się w całości lub części od odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem siły wyższej.
2. Przez pojęcie siły wyższej STRONY rozumieć będą zdarzenie, którego nie można było przewidzieć przy zachowaniu staranności wymaganej w stosunkach kupieckich, które jest zewnętrzne zarówno w stosunku do WYKONAWCY, jak i do ZAMAWIAJĄCEGO i któremu nie mogli się przeciwstawić, działając z należytą starannością.
3. Zdarzeniami siły wyższej, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, są w szczególności: wojna, strajk generalny, blokady dróg lub innych powszechnie używanych miejsc wjazdowych lub wyjazdowych, trzęsienie ziemi, powódź, huragan, epidemia i inne zdarzenia elementarnych sił przyrody, których STRONY nie mogły przezwyciężyć, nie przewidziały i nie mogły przewidzieć, a nadto, które są zewnętrzne w stosunku do nich samych i ich działalności.

**§17**

1. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w całości albo w części gdy:
2. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
3. WYKONAWCA opóźnia się z rozpoczęciem robót ponad 10 (słownie: dziesięć) dni;
4. WYKONAWCA wykonuje roboty wadliwie, niezgodnie z umową i nie reaguje na polecenia osób występujących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO – co zostanie potwierdzone w formie dokumentowej;
5. WYKONAWCA wstrzymuje roboty ponad 3 (słownie: trzy) dni nie mając zezwolenia od osób występujących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO;
6. wszczęte zostanie wobec WYKONAWCY postępowanie egzekucyjne, skierowane bądź do przedmiotów majątkowych służących wykonywaniu niniejszej umowy, bądź powodujące zagrożenie płynności finansowej WYKONAWCY.

1a.Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone do terminu określonego w § 2 przedłużonego o trzy miesiące. Termin uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem pismo z oświadczeniem zostanie oddane w placówce pocztowej.

1. WYKONAWCA może odstąpić od umowy, gdy ZAMAWIAJĄCY odmawia bez podania przyczyny odbioru robót, bądź bez podania przyczyny odmawia podpisania protokołu odbioru.
2. Odstąpienie od umowy może nastąpić jedynie na piśmie i musi zawierać uzasadnienie, pod rygorem jego nieważności.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, WYKONAWCĘ oraz ZAMAWIAJĄCEGO obciążają ponadto następujące obowiązki szczegółowe:
4. WYKONAWCA zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót;
5. WYKONAWCA sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez WYKONAWCĘ do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
6. WYKONAWCA zgłosi do dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn, za które WYKONAWCA nie odpowiada;
7. w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3 WYKONAWCA przy udziale przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez WYKONAWCĘ;
8. WYKONAWCA niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone oraz doprowadzi do należytego stanu i porządku teren budowy.
9. ZAMAWIAJĄCY w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które WYKONAWCA nie odpowiada, obowiązany jest do:
10. dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia;
11. odkupienie konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia wg cen za które zostały nabyte;
12. przejęcia od WYKONAWCY terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.
13. W określonych wyżej przypadkach Zamawiający dokona odbioru robót niewadliwych.
14. Wykonawca także w przypadku odstąpienia od umowy w całości: 1) udziela rękojmi za wady i gwarancji jakości zgodnie z § 13 niniejszej umowy na roboty odebrane zgodnie z powyższymi ust. 4 i 5; 2) wykonana obowiązki określone w § 5 ust. 1.
15. W razie niewykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej w ust. 4-7 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu.
16. W określonych wyżej przypadkach znajdują zastosowanie postanowienia § 8 i § 15.

**§18**

1. Przedstawicielem ze strony ZAMAWIAJĄCEGO w ramach realizacji niniejszej Umowy jest p Dominika Szabłowska, tel. 698 630 626, email: dszablowska@skm.pkp.pl
2. Przedstawicielem ze strony WYKONAWCY w ramach realizacji niniejszej Umowy jest p. ………………………………, tel. ………………………, email: …………………………………
3. W razie zmiany osoby lub zaistnienia przeszkód w wykonywaniu czynności kierownika budowy (robót) WYKONAWCY, bądź osób występujących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, należy niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni (słownie: trzech) dni, powiadomić o tym - w formie pisemnej - drugą STRONĘ umowy. Nowy kierownik budowy (robót) musi uzyskać akceptację ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Wydawane przez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO polecenia nie mogą dotyczyć zmian treści niniejszej umowy, ryzyko wykonania takich poleceń przez WYKONAWCĘ bez akceptacji odpowiednich organów ZAMAWIAJĄCEGO, obciąża w całości WYKONAWCĘ

**§19**

1. Wykonawca oświadcza, że:

1) nie zachodzą w stosunku do niej okoliczności wskazane w art. 7 ust.1 ustawy z dnia kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), w szczególności:

a) nie jest wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy, dalej „rozporządzenie 765/2006”;

b) nie jest wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających, dalej „rozporządzenie 269/2014”;

c) wobec niego nie została wydana decyzja w sprawie wpisu na listę osób i podmiotów, wobec których są stosowane środki w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę, z zastosowaniem środka w postaci wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych,

d) jego beneficjentem rzeczywistym, w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych; **( wykreślić jeżeli WYKONAWCA nie jest Sp. z o.o. lub Spółką Akcyjną)**

e) jego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości nie jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych; **( wykreślić jeżeli WYKONAWCA nie jest Sp. z o.o. lub Spółką Akcyjną)**

2. Wykonawca niezwłocznie poinformuje SKM o każdej zmianie okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej.

**§20**

1. Zgodnie z art. 13,14 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych) STRONY informują, że są Administratorami danych osobowych osób reprezentujących STRONY niniejszej Umowy oraz osób wskazanych w § 18 Umowy. Dane kontaktowe do Administratorów:
   1. PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Morskiej 350 A, 81-002 Gdynia, mail skm@skm.pkp.pl;
   2. ……………………………………………………………………………………………………
2. Administratorzy wyznaczyli Inspektorów ochrony danych, z którymi można się skontaktować odpowiednio:
   1. pisząc na adres e-mail: daneosobowe@skm.pkp.pl lub telefonicznie: 58 721 29 69;
   2. pisząc na adres e- mail:………………….. lub telefonicznie:…………………………..
3. Dane osobowe przetwarzane w oparciu o niniejszą Umowę przetwarzane będą w celu jej zawarcia i realizacji, na podstawie:
   1. art. 6 ust. 1 lit. b RODO wobec osób reprezentujących STRONY,
   2. art. 6 ust. 1 lit. c RODO wobec osób, których STRONY wyznaczyły do realizacji zapisów niniejszej Umowy;
   3. art. 6 ust. 1 lit. f RODO (prawnie uzasadniony interes administratora) dotyczy, realizacji zapisów Umowy oraz możliwości dochodzenia ewentualnych roszczeń w związku z niezrealizowaniem zapisów niniejszej Umowy.
4. Administratorzy informują, że dane osobowe udostępniane będą innym podmiotom z którymi zawarto Umowy powierzenia, państwowym służbom kontrolnym, kancelarii prawnej obsługującej administratora.
5. Dane osobowe będą przechowywane do czasu upływu terminu przedawnienia roszczeń mogących wynikać z Umowy lub terminów przekazania dokumentacji do Archiwum, jak również nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Osoby wskazane w ust. 1 mają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
7. Osoby wskazane w ust. 1 mają prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy w/w Rozporządzenia - https://uodo.gov.pl/pl/83/155.
8. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu w rozumieniu RODO.
9. Podanie danych osobowych wskazanych w ust. 1 jest warunkiem umownym zawarcia niniejszej Umowy i jej realizacji.
10. STRONY mają obowiązek poinformowania osób wskazanych w ust. 1 o treści niniejszego paragrafu.

