

METRO WARSZAWSKIE Spółka z o.o.
02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
/SIWZ/
nr EH.25.00129.2017.S.P.PAWA

DOSTAWA LOKOMOTYWY MANEWROWEJ

CPV: 34611000-3

Zamówienie sektorowe na dostawy o wartości szacunkowej przekraczającej równowartość 418 000 EURO

Warszawa 2017 r



1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Metro Warszawskie Sp. z o.o. (M.W.), 02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5;

Regon: 015314592, NIP: 526-26-73-576, KRS 0000146121,

Kapitał zakładowy: 328.917.500 zł.

Prowadzącym postępowanie o zamówienie publiczne jest:

Biuro Zamówień Publicznych MW Sp. z o.o.

tel.: 22 655 46 98

fax.: 22 643 39 97

e-mail: zam-eh@metro.waw.pl

strona internetowa Zamawiającego: www.metro.waw.pl

2. Tryb postępowania

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - zamówienie sektorowe (tekst jednolity: Dz. U. z 20 lipca 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zwaną dalej „**ustawą Pzp**”. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „**SIWZ**”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

3. Opis Przedmiotu Zamówienia.

3.1 Przedmiotem Zamówienia jest „**Dostawa lokomotywy manewrowej**”.

3.2 Przedmiot Zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowej, wyprodukowanej w całości z użyciem nowych podzespołów i materiałów, posiadającej świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu kolejowego, wydane przez Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego (UTK), dwuosiowej lokomotywy manewrowej z napędem spalinowym o maksymalnej prędkości 40 km/h, przeznaczonej do lekkich prac manewrowych na bocznicach oraz transportu pojazdów metra na szlakach o szerokości toru 1435 mm. Lokomotywa musi być przystosowana do eksploatacji z pojazdami metra użytkowymi przez Zamawiającego (tj. z pojazdami typu: Inspiro, Metropolis, serii 81, lokomotywą LM-400 oraz wagonami osłonowymi 208 Kg/M).

3.3 Przedmiot Zamówienia obejmuje również:

1) dostarczenie (zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Technicznej):

- a) bezterminowego świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu (wydanego przez UTK) - warunki związane z przekazaniem terminowego świadectwa określa Specyfikacja Techniczna,
- b) wszelkich dopuszczeń, świadectw i certyfikatów - wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa polskiego,
- c) dokumentacji systemu utrzymania pojazdu - opracowanej i uzgodnionej z Zamawiającym,
- d) projektu Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru (WTWiO) - opracowanego wraz z notyfikowaną jednostką i zaakceptowanego przez Zamawiającego,
- e) dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej wszystkich zespołów i podzespołów dostarczonej lokomotywy – kompletnej, opracowanej w języku polskim, uzgodnionej z Zamawiającym oraz z organem upoważnionym na terenie Polski,

2) wykonanie prób i badań zbiorników sprężonego powietrza - uprzednio zatwierdzonych przez Transportowy Dozór Techniczny (TDT),

3) przeprowadzenie szkoleń:

- a) maksymalnie 30 maszynistów - z zakresu obsługi lokomotywy,
- b) minimum 5 pracowników Zamawiającego - w zakresie obsługi technicznej, postępowania w przypadku awarii, diagnostyki i oprogramowania użytkowego pojazdu, w sposób umożliwiający praktyczne wykorzystanie pojazdu,

4) przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do przekazanej pełnej dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.

3.4 Przedmiot Zamówienia zostanie wykonany w 4 następujących Etapach:

- 1) **Etap I** - wykonanie dokumentacji technicznej (DTR, WTWiO, DSU) oraz projektowej,
- 2) **Etap II** – odbiór stanu surowego ramy lokomotywy, kabiny z silnikiem spalinowym i zestawami kołowymi,
- 3) **Etap III** – dostawa lokomotywy na teren STP Kabaty, odbiór kompletnej lokomotywy ze świadectwem dopuszczenia do eksploatacji,
- 4) **Etap IV** - odbiór końcowy kompletnej lokomotywy - uzyskanie bezterminowego świadectwa dopuszczenia do

eksploatacji.

- 3.5 Przedmiot Zamówienia należy wykonać zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i jej załącznikami, w tym załączoną do SIWZ Specyfikacją Techniczną wraz z załącznikami.
- 3.6 Wykonawca udzieli **24 – miesięcznej gwarancji i rękojmi** na bezawaryjną pracę lokomotywy manewrowej.¹
- 3.7 Zamawiający zorganizuje 2 spotkania (wizje lokalne) na terenie Stacji Techniczno – Postojowej Kabaty w Warszawie, celem zapoznania się potencjalnych Wykonawców z dokumentacją oraz budową lokomotywy manewrowej LM 400. Spotkania odbędą się w dniach: **04.12.2017 r. i 11.12.2017 r. w godz. 08.00 - 14.00**. Uczestnicy spotkania (potencjalni Wykonawcy) proszeni są każdorazowo o stawienie z 5 minimum minutowym wyprzedzeniem (tj. o godz. 07.55) przy wejściu głównym w siedzibie Zamawiającego, Stacja Techniczno Postojowa (STP) Kabaty, ul. Wilczy Dół 5. Uczestnicy będą zobowiązani posiadać przy sobie dowód tożsamości niezbędny dla wystawienia stosownej przepustki, w celu wejścia na teren Zamawiającego. Z uwagi na konieczność zachowania zasady równego traktowania Wykonawców, wszelkie pytania sformułowane w trakcie wizyty należy zgłaszać pisemnie, zgodnie z zasadami pkt. 6 SIWZ. Odpowiedzi na zgłoszone w trakcie zebrania pytania zostaną udzielone z zachowaniem zapisów pkt. 6 SIWZ. Brak obecności na w/w spotkaniach nie wyklucza możliwości złożenia oferty przez Wykonawcę.
- 3.8 W treści złożonej oferty Wykonawca złoży oświadczenie, że:
- jest wprowadzającym baterie lub akumulatory (w tym zamontowane w pojazdach) po raz pierwszy na terytorium kraju i musi posiadać wpis do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (potwierdzenie nadania numeru rejestrowego) - zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach z dnia 24 kwietnia 2009r. (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1803) – jako wprowadzający baterie lub akumulatory,
- lub
- nie jest wprowadzającym, nie posiada wpisu do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i nie ma obowiązku zgłoszenia do rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 3.9 Zamówienie dotyczy dostaw, których wartość szacunkowa przekracza wyrażoną w złotych polskich równowartość 418 000 €.
- 3.10 Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
- 3.11 Przedmiot Zamówienia określa kod CPV: 34611000-3- Lokomotywy.

4. Termin wykonania Przedmiotu Zamówienia:

- 4.1 Przedmiot Zamówienia zostanie zrealizowany od dnia zawarcia umowy do dnia **30.11.2019** roku, według następującego harmonogramu wykonania Etapów, o których mowa w pkt 3.4 SIWZ:
- **Etap I** - do **19.03.2018 r.**
 - **Etap II** - do **30.11.2018 r.**
 - **Etap III** - do **30.01.2019 r.**
 - **Etap IV** - do **30.11.2019 r.**
- 4.2 Wykonawca w terminie do 7 dni od zawarcia umowy opracuje i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy poszczególnych etapów wykonania lokomotywy, uwzględniający wyżej wymienione terminy.

5. Warunki udziału w postępowaniu

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

5.1.1 nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu:

- 1) z powodu zaistnienia obligatoryjnych przesłanek wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12) – 13) ppkt a) – c), pkt 14) – 23) oraz ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d. ustawy Pzp,
- 2) z powodu zaistnienia fakultatywnych przesłanek wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp – wykluczeniu podlega wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017r., poz.1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli

¹ lub dłuższej – zgodnie z deklaracją złożoną przez Wykonawcę w treści oferty.

przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j.z 2016 r.,poz.2171 z późn. zm.),

5.1.2 spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu gdy wykaże, że posiada niezbędne doświadczenie w wykonaniu dostaw odpowiadających Przedmiotowi Zamówienia, tj. wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) **wykonał minimum jedną dostawę pojazdu szynowego z napędem spalinowym o parametrach zbliżonych do lokomotywy objętej Przedmiotem Zamówienia, tj. dostawę pojazdu szynowego z napędem spalinowym o mocy nie mniejszej niż 250 kW, dysponującego siłą pociągową przy mocy trwałej nie mniejszą niż 44 kN.**

5.2 Wykonawca, wraz z ofertą składa:

a) oświadczenie Wykonawcy (w oryginale) w formie jednolitego dokumentu (dalej zwany „JEDZ”), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE (zał. nr 3 do SIWZ). Wykonawca **wypełnia formularz JEDZ**, składający się z sześciu części, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ. Zamawiający w celu ułatwienia Wykonawcom wypełniania formularza JEDZ, udziela w SIWZ wskazówek (w formie mini instrukcji w JEDZU) dotyczących wypełniania JEDZ.

5.3 Wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, może polegać, na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najwyżej oceniona, w takiej sytuacji zobowiązany będzie udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, przedstawiając wraz z ofertą w szczególności pisemne zobowiązanie (w oryginale), tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

5.4 W celu oceny, czy Wykonawca, polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, powyższe zobowiązanie i/lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, zobowiązanie lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, powinno zawierać:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- 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 kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5.5 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 pkt 5.1.1 i 5.1.2 SIWZ.

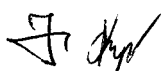
5.6 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, wraz z ofertą winien złożyć wypełnione i podpisane przez te podmioty oświadczenie w formie formularza JEDZ, o którym mowa w pkt. 5.2 a) SIWZ – oddzielne, dla każdego podmiotu/podmiotów.