**§21**

1. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy (Zabezpieczenie) w wysokości **5%** ceny oferty brutto zawierającej podatek VAT, co stanowi kwotę ............................... zł, w formie ............................................................, zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia - znak: SKMMU.086.37.22 - w tym zakresie.
2. Zabezpieczenie wnoszone jest najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy.
3. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej (przelew na rachunek bankowy) Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.
5. Zamawiający zwróci, z zastrzeżeniem ust. 3 - 70% wartości Zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane. Pozostałe 30% wartości zabezpieczenia będzie zwrócone w nieprzekraczalnym terminie, tj. 15 dnia po upływie okresu rękojmi za wady.
6. Zamawiający zwróci Zabezpieczenie wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
7. Zabezpieczenie złożone w formie innej niż pieniądz Zamawiający zwróci poprzez przekazanie Wykonawcy oryginału dokumentu potwierdzającego złożenie zabezpieczenia.
8. Za nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się, w szczególności, nie wywiązanie się przez Wykonawcę z realizacji Umowy w terminie określonym w § 2 Umowy.
9. Treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej oraz poręczenia muszą być uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego.

**§22**

* 1. WYKONAWCA zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
  2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

1. roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
2. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
   1. WYKONAWCA najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy, przedłoży do wglądu Inspektorowi Nadzoru lub ZAMAWIAJĄCEMU umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.
   2. Inspektor Nadzoru nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od WYKONAWCY i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
   3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Prawa polskiego, a w szczególności Prawa budowlanego oraz Kodeksu cywilnego.
   4. WYKONAWCA nie może bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO, pod rygorem nieważności, przenieść praw lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez właściwy miejscowo Sąd Powszechny dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze STRON Umowy.
5. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu. Zmiana osób reprezentujących STRONY nie wymaga aneksu, jedynie zgłoszenia w formie pisemnej i akceptacji drugiej STRONY.
6. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
   1. Opis Przedmiotu Zamówienia - Załącznik nr 1,
   2. Protokół technicznego Odbioru,
   3. Dokumentacja projektowa,
   4. Harmonogram rzeczowo-finansowy,
   5. Oferta złożona przez WYKONAWCĘ w przetargu nieograniczonym - znak: SKMMU.086.37.22 wraz z kosztorysem ofertowym wypełnionym na podstawie przedmiaru robót,
   6. Cennik usług SKM

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄC**Y

Załącznik nr 1 do umowy

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Budowa przystanku służbowego przy torze nr 502 w km 28,950 linii kolejowej nr 250**

1. **Przedmiot oraz zakres zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie przystanku służbowego przy torze nr 502 na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz wymagań zawartych w niniejszym dokumencie.

1. **Zakres pac do wykonania:**
   1. Wykonanie wszelkich prac budowlanych objętych dokumentacją projektową (z pominięciem budowy pochylni dla osób niepełnosprawnych) przekazaną przez Zamawiającego oraz wymaganiami zawartymi w niniejszym dokumencie m.in.:

* budowa przystanku służbowego o długości 20 m i szerokości 3 m wraz z miejscem na wiatę peronową o długości 4 m i szerokości 2 m,
* budowa dojścia do przystanku w postaci schodów terenowych,
* budowa chodnika,
* budowa ogrodzenia,
* budowa oświetlenia z pominięciem budowy słupa oświetleniowego C1,
* budowa kanału technologicznego z pominięciem rury osłonowej do słupa C1,
  1. Wykonanie względem projektu wykonawczego dodatkowego zakresu prac branży teletechnicznej i elektrycznej (rysunek pomocniczy poniższych zmian przedstawia Załącznik nr 1 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia):
* kanalizację kablową rozbudować o studnię SK1 nabudowując na istniejący łącznik kanalizacji z budynkiem przy wejściu głównym do budynku,
* wykonać przepust szczelny o średnicy minimum 110mm z nabudowywanej studni SK1 do budynku,
* wykonać trasę kablową z metalowych ocynkowanych, zamykanych koryt kablowych 200mmx100mm w obrębie piwnicy bud C3 o długości 10m nawiązując do trasy kablowej istniejącej. Stosować mocowania i łączniki systemowe według zaleceń producenta,
* w projektowanej według branży elektrycznej szafie zasilania przystanku przewidzieć w komorze dla celów teletechnicznych: obwód zasilania z rozłącznikiem izolacyjnym, wyłącznikiem RCD i wyłącznikami nadprądowymi dwubiegunowymi, oddzielne od komory podstawowej drzwi z wkładką patentową,
* do nowej studni SK4 w obrębie peronu dla celów teletechnicznych doprowadzić następujące okablowanie:

- kabel światłowodowy jednomodowy 48J typu Z-XOTKtsdD 48J lub ścisły zamiennik w relacji szafa – pomiesczenie 5 Bud C4

- kabel telekomunikacyjny typu XzTKMXpw 15x4x0,8 w relacji szafa – pomiesczenie 5 Bud C4

* do nowej szafy – komory teletechnicznej z studni SK4 w obrębie peronu dla celów teletechnicznych doprowadzić następujące okablowanie:

- Kabel światłowodowy jednomodowy typu Z-XOTKtsdD 12J lub ścisły zamiennik

- kabel telekomunikacyjny typu XzTKMXpw 5x4x0,8

* do nowej szafy – komory teletechnicznej poprzez studnię SK4 wyprowadzić okablowanie w relacjach:

- 4x F/UTP cat 6 do słupa furtki wejścia/wyjścia z peronu- lokalizację wyprowadzenia ustalić na etapie wykonania

- 2x F/UTP cat 6 do słupa oświetleniowego przy furtce- okablowanie wyprowadzić prefabrykowanym otworem na wysokości 3,5 do 4m

- 2x F/UTP cat 6 do słupa oświetleniowego przy wiacie przystanku- - okablowanie wyprowadzić prefabrykowanym otworem na wysokości 3,5 do 4m

- 2x F/UTP cat 6 do konstrukcji wiaty przystanku – lokalizację wyprowadzenia ustalić na etapie wykonania

- 1x YKY 3x1,5 do do słupa furtki wejścia/wyjścia z peronu

* Dla okablowania należy pozostawić zapasy umożliwiające rozszycie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, ułożenie w kanalizacji teletechnicznej. Dodatkowo okablowanie światłowodowe musi posiadać 30 metrowe zapasy przy ostatnich studniach z obu stron zainstalowane na dedykowanych stelażach.
* Furtka przejścia musi zostać wyposażona w samodomykacz oraz elektrozaczep z kontrolą zamknięcia o minimalnych parametrach:

-rewersyjny - normalnie otwarty (NO) zamknięty po podaniu napięcia, otwarcie następuje po zdjęciu napięcia.

- zasilanie: 12 VDC

- wytrzymałość mechaniczna 700 Kg

- do pracy ciągłej przy zasilaniu 11-12 V DC.