5.7 Wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli te podmioty zrealizują dostawy stanowiące przedmiot niniejszego postępowania, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5.8 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o których mowa w **pkt 5.3**. SIWZ nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w **pkt 5.1.2** SIWZ lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby Wykonawca, w terminie określonym przez Zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w **pkt 5.1.2** SIWZ

- 5.9** W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zastosowanie ma art. 23 ustawy Pzp. W takim przypadku:
- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
 - 2) Oryginał pełnomocnictwa należy dołączyć do oferty.
 - 3) Pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument potwierdzający ustanowienie Pełnomocnika musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
 - 4) Korespondencja związana z postępowaniem będzie kierowana do ustanowionego przez Wykonawców pełnomocnika. W związku z powyższym, należy podać adres pełnomocnika, na jaki ma być wysyłana korespondencja.
 - 5) Wypełniając formularz oferty w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy”, należy wpisać dane dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a nie pełnomocnika tych Wykonawców. **JEDZ, o którym mowa w pkt. 5.2 pkt a) składa każdy z Wykonawców oddzielnie (wypełnione i podpisane przez te podmioty) i dołącza do wspólnej oferty.** Powyższe oświadczenia powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 6) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
 - 7) W brzmieniu JEDZ, o którym mowa w pkt. 5.2 lit. a) każdy z Wykonawców składa oddzielnie i dołącza do wspólnej oferty. Powyższe oświadczenia powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 5.10** Oferta składana przez Spółki cywilne (ustawowo zdefiniowane w Tytule XXXI Księgi Trzeciej kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2017r. poz. 459.)), zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1829 z późn. zm.) jest traktowana, jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (art. 23 ustawy Pzp) i solidarnie za nie odpowiadających.
- 5.11** Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 5. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, udzielanie wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWZ**
- 6.1** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną (jako załącznik w formacie pdf) do poczty e-mail – oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje, nie mogą być przesyłane w formie zwykłej korespondencji elektronicznej.
 - 6.2** Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania, jednocześnie przysyłając niezwłocznie powyższe oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje w formie pisemnej.
 - 6.3** Wykonawcy w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faxem lub drogą elektroniczną posługują się tylko numerem faxu lub adresem e-mail podanym w pkt 1 SIWZ.
 - 6.4** Zamawiający w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faxem lub drogą elektroniczną posługuje się tylko numerem faxu lub adresem e-mail podanym przez Wykonawcę jako właściwy do kontaktu.
 - 6.5** Numer nadany sprawie przez Zamawiającego to **EH.25.00129.2017.S.P.PAWA**. Wykonawcy proszeni są o powoływanie się w korespondencji na wskazany numer.
 - 6.6** Zamawiający informuje, że w Metrze Warszawskim Sp. z o.o. obowiązuje podstawowy system czasu pracy od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.00 – 15.00. W przypadku przysyłania przez Wykonawców korespondencji faksem lub drogą elektroniczną w dniu roboczym po godzinie 15.00, jej treść dotrze do zamawiającego w dniu



następnym, natomiast, w przypadku przesłania korespondencji faksem lub drogą elektroniczną w piątek po godzinie 15.00, sobotę lub w niedzielę, jej treść dotrze do Zamawiającego w najbliższy poniedziałek.

- 6.7 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, jednak nie później niż **6 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 6.8 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej www.metro.waw.pl oraz przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
- 6.9 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, oraz umieszcza na stronie internetowej www.metro.waw.pl, na której została umieszczona SIWZ.

7. Wymagania dotyczące wadium.

- 7.1 Wykonawca przed złożeniem oferty wniesie wadium na okres związania ofertą w wysokości: **35 000,00 zł (słownie zł: trzydzieści pięć tysięcy 00/100).**
- 7.2 Zamawiający uzna wadium, które w terminie do dnia **składania ofert** do godz. 12.00 znajdzie się na koncie Metra Warszawskiego Sp. z o.o. **Bank Pekao S.A. nr 61 1240 6003 1111 0000 4947 4518**. Wadium może też być wnoszone w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 1804) składanych w oryginale przed złożeniem oferty, w siedzibie Metra Warszawskiego Sp. z o.o., bud. 3A w pok. 312 w Dziale Finansowym w terminie do dnia składania ofert.
- 7.3 Zaleca się złożenie wraz z ofertą kserokopii polecenia przelewu wadium, poręczeń lub gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych, oraz poręczeń udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 7.4 W przypadku składania wadium w formie gwarancji powinna ona być, co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie oraz powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 7.5 Zamawiający zwraca, zatrzymuje oraz żąda ponownego wniesienia wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

8. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Opis sposobu przygotowania oferty