- regulacja zapadki

- obudowa symetryczna do drzwi prawych i lewych

* Rozszycie okablowania teletechnicznego w szafach, wykonanie złączy, opisów na kablach teletechnicznych Zamawiający wykona we własnym zakresie. Zamawiający przekaże Wykonawcy dodatkowe informacje dla aktualizacji dokumentacji powykonawczej.
  1. Wykonanie wszelkich niezbędnych robót przygotowawczych, potrzebnych do wykonania powierzonego zamówienia, a także wykonanie wszelkich czynności wymaganych przepisami Prawa budowlanego,
  2. Wykonanie dokumentacji powykonawczej,
  3. Udzielenie gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia na okres wskazany w Umowie.

1. **Cel Inwestycji:**

Głównym, bezpośrednim celem jest poprawa bezpieczeństwa osób korzystających z przystanku służbowego i zapewnienie dogodnej drogi komunikacyjnej do siedziby PKP Szybkiej Kolei Miejskiej w Trójmieście Sp. z o.o.. Celem pośrednim jest poprawa estetyki istniejącego przystanku.

1. **Dokumenty powiązane:**

Prace stanowiące przedmiot zamówienia Wykonawca jest zobowiązany wykonać zgodnie z:

* warunkami określonymi w projekcie umowy,
* Niniejszym OPZ,
* Specyfikacją istotnych warunków Zamówienia dotyczącą postępowania przetargowego (SIWZ),
* Dokumentacją projektową (projektem budowlanym, projektem technicznym, specyfikacją techniczną, przedmiarem),
* Wszelkimi pozyskanymi warunkami, decyzjami i uzgodnieniami wydanymi dla zadania inwestycyjnego, dołączonymi do dokumentacji projektowej,
* Warunkami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
* Obowiązującymi w zakresie przedmiotu zamówienia normami technicznymi polskimi i europejskimi (PN/EN)
* Instrukcjami obowiązującymi dla Infrastruktury Zamawiającego,
* Ofertą złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
* Harmonogramem rzeczowo-finansowym

1. **Uwarunkowania ogólne, ryzyko i odpowiedzialność**
   1. Dla celów opracowania oferty i realizacji zadania objętego niniejszym zamówieniem Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić ryzyko oraz zagrożenia z niego wynikające. W tym przypadku jest to m.in.:

* ograniczony czas realizacji zadania,
* ryzyka zmian w aktach prawnych UE i Polskich, przepisach technicznych i konieczności uwzględnienia ich w realizacji niniejszego zamówienia,
* opóźnienia w robotach budowlanych z powodu nieprzewidzianych okoliczności,
* prowadzenie prac budowlanych na czynnej linii kolejowej.
  1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do wszystkich bieżących informacji i dokumentów, które mogą posłużyć ocenie postępu prac,
  2. W okresie realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłaszać Zamawiającemu opóźnienia w realizacji prac wraz z propozycją rozwiązania zaistniałych trudności.
  3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za następstwa realizacji zamówienia w zakresie:
* organizacji, koordynacji i wykonania robót budowlano-montażowych,
* zabezpieczenia interesów Zamawiającego w stosunku do osób trzecich,
* zabezpieczenia miejsca robót przed dostępem osób trzecich,
* ochrony środowiska i prawidłowego zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji przedmiotu zamówienia,
* warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
* warunków ochrony ppoż.
* zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z robotami,
* zabezpieczenie terenu przed warunkami atmosferycznymi i ich następstwami takimi jak ulewne deszcze itp.,
* zabezpieczenie terenu/placu budowy, w tym robót przed pożarem i innymi zdarzeniami lub miejscowymi zagrożeniami.

1. **Uwarunkowania dla robót budowlanych, zabezpieczenia i utrzymanie terenu budowy i zaplecza budowy**
   1. W przypadku prowadzenia prac bez wymaganych prawem pozwoleń/decyzji wszelkie konsekwencje z tego tytułu ponosi Wykonawca, włącznie z kosztami kar administracyjnych i opłat.
   2. Wszystkie roboty objęte przedmiotem zamówienia powinny być wykonane zgodnie z warunkami umowy, dokumentacją projektową, warunkami technicznymi, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, poleceniami Inspektora, warunkami ujętymi w wymaganych decyzjach, uzgodnienia, zezwoleniach i przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.
   3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prowadzenie i jakość wykonania wszystkich elementów i rodzajów robót wchodzących w skład zadania.
   4. Wykonawca jest odpowiedzialny za metody prowadzenia robót oraz bezpieczeństwo podczas ich prowadzenia.
   5. Organizacja pracy i dobór sprzętu muszą gwarantować właściwą jakość robót.
   6. Należy przewidzieć takie prowadzenie robót, ażeby nie uszkodzić istniejącej infrastruktury sieciowej – w tym podziemnej - takiej jak kable, kanalizacja bądź urządzenia. W ramach prowadzenia robót należy odpowiednio je zabezpieczyć w miejscach kolizji z robotami pod nadzorem uprawnionych przedstawicieli właścicieli infrastruktury.
   7. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury koszt napraw obciąża Wykonawcę robót.
   8. Wykonawca winien również uwzględnić w cenie ofertowej konieczność poniesienia kosztów wynikających z usunięcia kolizji zawartych w przedmiarze robót.
   9. Wykonawca urządzi teren budowy w sposób ograniczający do minimum uciążliwości dla osób korzystających z terenów objętych inwestycją, zapleczem budowy oraz terenów przyległych.
   10. Harmonogram i organizacja robót powinny być zgodne z projektem budowlanym i wykonawczym, dostarczonymi przez Zamawiającego oraz uwzględniać warunki i ograniczenia wynikające z koordynacji pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcami robót.
   11. Dobór sprzętu do robót przewidzianych w zamówieniu musi gwarantować wymaganą wysoką jakość wykonania robót.
   12. Wykonanie każdego rodzaju robót powinno być odnotowane w dokumentach budowy, dokumentach badań i pomiarów, inwentaryzacji bieżącej w postaci szkiców geodezyjnych oraz w protokołach odbiorów.
   13. Wykonawca jest odpowiedzialny za obsługę geodezyjną inwestycji, między innymi: dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich obiektów i elementów robót, w tym osi głównych i reperów zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji wykonawczej lub przekazanymi na piśmie przez Inżyniera. Błędy popełnione przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczaniu robót zostaną usunięte przez Wykonawcę w ramach ryczałtowej kwoty kontraktowej oraz bez przedłużenia czasu na ukończenie przedmiotu zamówienia
   14. Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren budowy.
   15. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku i czystości na terenie objętym inwestycją przez cały okres trwania robót budowlanych.
   16. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić odpowiedni Organ o rozpoczęciu i zakończeniu prowadzenia robót budowlanych.
   17. Zaplecze budowy, przygotowanie i zabezpieczenie terenu budowy oraz przygotowanie i realizacja robót należy do Wykonawcy. Zamawiający może wskazać miejsce na terenie kolejowym Gdynia Cisowa Postojowa.
   18. Miejscem tymczasowego składowania materiałów, postoju maszyn i zaplecza socjalno-technicznego będzie plac budowy lub wyznaczone i zaakceptowane przez Zamawiającego miejsce.
   19. Wykonawca zapewni we własnym zakresie i na własny koszt urządzenie zaplecza budowy (w tym zapewnienie toalet przenośnych) i dostawę mediów (energia elektryczna, woda itp.). Zamawiający dopuszcza umożliwienie do korzystania z własnych mediów pod warunkiem zwarcia umowy wraz z założeniem licznika na media celem zawarcia umowy na jej pobór.
   20. Za składowanie materiałów na terenie budowy i ich odpowiednie zabezpieczenie (w szczególności w zakresie p.poż i ochrony środowiska) odpowiada Wykonawca.
   21. Należy stosować materiały i urzadzenia nie starsze niż 24 miesiące od daty produkcji do czasu wbudowania.
   22. Wszystkie materiały i urządzenia muszą być przystosowane do pracy ciągłej w warunkach zewnętrznych zgodnie z lokalizacją instalacji.
   23. Materiały muszą posiadać atesty, świadectwa, aprobaty wymagane dla danego typu materiału
   24. Nadzór nad mieniem na przekazanym terenie budowy należy do Wykonawcy.
   25. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów uzyskać od Zamawiającego zatwierdzenie zastosowanych materiałów przedstawiając dokumenty wymagane przepisami prawa i dokumentacją. Zamawiający zatwierdzi lub odmówi zatwierdzenia zastosowania materiału po przedłożeniu kompletu dokumentów przez Wykonawcę.
   26. Wszystkie miejsca czasowego składowania materiałów oraz zaplecze budowy powinny być po zakończeniu robót doprowadzone przez Wykonawcę do ich pierwotnego stanu.
   27. Po wykonaniu robót należy uporządkować teren w miejscach prowadzonych prac przywracając stan sprzed rozpoczęcia robót.
2. **Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
   1. Wykonawca opracuje Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
   2. Plan BIOZ winien być sporządzony zgodnie z zapisami Ustawy Prawo Budowlane oraz przepisami wykonawczymi, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126).
   3. Plan BIOZ należy sporządzić przed przystąpieniem do robót budowlanych.
3. **Dokumentacja powykonawcza (dokumentacja techniczna z uwzględnieniem zmian, o których mowa w art. 36b ust.2 ustawy Prawo budowlane)**
   1. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą obejmującą cały zakres zrealizowanych robót.
   2. Dokumentacja powykonawcza powinna być sporządzona zgodnie z wymogami Prawa budowlanego i obejmować:

* oświadczenia kierownika budowy i kierowników robót, o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt 2 lit. „a”, lit. „b” ustawy Prawo Budowlane,
* oświadczenie kierownika budowy o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych,
* dziennik budowy,
* dokumentację projektową (techniczną) zawierającą zaktualizowane opisy, rysunki, schematy, plany budowlane, plany sytuacyjne,
* dokumentację geodezyjną, zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, w tym mapę, o której mowa w art. 2 objaśnienie pojęć pkt 7b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, oraz informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu sporządzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii,
* protokoły badań i sprawdzeń,
* protokoły technicznych odbiorów,
* protokoły pomiarowe,
* zaświadczenia właściwych jednostek i organów wymagane przepisami i dokumentacją projektową,
* deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów,
* inne dokumenty związane z realizacją robót.
  1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu trzy komplety dokumentacji powykonawczej (technicznej) w wersji papierowej i dwie wersje cyfrowo (rysunki/mapy w formacie dwg) z naniesionymi cyfrowo zmianami z ich wykazem. Wersja cyfrowa (obejmująca wszystkie elementy dokumentacji) winna być przekazana na płycie CD/DVD. Pliki elektroniczne na nośniku cyfrowym należy dostarczyć w formie prezentacyjnej PDF oraz w formacie plików edytowalnych powszechnie stosowanych takich jak \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.png (dopuszcza się inne formaty plików po akceptacji Zamawiającego). Wersja edytowalna nie dotyczy dokumentów pozyskiwanych przez Wykonawcę w ramach procesu inwestycyjnego, takich jak warunki, uzgodnienia i decyzje wydawane przez inne podmioty, certyfikaty zgodnośći, certyfikaty badania typu UE, certyfikaty WE zgodności lub przydatności do stosowania składnika interporacyjności, certyfikaty stałości właściwości użytkowych, certyfikaty zgodności zakładkowej kontroli produkcji, aprobaty, deklaracje właściwości użytkowych, deklaracje zgodności, itp. Pliki graficzne typu bitmapa należy zapisać w cyfrowych formatach graficznych bezstratnych. Materiały sporządzone w formacie PDF winny umożliwiać kopiowanie, drukowanie lub wydzielenie zawartości dla dostępu, zaś w formatach edytowalnych nie powinny posiadać zabezpieczeń przed edycją. Niedopuszczalne jest przygotowanie plików prezentacyjnych PDF w postaci obrazów graficznych powstałych ze skanów stron papierowych. Natomiast tak przygotowana wersja PDF winna zawierać skany podpisów odpowiadające wersji papierowej. Dokumentację wskazaną w powyższych punktach należy przekazać Zamawiającemu we wskazanym wyżej nakładzie po akceptacji dokumentacji przez Zamawiającego. Wersję dokumentacji przedstawianej do akceptacji Zamawiającego, należy przygotować w jednym egzemplarzu obejmującym wersję papierową i cyfrową PDF na nośniku CD/DVD.
  2. Dokumentacja dostarczana Zamawiającemu musi zawierać:
* Tytuł dokumentu,
* Nazwę projektu,
* Adres obiektu budowlanego i numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany,
* Wersję dokumentu,
* Datę powstania dokumentu,
* Nazwę i adres Wykonawcy,
* Nazwę i adres Zamawiającego,
* Na początku dokumentu spis treści zawartości opracowania,
* Pod spisem treści wykaz użytych skrótów i oznaczeń wraz z objaśnieniami,
* Nagłówek na każdej stronie dokumentu tekstowego z tytułem dokumentu i numerem wersji,
* Stopka na każdej stronie dokumentu z numerem strony oraz liczbą stron kompletnego dokumentu.
  1. Dodatkowo dokumentacja powykonawcza (techniczna) powinna obejmować:
* Zestawienie tabelaryczne warunków, uzgodnień, pozwoleń, opinii, a także stosownie do potrzeb oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych, załączonych do projektu i wymaganych przepisami,
* Na końcu dokumentu spis wykorzystanych norm, przepisów i literatury przywołanej w dokumencie,
* Każda kolejna wersja dokumentu powstająca w wyniku wprowadzania poprawek powinna być oznaczona kolejnym numerem wersji,
* Każda strona powinna posiadać pieczątkę Kierownika Budowy wraz z nazwą inwestycji oraz podpisem Kierownika.
  1. Forma i zakres dokumentacji musi być zgodna z obowiązującymi przepisami. Ponadto należy spełnić poniższe warunki:
* wszystkie części opracowania należy sporządzić w czytelnej technice graficznej o jednolitej szacie graficznej dla każdego jego elementu,
* wersję papierową należy oprawić w okładkę formatu A4, w sposób uniemożliwiający dekompletację projektu,
* wielkość arkuszy z rysunkami powinna być zoptymalizowana i złożona do formatu A4; jeżeli zawartość merytoryczna rysunku to umożliwia, należy przygotować rysunki na arkuszach o wysokości strony A4 (H=297mm),
* wszystkie rysunki zawierające plan (sytuacja, rzut poziomy) w dokumentacji powinny być zorientowane w sposób identyczny (dla wszystkich części, tomów) i zawierać legendę dostosowaną do treści danego arkusza,
* dokumentację należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami, stosując zasady wymiarowania oraz oznaczenia graficzne i literowe określone w Polskich Normach lub inne, objaśnione w legendzie.

1. **Geodezyjna dokumentacja powykonawcza**
   1. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną w toku budowy przez uprawnionego geodetę na etapach:

* realizacji – tyczenie, pomiary kontrolne, pomiary odbiorowe na etapie robót zanikających i ulegających zakryciu,
* inwentaryzacji powykonawczej obiektu lub elementów obiektu i sporządzania dokumentacji powykonawczej.
  1. Wykonawca dokona zgłoszenia prac geodezyjnych we właściwych terenowo ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Zgłoszenia i uzyskane wytyczne Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu.
  2. Geodezyjna dokumentacja powykonawcza musi mieć klauzule o przyjęciu do zasobu geodezyjnego, nadane przez właściwe terytorialnie KODGiK i/lub PODGiK oraz opis sporządzony przez uprawnionego geodetę.
  3. Dokumentacja geodezyjna musi zawierać wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, w tym mapę, o której mowa w art. 2 pkt 7b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne,
  4. Wykonawca przekaże oświadczenie geodety zawierające informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu sporządzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii,
  5. Koszt sporządzenia dokumentacji powykonawczej należy uwzględnić w cenie ofertowej.

1. **Transport**
   1. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów i urządzeń.
   2. Materiały i urządzenia powinny być przywożone na budowę odpowiednimi środkami transportu i zabezpieczone przez uszkodzeniem.
   3. Materiały i urządzenia na i z budowy powinny być przewożone zgodnie z przepisami bhp i ruchu drogowego, obowiązującymi w Polsce.
   4. Użyte środki transportu jak i umieszczenie na nich ładunków nie może zagrażać bezpieczeństwu innych użytkowników tras komunikacyjnych, po których te środki będą się poruszać.
   5. Koszty transportu materiałów i urządzeń, załadunek, magazynowanie i wyładunek obciążają Wykonawcę.
   6. Za ewentualne szkody wobec osób trzecich oraz szkody środowiskowe wynikłe z transportu materiałów i urządzeń odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
   7. Zatrzymanie i parkowanie pojazdów poza placem budowy wyłącznie w miejscach dozwolonych na zasadach ogólnych lub uzgodnionych z Zamawiającym. Nie dopuszcza się blokowania i ograniczania szerokości wymaganych dojazdów pożarowych, dróg pożarowych oraz przejazdów kolejowo drogowych na terenie Zamawiającego, za co pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. **Bezpieczeństwo i higiena pracy**
   1. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacji Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać aby zatrudnieni pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia, narażenia życia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
   2. Wykonawca będzie wykonywać wszelkie prace zgodnie z opracowanym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
   3. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające i sprzęt zabezpieczający oraz wyposaży pracowników w odpowiednią odzież oraz środki ochrony indywidualnej wymagane przy realizacji prac na obszarze kolejowym w tym kamizelki odblaskowe koloru pomarańczowego z nazwą firmy Wykonawcy.
   4. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i oznakowania miejsca pracy, w celu wyeliminowania sytuacji potencjalnie niebezpiecznych.
   5. Podstawą dopuszczenia do prac pracowników Wykonawcy na terenie zamawiającego są:

* aktualne szkolenia bhp oraz badania profilaktyczne pracowników Wykonawcy,
* posiadanie i stosowanie przez pracowników Wykonawcy wymaganych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia ochronnego/roboczego,
* zapoznanie pracowników Wykonawcy z zagrożeniami występującymi na terenie zamawiającego,
* posiadanie przez pracowników Wykonawcy stosownych kwalifikacji zawodowych.
  1. Wykonawca, będzie delegował do pracy na terenie Zamawiającego wyłącznie takich pracowników (również w ramach ewentualnego podwykonawstwa prac), którzy spełniają wymagania określone w pkt.12.5).
  2. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia odpowiednich warunków dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
  3. Uznaje się, że wszelkie koszty, związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej, uwzględnione są w cenie ofertowej.
  4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi oraz mienia z tytułu prowadzonych czynności.
  5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wywołane swoją działalnością lub zaniechaniem działania w obiektach Zamawiającego, w tym użyciem niewłaściwych środków i narzędzi lub nieodpowiednim ich zastosowaniem, niewłaściwą organizację pracy i nieprzestrzeganie przepisów bhp i sanitarnych.
  6. Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo:

1. kontroli pracowników zatrudnionych przez Wykonawcę, w miejscu wykonywania prac, na terenie Zamawiającego, pod kątem przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
2. wydawania poleceń/zaleceń w zakresie poprawy warunków pracy,
3. niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny/urządzenia/procesu pracy, w razie wystąpienia zagrożenia życia lub zdrowia pracownika, zwłaszcza pracowników Zamawiającego,
4. niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób, w tym pracowników zamawiającego.
5. **Ochrona przeciwpożarowa**
   1. Podstawowe wymagania i obowiązki dla wykonawcy robót, dotyczące ochrony przeciwpożarowej, a w tym odnoszące się do wymagań, czy stosowania określonych rozwiązań techniczno-budowlanych dla danego obiektu, urządzenia, urządzenia przeciwpożarowego, czy wymagania dla bezpiecznego wykonywania robót, a zwłaszcza prac niebezpiecznych pod względem pożarowym głównie określone zostały w:

* Ustawie o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (tj. 2021 poz. 869 z późn. zmianami), wraz z obowiązującymi aktami wykonawczymi, a w tym zwłaszcza w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 z 2010 r. poz. 719, z póź. zm.) – zwanym dalej MSWiA,
* Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. 2021 poz. 2351z późn. zmianami), wraz z obowiązującymi aktami wykonawczymi.
  1. Instrukcji Technologiczno-Ruchowej w zakresie ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa pożarowego PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. 81-002 Gdynia ul. Morska 350 A - dalej zwana ITR ppoż. SKM, w tym zwłaszcza ujęte w zał. 14 ITR ppoż. SKM.W przypadku prowadzenia na terenie zarządzanym przez PKP SKM w Trójmieście Spółka z o.o. prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, należy zachować szczególne środki ostrożności.
  2. Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez:
* zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
* zapewnieni sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
* prowadzenia działań ratowniczych.
  1. Pod pojęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy rozumieć wszelkie prace nieprzewidziane technologią lub prowadzone poza wyznaczonym do tego celu miejscami, a w szczególności prace remontowo-budowlane obejmujące:
* prace z otwartym ogniem, podczas których występuje iskrzenie lub nagrzewanie np. podgrzewanie instalacji, urządzeń itp.,
* spawanie i cięcie gazowe lub elektryczne,
* cięcie i szlifowanie przy pomocy przecinaków ściernicowych,
* wszelkie prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy wytarzaniem pyłów, przy których mogą powstawać mieszaniny wybuchowe.
  1. Każdorazowo przed wykonaniem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy poprzedzić je odpowiednimi przygotowaniami, mającymi na celu zapewnienie i nienaruszenie wymaganego bezpieczeństwa pożarowego uwzględniając zagrożenia, rodzaj materiałów, specyfikację realizowanych prac, miejsca ich wykonania i bezpośredniego sąsiedztwa oraz terenu przyległego określonego zgodnie z § 2 ust. 1 punkt 8 MSWiA. Niezbędne jest także uwzględnieni innych aktualnych warunków wpływających na sposób przygotowania, wykonywania i zabezpieczania prac, a w tym np. użytkowanie części obiektu lub terenu prac przez ich stałych użytkowników, podróżnych, klientów itp.
  2. Wyłączną odpowiedzialność za wymagane warunki przeciwpożarowe w związku i w zakresie wykonywanych robót przy uwzględnieniu występujących aktualnie uwarunkowań, specyfiki obiektu lub terenu, a w tym także w zakresie składowania oraz przechowywania wszelkich materiałów, ponosi Wykonawca.
  3. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem przeciwpożarowym i higieną pracy sprawuje w imieniu Wykonawcy, osoba wskazana/wytypowana przez Wykonawcę, a w tym odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowy, inżynier/kierownik projektu, osoba reprezentująca, koordynator, stosownie do zakresu obowiązków.
  4. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca jest zobowiązany do właściwej organizacji placu budowy, dobrania i przygotowania odpowiedniej technologii prowadzenia robót budowlanych uwzględniając specyfikę obiektu/terenu oraz jego otoczenia (uwarunkowania techniczno-budowlane, instalacyjne i technologiczne), zapewniając wymagane bezpieczeństwo przeciwpożarowe. W razie zaistnienia potrzeby udzielić odpowiedniego instruktażu lub wstrzymać wykonywanie robót.
  5. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu, Wykonawca robót:
* ocenia zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
* ustala rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu – w razie potrzeby konsultuje je z inżynierem projektu,
* wskazuje osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
* zapewnia wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
* zaznajamia osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.
  1. Przy wykonywaniu w/w prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy:
* zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
* prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach lub przy urządzeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
* obowiązuje kategoryczny zakaz wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym jednocześnie z innymi czynnościami, przy których używa się materiałów niebezpiecznych pożarowo (np. łatwo palnych cieczy lub palnych gazów),
* mieć w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,
* niezwłocznie likwidować potencjalne źródła zagrożeń i zarzewi,
* po zakończeniu prac poddać przynajmniej trzy krotnej kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejony przyległe,
* używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.
  1. Osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca pracy należy wyznaczyć imiennie.
  2. Pracownicy wykonujący prace niebezpieczne pod względem pożarowym mogą przystąpić do nich dopiero po otrzymaniu pisemnego (formalnie – ustnego) zezwolenia.
  3. Do pracy można dopuścić jedynie osoby przeszkolone o wymaganych kwalifikacjach i umiejętnościach. Bezwzględnie poinstruować pracowników w zakresie postępowania na wypadek powstania pożaru lub innego zagrożenia w zakresie ewakuacji osób z pomieszczeń lub terenu potencjalnie zagrożonego. Pracownicy winni być także wyposażeni w odpowiednią odzież roboczą i ochronną. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa przeciwpożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy, wiedzą techniczną i zasadami sztuki budowlanej. Wykorzystywany sprzęt i urządzenia powinny być sprawne technicznie i wykorzystywane zgodnie z ich przeznaczeniem.
  4. Budowa powinna być wyposażona w odpowiedni sprawny sprzęt gaśniczy, a w tym w gaśnice i inny podręczny sprzęt dostosowany do stosowanej technologii, zagrożeń i specyfiki otoczenia. Powinny być także odpowiednio wytyczone, oznaczone drogi i ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne. Również powinien być zapewniony dojazd pożarowy. W widocznym i znanym wszystkim miejscu należy wywiesić tablice informacyjną z wykazem numerów telefonów odpowiednich służb, a w tym ustawowo powołanych do niesienia pomocy w razie zagrożenia. Sprzęt przeciwpożarowy może być wykorzystywany jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem do likwidacji zagrożeń pożarowych.
  5. Kierownik budowy, a w razie jego braku inna główna osoba reprezentująca Wykonawcę, odpowiada także za wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawna komunikację, umożliwiając szybką ewakuacje na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
  6. Podstawowe wymagania przy przechowywaniu materiałów niebezpiecznych pożarowo:
* przechowywać materiały niebezpieczne pożarowo w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania. Wszelkie czynności związane z przechowywaniem, wykorzystaniem i transportem materiałów niebezpiecznych pod względem pożarowym (m.in. cieczy palnych o temperaturze zapłonu poniżej 55OC) powinny być wykonywane w sposób bezpieczny,
* ilość cieczy niebezpiecznych pod względem pożarowym znajdującej się na stanowisku pracy nie powinna przekraczać dobowego zapotrzebowania. Zapas cieczy powinien być przechowywany w oddzielnym miejscu w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania,
* w jednej strefie pożarowej może znajdować się najwyżej 10 litrów cieczy o temperaturze zapłonu do 21OC oraz najwyżej 50 litrów cieczy o temperaturze zapłonu od 21OC do 55OC. Pozostała ilość cieczy palnych powinna znajdować się w odpowiednim magazynie,
* ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55OC należy przechowywać w pojemnikach wykonanych z materiałów, co najmniej trudno zapalnych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia oraz zabezpieczonych przed ewentualnym stłuczeniem.
  1. Wszystkie elementy konstrukcyjne potencjalnego magazynku materiałów niebezpiecznych pod względem pożarowym powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a samo pomieszczenie powinno być wentylowane. Magazyn powinien być odpowiednio oznakowany znakami ochrony przeciwpożarowej zgodnie z PN-EN ISO 7010 a w nim i wokół niego powinna być wyznaczona strefa zakazu stosowania ognia otwartego i palenia tytoniu. W magazynie powinny być wyznaczone pomieszczenia zagrożone wybuchem, ewentualnie strefy zagrożenia wybuchem;
* ciecze łatwo zapalne powinny być przechowywane wyłącznie w opakowaniach oryginalnych, przelewania ręcznego należy unikać lub ograniczyć do bardzo małych ilości. W razie rozlania cieczy – miejsce rozlania należy natychmiast posypać substancją sorbcyjną, a nasiąknięty sorbent usunąć z obiektu,
* przy stosowaniu w pomieszczeniach cieczy o temperaturze zapłonu do 21OC należy zapewnić skuteczną wentylację,
* przy użytkowaniu cieczy palnych do czyszczenia, a także przy malowaniu ścian pomieszczeń farbami z zastosowaniem rozpuszczalników palnych, należy wprowadzić zakaz używania ognia otwartego, narzędzi iskrzących i palenia tytoniu w tych pomieszczeniach,
* butle przeznaczone do przechowywania i transportu gazów palnych oznacza się zgodnie z Polskimi Normami,
* butle z gazami palnymi należy przechowywać w pomieszczeniach przeznaczonych wyłącznie do tego celu,
* w jednym pomieszczeniu mogą być magazynowane:

- butle z gazami palnymi oraz z gazami niepalnymi, nietrującymi, z wyjątkiem gazów utleniających,

- butle opróżnione z butlami napełnionymi gazem palnym, pod warunkiem ich oddzielnego ustawienia;