- 9.1 Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 9.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.3 Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.
- 9.4 Ofertę Wykonawca opracowuje na wzorcowym formularzu (**zał. nr 2** do SIWZ). Oferta i pozostałe załączniki do oferty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami. Zamawiający dopuszcza przepisanie formularzy ze ścisłym zachowaniem ich treści.
- 9.5 Oferta wraz z załącznikami muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczęcią imienną przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, właściwymi dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub przez ustanowionego pełnomocnika.
- 9.6 We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczęciach Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci np.: nazwa Wykonawcy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej. Poświadczenia i podpisy Wykonawcy muszą być opatrzone imienną pieczęcią i podpisem osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy. W razie braku pieczęci imiennej konieczne jest złożenie CZYTELNEGO podpisu umożliwiającego weryfikację jego tożsamości. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty, jako jej integralną część, musi zostać załączone pełnomocnictwo określające jego zakres – podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji mocodawcy.
- 9.7 Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

- 9.8 Dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 9.7 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 9.9 Ofertę należy złożyć w języku polskim, a cenę oferty należy podać w złotych polskich.
- 9.10 Wykonawca odpowiada za kompletność oferty oraz za treść i aktualność składanych wraz z ofertą dokumentów i załączników. Zaleca się, aby ofertę i dokumenty składane wraz z ofertą ponumerować na każdej zapisanej stronie począwszy od cyfry 1.
- 9.11 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
- 9.12 Ofertę sporządzoną zgodnie z niniejszą instrukcją należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym napisem:

„Metro Warszawskie” Spółka z o.o. ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa, Biuro Zamówień Publicznych,

.....
nazwa (firma) i adres (siedziba) Wykonawcy

Oferta w postępowaniu nr sprawy: EH.25.00129.2017.S.P.PAWA na:

„Dostawa lokomotywy manewrowej”

Nie otwierać przed dniem 03.01.2018 r. godz. 12.30

- 9.13 W przypadku przedłożenia przez Wykonawcę w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, najpóźniej w dniu składania ofert, winien wskazać, w sposób nie budzący wątpliwości, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zastrzec, że nie mogą być one udostępniane. W przypadku oznaczenia części informacji zawartych w ofercie, jako informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca winien wykazać w ofercie, że zastrzeżone informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, t.j.:
- 1) wykazać, iż zastrzeżone informacje nie zostały ujawnione do dnia składania ofert w postępowaniu,
 - 2) wykazać, że zastrzeżone informacje mają charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa, lub posiadają wartość gospodarczą,
 - 3) wykazać niezbędne działania podjęte w celu zachowania poufności tych informacji.
- Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być zamieszczone na stronach oznaczonych klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 9.14 Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w sposób opisany w pkt. 9.12 i dodatkowo opatrzone napisem „ZMIANA”.
- 9.15 Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę składając pisemne powiadomienie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 9.16 Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być datowane i podpisane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 9.17 Wykonawcy otrzymują wraz z SIWZ następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:

Załącznik nr 1	Specyfikacja Techniczna wraz z załącznikami:
Załącznik nr 2	Druk „Oferta”;
Załącznik nr 3	Druk „JEDZ”;
Załącznik nr 4	Druk „Oświadczenie Podmiotów o przynależności do grupy kapitałowej”;
Załącznik nr 5	Wzór Gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
Załącznik nr 6	Wzór Umowy.

10. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

- 10.1 Oferty winny być złożone w terminie do 03.01.2018... r. do godziny 12⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ulicy Wilczy Dół 5, w Punkcie Podawczym Metra Warszawskiego Sp. z o.o. **Godziny pracy Punktu Podawczego: 07.00-14.00.**
- 10.2 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie. Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 10.3 Oferty zostaną otwarte w dniu 03.01.2018... r., o godzinie 12³⁰ w siedzibie Zamawiającego w Warszawie

przy ulicy Wilczy Dół 5, pok. nr 101C bud. 3C. Otwarcie ofert jest jawne.

- 10.4** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cenę oferty i inne informacje wymienione w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

11. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 11.1** Cena oferty winna określać całkowity koszt wykonania Przedmiotu Zamówienia.
- 11.2** Podana cena winna zawierać również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu Przedmiotu Zamówienia, o których mowa w SIWZ.
- 11.3** Cenę oferty należy wyliczyć w walucie PLN, z dokładnością do 1 grosza.
- 11.4** Cena oferty winna zawierać należny podatek. Prawidłowe ustalenie podatku należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 710z późn. zm.).
- 11.5** Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Wykonawcy zagraniczni), nie podają stawki podatku i wskazują wyłącznie cenę netto.
- 11.6** Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania w państwie członkowskim UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11.7** Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania poza obszarem UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny cło według kodu taryfy celnej, którego zapłata leży po stronie zamawiającego oraz podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

12.1 1 Oferta uzyska punktację wg poniższych kryteriów:

Numer Kryterium	Nazwa Kryterium	Waga Kryterium
1	Cena wykonania Przedmiotu Zamówienia	90 %
2	Przedłużenie okresu gwarancji	10%

12.2 Ustala się następujący sposób oceny ofert w **Kryterium nr 1**:

Liczba punktów przyznana ofertom w Kryterium nr 1 zostanie ustalona wg wzoru:

$$C = C_{\min}/C_b \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie:

C- wartość punktowa w kryterium " *Cena wykonania całości Przedmiotu Zamówienia* ", obliczona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku,

$C_{\min}$ - najniższa cena wykonania Przedmiotu Zamówienia

C_b - cena wykonania Przedmiotu Zamówienia w ofercie badanej.

12.3 Ustala się następujący sposób oceny ofert w **Kryterium nr 2**:

Za przedłużenie okresu gwarancji (*ponad okres 24 – miesięczny, wymagany w pkt 3.6 SIWZ*), Wykonawca może otrzymać nie więcej niż 10 pkt. Punkty zostaną przydzielone ofercie wg następującej gradacji:

Oferowany okres wydłużenia gwarancji	Liczba pkt
0 (gwarancja na 24 miesiące)	0 pkt
6 (gwarancja na 30 miesięcy)	5 pkt
12 (gwarancja na 36 miesięcy)	10 pkt

12.4 Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która uzyska najwyższą łączną ocenę punktową.

- 12.5** Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiało taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

13. Kwalifikacja Wykonawców, ocena i badanie ofert

13.1 Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej informacje, dotyczące kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na zrealizowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz, ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.

13.2 Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia informacji o której mowa w pkt. 13.1 SIWZ, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zał. nr 4 do SIWZ), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Pzp. Wraz z oświadczeniem, Wykonawcy mogą przedstawić dowody, że powiązania między nimi, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji.

13.3 Po dokonaniu oceny ofert, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia, w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

A) potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

- 1) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust. 1 pkt 13 a,b,c,14 i 21 ustawy Pzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

B potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

Dowody potwierdzające należyte wykonanie dostaw opisanych w **pkt 5.1.2 SIWZ**, określające czy dostawy zostały wykonane należyście. Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty;

Uwaga: w przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przekładania dokumentów o których mowa powyżej.

13.4 Do oświadczeń i dokumentów, o których mowa w **pkt 13.3. SIWZ**, mają odpowiednie zastosowanie zasady i sposób przygotowania oferty oraz załączników, określone w pkt 9 SIWZ.

13.5 Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajdą wobec niego okoliczności wskazane w:

- 1) art. 24 ust. 1 pkt 12) – 13) ppkt a) – c), pkt 14) – 23) z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d. ustawy Pzp.
- 2) art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

13.6 Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

13.7 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 13.3 lit. A):

- ppkt 1) SIWZ - Wykonawca składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art.24 ust. 1 pkt 13 a,b,c,14 i 21 ustawy Pzp;
- ppkt 2) SIWZ - Wykonawca składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed notariuszem, właściwym organem

sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

- 13.8** W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 13.9** **Jeżeli jakiegokolwiek dokumenty, o których mowa w pkt 13.3 są ogólnodostępne w formie elektronicznej i możliwe do bezpłatnego pobrania dla Zamawiającego, Wykonawca wskazuje w ofercie dokładnie: adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji.**

- 13.10** Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadamia o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

- 13.11** Zamawiający może żądać od Wykonawcy w toku badania i oceny ofert, udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest jednak prowadzenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

- 13.12** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo złożyli oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa zawierające błędy lub niekompletne czy też budzące wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie. Zamawiający odstąpi od wezwania Wykonawcy do złożenia wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw jeżeli mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne było by unieważnienie postępowania.

- 13.13** Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do Przedmiotu Zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847),
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
- 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
- 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

- 13.14** W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w **pkt 13.13**, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 13.13 SIWZ.

- 13.15** Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.

- 13.16** Zamawiający jest zobowiązany odrzucić ofertę, zgodnie z pkt **13.6 SIWZ**, jeżeli Wykonawca nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do Przedmiotu Zamówienia.

14. Unieważnienie postępowania

- 14.1** Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach wymienionych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

- 14.2** O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:



- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

14.3 Informację o unieważnieniu postępowania, Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej

15. Udzielenie zamówienia

15.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWZ.

15.2 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom.
- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

15.3 Protokół, oferty oraz wszelkie dokumenty stanowiące załączniki do protokołu są jawne.

16. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

16.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza podpisał umowę na warunkach określonych w załączonym do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Wzorzec Umowy, w terminie określonym w art. 94 ust. 1 ustawy Pzp.

16.2 W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, żądać od Wykonawców umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji Przedmiotu Zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

16.3 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

16.4 Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

16.5 W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

17.1 Wykonawca, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przed zawarciem Umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, które stanowi 5% całkowitej ceny brutto podanej w ofercie.

17.2 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy.