* butle z gazami palnymi, pełne lub opróżnione, posiadające stopy, należy ustawiać jednowarstwowo w pozycji pionowej, segregując je według zawartości,
* butle z gazami palnymi nieposiadające stóp należy magazynować w drewnianych ramach w pozycji poziomej; dopuszcza się układanie butli w stosy o wysokości do 1,5 m,
* butle należy zabezpieczyć przed upadkiem, stosując bariery, przegrody lub inne środki ochronne, a zawory butli zabezpieczyć kołpakami,
* butle do gazów technicznych powinny być wyposażone w odpowiednią armaturę i osprzęt (zawory, reduktory z manometrami) oraz dopuszczone do eksploatacji zgodnie z przepisami o dozorze technicznym,
* butle do gazów technicznych należy chronić przed działaniem skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych środowiskowych, a w tym atmosferycznych np. opady, promienie słoneczne,
* transport butli na terenie budowy powinien odbywać się na wózkach lub koszach specjalnie do tego przeznaczonych.
  1. Wszystkie podmioty czasowo wynajmujące budynki, pomieszczenia, powierzchnie użytkowe lub wykonujące w nich pracę i na terenie zarządzanym przez SKM otrzymują za potwierdzeniem (integralną część umowy) kopię „Instrukcji technologiczno-ruchowej w zakresie ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa pożarowego PKP SKM w Trójmieście Sp. z o.o. 81-002 Gdynia ul. Morska 350A” lub specjalnie przygotowany w odpowiednim zakresie wyciąg z w/w instrukcji, wraz z listą poprzedzoną oświadczeniem do podpisania przez Wykonawcę (podanie nazwy inwestycji/przedsięwzięcia, Wykonawcy wraz z oświadczeniem „Oświadczam, że zapoznałem się z instrukcją i zobowiązuję się, że będzie ona przestrzegana przez mnie oraz podległych mi pracowników” – podpisane przez wszystkich kierowników robót i Inspektorów Nadzoru). Instrukcje lub wyciągi wraz z podpisanymi listami zapoznania się (kopie), powinny być przechowywane w wynajmowanych pomieszczeniach/terenach i udostępniane do wglądu wraz z instrukcją/wyciągiem służbom kontrolnym SKM. Oryginał podpisanych list zapoznania się winny zostać przekazanie zwrotnie do SKM, po czym zostaną wpięte do obowiązującej umowy. Treść instrukcji, w razie potrzeby, winna być udostępniona służbom ratowniczym (w tym PSP), w celu ułatwienia przeprowadzenia działań.

1. **Ochrona Środowiska** 
   1. Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy i normy z zakresu ochrony środowiska.
   2. Roboty budowlane należy realizować zgodnie z warunkami postanowień uzgadniających warunki realizacji przedsięwzięcia w ramach decyzji o pozwoleniu na budowę oraz innymi decyzjami uzyskanymi dla realizacji zadania objętego zamówieniem, staraniem Zamawiającego lub Wykonawcy.
   3. Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien posiadać wszystkie wymagane decyzje, pozwolenia, zezwolenia uzyskane dla zadania objętego zamówieniem.
   4. Wykonawca robót zobowiązany jest do ochrony zasobów środowiska oraz do przeciwdziałania zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do środowiska substancji lub energii w celu zachowania standardów jakości środowiska.
   5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i materialną za ewentualne naruszenia wymagań ochrony środowiska na terenie i wokół budowy, w tym kary pieniężne za naruszenie wymogów, warunków i  obowiązków decyzji o pozwoleniu na budowę.
   6. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na koszt własny.
   7. Wykonawca robót zapewni maksymalne ograniczenie uciążliwości prowadzonych robót wobec osób trzecich, dóbr publicznych i innych, poprzez m.in. odpowiednią organizację pracy oraz właściwy dobór urządzeń i sprzętu.
   8. Zamawiający ma prawo sprawdzić Wykonawcę robót pod kątem przestrzegania wymogów ochrony środowiska.
2. **Gospodarowanie odpadami:**
   1. Wykonawca robót zgodnie z ustawą o odpadach jest wytwórcą odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia.
   2. Odpady mogą być przekazane wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenia lub koncesje, o których mowa w ustawie o odpadach, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania decyzji.
   3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe magazynowanie wytworzonych odpadów mając na uwadze właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować odpady. Odpady powinny być systematycznie usuwane z terenu budowy.
3. **Ochrona wód powierzchniowych i gleby** 
   1. Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód i powierzchni ziemi. W przypadku zanieczyszczenia wód lub ziemi Wykonawca podejmie natychmiastowe działania naprawcze.
4. **Ochrona przyrody** 
   1. Za zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowanych niewłaściwym prowadzeniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego oraz za wycinkę drzew lub krzewów bez zezwolenia wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i materialną.
   2. Wykonawca zobowiązany jest również do uzyskania zezwoleń na czynności podlegające zakazom w stosunku do dziko występujących roślin, grzybów, zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie ustawy o ochronie przyrody.
   3. Materiały nie nadające się do dalszej zabudowy należy traktować jako odpady i poddać je w pierwszej kolejności odzyskowi, a jeżeli jest to niemożliwe procesom unieszkodliwiania.
   4. Posiadacz (wytwórca) odpadów, który jest Wykonawcą robót, zobowiązany jest do posiadania wymaganych przepisami ochrony środowiska pozwoleń i postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnymi.
   5. Przy wyznaczaniu terenów pod okresową bazę materiałowo – sprzętową w czasie budowy należy wykluczyć jej lokalizację w miejscach występowania wód gruntowych w dobrze przepuszczalnych utworach (utwory piaszczysto-żwirowe, sandry itp.) oraz w pobliżu cieków wód powierzchniowych i systemów melioracyjnych. Bazy materiałowo-budowlane i transportowe lokalizować poza zabudową mieszkaniową. Baza zorganizowana na potrzeby budowy musi być wyposażona w sprawne urządzenia gospodarki wodno - ściekowej.
5. **Odbiory** 
   1. Odbiór jest to ocena prac i robót wykonanych przez Wykonawcę. Z czynności wszystkich odbiorów (częściowego i końcowego) będą sporządzane protokoły, zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru. Odbiorom podlegają urządzenia, obiekty, budowle, teren budowy oraz najbliższe otoczenie terenu budowy. Celem odbioru jest sprawdzenie czy urządzenia, obiekty lub elementy, spełniają wymagania techniczne i inne określone w dokumentach będących podstawą wykonania robót.
   2. Zamawiający definiuje następujące rodzaje odbiorów:

* Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
* Odbiór częściowy,
* Odbiór końcowy,
* Odbiór ostateczny (pogwarancyjny),
  1. Wykonawca w harmonogramie robót uwzględni czas na dokonanie odbiorów.
  2. Zasady przeprowadzania odbiorów:
     1. Podczas odbiorów określa się zakres i kompletność wykonanych prac, ich jakość i przydatność techniczną. Ocenia się wpływ wykonanych robót na przyległe elementy infrastruktury i ewentualne ich uszkodzenia, uprzątnięcie miejsca robót oraz sposób postępowania w przypadku wystąpienia usterek.
     2. Szczególnemu sprawdzeniu podlegają urządzenia, elementy i obiekty mające wpływ na ochronę środowiska oraz ochronę przeciwpożarową.
     3. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
* Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu podlega na finalnej ocenie jakości wykonywanych robót oraz ilości tych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegają zakryciu.
* Do obowiązków Wykonawcy należy informowanie Inspektora i Zamawiającego o terminie wykonania robót zanikających i ulegających zakryciu co najmniej na 5 dni roboczych przed tym terminem (wpis do dziennika budowy i powiadomienie Inspektora i Zamawiającego).
* W przypadku stwierdzenia wad wykonania Inspektor ustala rodzaj i zakres robót poprawkowych, niezbędnych do wykonania przed zakryciem wykonanych robót, jeśli stwierdzone wady dają się usunąć. Jeżeli usunięcie stwierdzonych wad nie jest możliwe, należy uznać je za wady trwałe i dla ich rozliczenia obowiązują zasady opisane w Umowie. W przypadku, gdy wady przekraczają wartości dopuszczalne dla elementu należy zarządzić jego rozbiórkę. Kosztami budowy i rozbiórki obciąża się Wykonawcę.
  + 1. Odbiór częściowy
* Odbiór częściowy polega na ocenie jakości i ilości wykonanych robót stanowiących zakończony, odrębny element konstrukcyjny technologiczny lub wynikający z harmonogramu realizacji. Odbioru częściowego robót dokonuje się dla zakresu lub w terminach określonych w warunkach umowy oraz dokonany będzie na zasadach stosowanych przy odbiorze końcowym.
* Podczas odbioru częściowego określa się również zgodność robót z dokumentacją projektową, umową, warunkami technicznymi, normami i przepisami.
* Odbiór części robót nie oznacza rozpoczęcia biegu okresu gwarancji dla odebranego elementu – okres gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania odbioru końcowego dla całości zadania inwestycyjnego.
* Odbiory częściowe przeprowadzone są, gdy Wykonawca ubiega się o zapłatę za częściowo wykonane roboty. Ilość oraz częstotliwość odbiorów częściowych, skutkujących możliwością wystawienia faktury oraz maksymalną kwotę możliwą do zafakturowania w ramach odbiorów częściowych przez Wykonawcę, regulują zapisy umowy,
* Odbiór częściowy powinien być wykonany w terminie do 20 dni po zgłoszeniu obiektu do odbioru,
* Odbiór częściowy dokumentowany jest protokołem odbioru częściowego.
  + 1. Odbiór końcowy
* Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót. Całkowite zakończenie robót na obiekcie oraz jego gotowość do odbioru końcowego powinno być stwierdzone przez kierownika budowy wpisem do dziennika budowy z niezwłocznym powiadomieniem Inspektora i Zamawiającego.
* Odbiorem końcowym obejmuje się całość robót i sprawność zastosowanych urządzeń zgodnie z zawartą umową. Określa się wtedy:
* Ilość i jakość robót,
* Zgodność robót z dokumentacją projektową, umową, warunkami technicznymi, normami i przepisami,
* Przed odbiorem końcowym w terminie podanym w warunkach umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: dokumentację powykonawczą
* kompletność dokumentacji powykonawczej,
* Porównanie projektu wykonawczego z dokumentacją powykonawczą i z kosztorysem podstawowym i księgą obmiaru robót,
* Przydatność obiektu do użytkowania,
* Tryb postępowania w przypadku wystąpienia usterek, przy uwzględnieniu warunków umowy,
* Ustalenie obniżenia wynagrodzenia z tytułu wad trwałych odbieranego obiektu,
* Wymagania dotyczące właściwej eksploatacji i utrzymania obiektu w celu dochowania warunków gwarancji.
* Odbiór końcowy zgłoszonego obiektu powinien nastąpić po wykonaniu całości robót przez Wykonawcę, przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej i po zgłoszeniu przez niego gotowości do odbioru końcowego oraz potwierdzeniu tego faktu wpisem do dziennika budowy,
* W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru końcowego, że roboty nie zostały wykonane w całości lub nie przekazano kompletnej dokumentacji powykonawczej – dokonane przez Wykonawcę zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego strony będą uważać za nieważne i nieskuteczne, a Wykonawca obowiązany będzie wykonać brakujące roboty oraz w/w elementy w tym dokumentację i ponownie zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego.
  + 1. Odbiór ostateczny
* Odbiór ostateczny przeprowadza się przed zakończeniem okresu gwarancji, określonego w umowie, w celu:
* Oceny wykonanych robót związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie gwarancji i rękojmi,
* Usunięcia ewentualnych wad zaistniałych w okresie gwarancji i rękojmi,
* Całkowitego (w zależności od wyników odbioru ostatecznego) zwolnienia zabezpieczenia realizacji umowy,
* Odbiorom gwarancyjnym podlegają wszystkie roboty wykonywane systemem zleconym.

1. **Inne**
   1. Zwroty typu: powinna, powinny są w rozumieniu dokumentu tożsame z stwierdzeniem musi być, musi zostać wykonana. Oznacza to konieczność wykonania, spełnienia wymagania.
2. **Warunki rozliczania umowy** 
   1. Umowa na realizację zadania ma charakter ryczałtowy. Oczekuje się, że cele opisane w niniejszym dokumencie i dokumentacji projektowej zostaną osiągnięte, a zapłata dla Wykonawcy będzie wynagrodzeniem ryczałtowym.
   2. Nie przewiduje się dokonania płatności częściowych dla wykonania dokumentacji powykonawczej oraz wszystkich innych dokumentacji,
3. **Termin realizacji zamówienia**

Zadanie należy wykonać do 30.11.2022 r.

|  |
| --- |
|  |

Załącznik nr 3 do umowy

PROTOKÓŁ TECHNICZNEGO ODBIORU

spisany w dniu ................................. 2022 r.

1. Zamawiający PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.

Nr zamówienia …………………………………………

1. Przedmiotem odbioru (umowy) jest:

...........................................................................................................................................................

1. Wykonawca ………………………………………………………………
2. Roboty rozpoczęto dnia ……………….. zakończono dnia ………………..
3. Komisja odbioru w składzie:

Zamawiającego w składzie:

* + 1. ………………………. b) ……………………….

przy udziale przedstawiciela Wykonawcy:

* 1. ………………………. b) ……………………….

1. Komisja w składzie jw. po dokonaniu oględzin wykonanego remontu stwierdza, że roboty wykonane zostały zgodnie (niezgodnie) z zamówieniem, bez usterek (z usterkami). Po zapoznaniu się ze zrealizowanym zakresem robót Komisja uważa odbiór końcowy za dokonany i tym samym obiekt zdatny do użytkowania.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć usterki do dnia …………..
3. Uwagi Zamawiającego……………………………………………………………………………………... ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
4. Na tym odbiór został zakończony, co członkowie Komisji stwierdzają przez podpisanie niniejszego protokołu.
5. SKŁAD KOMISJI:

I. Zamawiający: II. Wykonawca:

a) …………………………….. a) ………………………………….

b) ……………………………. b) ………………………………….

|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NUMER 3**  **OŚWIADCZENIE** |

Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w §11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

…..........................................., dnia …..............................

*/ miejscowość/*

/ pieczątka nagłówkowa Wykonawcy /

znak: SKMMU.086.37.22.

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję spełnia warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z paragrafem 13 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 Regulaminu.

….......................................................................................................................................

/pieczątka i podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy/

**ZAŁĄCZNIK NUMER 4**

**DOŚWIADCZENIE**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonanie robót budowlanych związanych z przystanku służbowego w torze nr 502 w km 28,950 linii kolejowej nr 250– znak: SKMMU.086.37.22, oświadczamy, że reprezentowany przez nas podmiot zrealizował przed terminem składania ofert następujące zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa i adres Zamawiającego** | **Przedmiot zamówienia**  **(zgodnie z pkt 2.5 ppkt 5 SWZ)** | **Wartość zamówienia w zł netto** | **Czas realizacji** | |
| **początek** | **koniec** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Uwaga**: Wykonawca zobowiązany jest do załączenia **dokumentów potwierdzających należyte wykonanie** wyszczególnionych w tabeli zamówień.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2022 r.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAŁĄCZNIK nr 5**  **Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia**  **znak: SKMMU.086.37.22** | | | | |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| **lp.** | **Imię i nazwisko** | **Specjalność uprawnień** | **Doświadczenie (zgodnie z pkt 2.5 ppkt 6 SWZ – jeśli wymagane)** | **Podstawa do dysponowania na użytek postępowania SKMMU.086.37.22** |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

**SKMMU.086.37.22** **Załącznik nr 6 do SWZ**

........................................

(miejscowość, data)

..............................................................

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

**Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. \*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\*W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).