17.3 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy winno być wniesione **w całości przed podpisaniem Umowy**, na rzecz Metra Warszawskiego Sp. z o.o. w postaci:

- w pieniądzu, na konto tytułem: „**Dostawa lokomotywy manewrowej**” Bank Pekao S.A. nr 21 1240 6003 1111 0000 4942 9648, lub
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- w gwarancjach bankowych,
- w gwarancjach ubezpieczeniowych,

- w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 17.4** Treść składanych poręczeń lub gwarancji winna być zgodna z treścią wzoru gwarancji stanowiącego **załącznik nr 5 do SIWZ**. Zabezpieczenie w formie innej niż pieniężna wymaga uprzedniego zaakceptowania treści przez Zamawiającego.
- 17.5** Zasady zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone we wzorze umowy.
- 17.6** W przypadku, kiedy zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w postaci środków pieniężnych, na 7 dni przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o numerze rachunku bankowego, na który ma być dokonany zwrot środków pieniężnych.
- 17.7** W przypadku zwiększenia wartości umowy wprowadzonej aneksem, Zamawiający zwiększy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 5 % wartości umowy. Wykonawca winien wraz z podpisaniem aneksu do Umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do wymaganej wysokości.

18. Zmiany w Umowie.

- 18.1** Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty – w następującym zakresie i w następujących warunkach:

- 1) Zmiana terminów określonych w umowie, w niżej wymienionych przypadkach:
 - wystąpienia siły wyższej;
 - przerwania lub opóźnienia w wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia spowodowanego okolicznościami, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - zmian przepisów prawa, mających wpływ na termin wykonania Przedmiotu Zamówienia lub sposób wykonywania Przedmiotu Zamówienia;
 - opóźnień w rozpoczęciu lub wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy zachowaniu należytej staranności;
 - opóźnień w realizacji Przedmiotu Zamówienia wynikłych z winy Zamawiającego lub innych wykonawców, za które Wykonawca Przedmiotu Zamówienia nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) Zmiana ceny umownej w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług,
- 3) Zmiana zakresu części Przedmiotu Zamówienia powierzonych Podwykonawcom;
- 4) Zmiany w wymaganej sprawozdawczości i rozliczeniach kosztów wykonania Przedmiotu Zamówienia;
- 5) Zmiany wynikające z orzeczeń sądów powszechnych, decyzji administracyjnych i orzeczeń sądów administracyjnych;
- 6) Zmiany wynikające ze zmian regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie zawarcia umowy, wraz ze skutkami takich zmian regulacji prawnych.
- 7) Zmiany w oznaczeniach danych dotyczących Zamawiającego lub Wykonawcy.
- 8) Zmiany formy lub terminu obowiązywania należytego wykonania umowy.

- 18.2** Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony protokołu konieczności określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio) co najmniej jednej z okoliczności wymienionych powyżej. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu.

- 18.3** Zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy Pzp ustala się zasady wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:

- 1) stawki podatku od towarów i usług,
- 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2012 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie:

- wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
- udowodnić, że zmiany, o których mowa w podpunktach 1) - 3) będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę,
- przedstawić szczegółowe wyliczenie dodatkowego wynagrodzenia Wykonawcy.

Złożone przez Wykonawcę dokumenty (wniosek, uzasadnienie i wyliczenie) zostaną zweryfikowane przez służby

Zamawiającego. Po statecznym ustaleniu przez strony umowy wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia, strony umowy podpiszą protokół konieczności oraz zawrą aneks do umowy – zgodnie z postanowieniami pkt 18.2 SIWZ.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

19.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań powyżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

19.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

data 17.11.....2017 r.

Podpis/-y.....

CZŁONEK ZARZĄDKU

Hubert Meronik

CZŁONEK ZARZĄDKU

Marok Sokolowski

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DOSTAWA LOKOMOTYWY MANEWROWEJ

1. Przedmiot specyfikacji

Dostawa dwuosiowej lokomotywy manewrowej z napędem spalinowym o maksymalnej prędkości 40 km/h, przeznaczonej do lekkich prac manewrowych na bocznicach oraz transportu pojazdów metra na szlakach o szerokości toru 1435 mm. Lokomotywa musi być przystosowana do eksploatacji z pojazdami metra użytkowanymi przez Metro Warszawskie Sp. z o.o. (tj. pojazdy typu: Inspiro, Metropolis, serii 81, lokomotywą LM-400 oraz wagonami osłonowymi 208 Kg/M.)

2. Określenia podstawowe

2.1 Wykonawca - firma świadcząca usługę dla Metra Warszawskiego Sp. z o.o.

2.2 Zamawiający - Metro Warszawskie Sp. z o.o.

2.3 UTK – Urząd Transportu Kolejowego.

2.4 DSU – Dokumentacja Systemu Utrzymania Eksploatacyjnego

2.5 TDT – Transportowy Dozór Techniczny.

2.6 DTR – Dokumentacja Techniczno – Ruchowa.

2.7 WTWiO – Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru.

3. Warunki wykonania zamówienia

3.1 Lokomotywa manewrowa musi być fabrycznie nowa, wyprodukowana w całości z użyciem nowych podzespołów i materiałów tzn. przedmiot zamówienia musi być nieużywany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jej poprawnej pracy. Przedmiot zamówienia w dniu złożenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

3.2 Konstrukcja i parametry lokomotywy manewrowej muszą spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów przytoczonych w dalszej części specyfikacji, a także wymagania pozostałych obowiązujących norm PN-EN i kart UIC, w zakresie

niezbędnym do uzyskania świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu kolejowego.

3.3 Lokomotywa manewrowa musi posiadać świadectwo bezterminowe dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu kolejowego, wydane przez Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego. Wykonawca powinien do czasu przekazania do eksploatacji lokomotywy dostarczyć Zamawiającemu świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu wydanego przez UTK. Jeżeli będzie to świadectwo terminowe Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania świadectwa bezterminowego przed wygaśnięciem ważności świadectwa terminowego tzn. Świadectwo terminowe musi posiadać ważność do czasu przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu w/w świadectwa bezterminowego. Tryb wydawania w/w świadectw określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 13 maja 2014 r. w sprawie dopuszczenia do eksploatacji określonych rodzajów budowli, urządzeń i pojazdów kolejowych (Dz.U. 2014 poz. 720). Zakres dostarczonych do Zamawiającego dopuszczeń, świadectw i certyfikatów musi wyczerpywać wszystkie wymagania stawiane w tym zakresie przez polskie przepisy (podstawę stanowi Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym – t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1727 z późn. zm.) a w zakresie koniecznych badań, które należy wykonać – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 13 maja 2014 r. w sprawie dopuszczenia do eksploatacji określonych rodzajów budowli, urządzeń i pojazdów kolejowych (Dz. U. 2014 poz. 720) oraz norma PN-EN 50215: 2009 Zastosowania kolejowe – Badanie pojazdów szynowych po zakończeniu budowy a przed wprowadzeniem do eksploatacji.

3.4 Lokomotywa musi spełniać wymagania umożliwiające wydanie świadectwa sprawności technicznej pojazdu kolejowego.

3.5 Lokomotywa musi posiadać opracowaną dokumentację systemu utrzymania zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 października 2005 r. (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 226 z późn. zm.). Dokumentacja musi być dostarczona Zamawiającemu na STP Kabaty, zgodnie z pkt. 7.2 Specyfikacji Technicznej. W przypadku konieczności naniesienia poprawek w dokumentacji systemu utrzymania, wynikłych w procesie zatwierdzenia tej dokumentacji w UTK, obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy.

3.6 Wykonawca opracuje, z jednostką która jest notyfikowaną (zgodnie z obowiązującymi wymogami - Rozporządzenie Wykonawcze Komisji UE nr. 402/2013

dnia 30 kwietnia 2013 r.) i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji projekt Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru (WTWiO), w terminie określonym w pkt. 7.2 Specyfikacji Technicznej.

3.7 Po podpisaniu umowy, Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia, przy zachowaniu terminów zawartych w pkt. 7.3 Specyfikacji Technicznej.

3.8 Wykonawca opracuje w języku polskim pełną i kompletną dokumentację techniczną i eksploatacyjną wszystkich zespołów i podzespołów dostarczonej lokomotywy.

3.9 Wykonawca uzgodni w/w dokumentację z Zamawiającym oraz z upoważnionym do tego organem w kraju Zamawiającego (aktualnie organem uzgadniającym jest UTK) w zakresie przewidzianym stosowanymi przepisami prawa polskiego.

3.10 Wykonawca wykona próby i badania zbiorników sprężonego powietrza uprzednio zatwierdzonych przez Transportowy Dozór Techniczny /TDT/.

3.11 Wykonawca przeprowadzi szkolenie na swój koszt z zakresu obsługi lokomotywy dla max. 30 maszynistów. Szkolenia powinni prowadzić instruktorzy, którzy w praktyce i teorii zapoznają maszynistów z techniką prowadzenia lokomotywy i czynnościami przed przystąpieniem do jazdy, wynikającymi z DSU. Szkolenie praktyczne i teoretyczne odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego na STP Kabaty.

3.12 Wykonawca na własny koszt, w terminie ustalonym z Zamawiającym poprzedzającym dostawę lokomotywy manewrowej, przeszkoli min. 5 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie i warunkach umożliwiających praktyczne wykorzystanie pojazdu w zakresie obsługi technicznej, postępowania w przypadku awarii, diagnostyki i oprogramowania użytkowego pojazdu. Po przeprowadzeniu szkolenia Wykonawca wystawi dokument potwierdzający odbycie szkolenia przez pracowników wskazanych przez Zamawiającego i nabycie przez nich umiejętności umożliwiających praktyczne wykorzystanie pojazdu w zakresie obsługi technicznej, postępowania w przypadku awarii, diagnostyki i oprogramowania użytkowego pojazdu.

3.13 Z chwilą obustronnego podpisania protokołu odbioru końcowego lokomotywy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawa autorskie do przekazanej pełnej dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.

4. Wymagania dotyczące przedmiotu umowy

4.1 Akty prawne.

Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1727 z późn. zm.), wraz z aktami wykonawczymi do ustawy - w zakresie zawierającym wymagania odnoszące się do taboru kolejowego.

4.2 Normy.

- 4.2.1 PN-EN 10025-2:2007 - Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych. Część 1: Ogólne warunki techniczne dostawy.
- 4.2.2 PN-EN 12081+A1:2011 - Kolejnictwo. Maźnice. Smary.
- 4.2.3 PN-EN 12082+A1:2011 - Kolejnictwo. Maźnice. Badania eksploatacyjne.
- 4.2.4 PN-EN 12663-1:2010 - Kolejnictwo. Wymagania konstrukcyjno wytrzymałościowe dotyczące pudeł kolejowych pojazdów szynowych.
- 4.2.5 PN-EN 13104+A1:2011- Kolejnictwo. Zestawy kołowe i wózki. Osie zestawów kołowych napędnych. Zasady konstrukcji.
- 4.2.6 PN-EN 13260:2009 - Kolejnictwo. Zestawy kołowe i wózki. Zestawy kołowe. Wymagania dotyczące wyboru.
- 4.2.7 PN-EN 13261+A1:2011 - Kolejnictwo. Zestawy kołowe i wózki. Osie. Wymagania dotyczące wyboru.
- 4.2.8 PN-EN 13262+A1:2011 - Kolejnictwo. Zestawy kołowe i wózki. Koła. Wymagania dotyczące wyboru.
- 4.2.9 PN-EN 13715+A1:2011 - Tabor kolejowy. Zarys wewnętrzny obręczy i wieńców kół bez obręczowych zestawów kołowych.
- 4.2.10 PN-EN 13979-1+A1:2009 - Kolejnictwo. Zestawy kołowe i wózki. Koła monoblokowe. Procedura dopuszczenia. Część 1: Koła kute i walcowane.
- 4.2.11 PN-EN 14363:2016-04 - Kolejnictwo. Badania własności dynamicznych przed dopuszczeniem pojazdów szynowych. Badania własności biegowych i próby stacjonarne.
- 4.2.12 PN-EN 14601+A1:2011 - Kolejnictwo. Proste i kątowe kurki końcowe przewodu głównego hamulca i przewodu zasilającego.
- 4.2.13 PN-EN 50121-4:2015-10 - Zastosowanie kolejowe. Kompatybilność elektromagnetyczna. Część 4: Emisja i odporność na zakłócenia urządzeń sygnalizacji i telekomunikacji.

Handwritten signature

- 4.2.14 PN-EN 50126:2002(U) - Zastosowanie kolejowe. Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa.
- 4.2.15 PN-EN 50215:2009 - Zastosowanie kolejowe. Badania pojazdów szynowych po zamontowaniu a przed wprowadzeniem do eksploatacji.
- 4.2.16 PN-EN 50561-1:2013-12 - Urządzenia informatyczne. Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych, poziomy dopuszczenia i metody pomiaru.
- 4.2.17 PN-EN 60077-1:2002(U) - Zastosowanie kolejowe. Wyposażenie elektryczne taboru kolejowego. Część 1: Podstawowe warunki eksploatacji i zasady ogólne.
- 4.2.18 PN-EN 61000-6-4:2008 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 6-4: normy ogólne. Norma emisji w środowiskach przemysłowych.
- 4.2.19 PN-EN 50155:2007 - Zastosowania kolejowe - Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze.
- 4.2.20 Materiały użyte do budowy lokomotywy powinny spełniać normy zgodnie z PN-EN 45545-2:2013-07 – Tabor kolejowy- Bezpieczeństwo pożarowe materiałów.
- 4.3 Karty UIC.
 - 4.3.2 UIC 505-1 (10 edycja, kwiecień 2006) - Pojazdy kolejowe. Skrajnie pojazdów.
 - 4.3.3 UIC 510-5 (1 edycja, luty 2003) - Dopuszczenie do eksploatacji kół monoblokowych.
 - 4.3.4 UIC 513 (1 edycja, lipiec 1994) - Drgania mechaniczne, którym poddani są pasażerowie i personel pociągowy w pojazdach szynowych.
 - 4.3.5 UIC 518 (3 edycja, sierpień 2005) - Badania i homologacja pojazdów kolejowych z punktu widzenia właściwości dynamicznych bezpieczeństwa jazdy, obciążenia toru i parametrów biegowych.
 - 4.3.6 UIC 520 - Części urządzenia pociągowego. Normalizacja.
 - 4.3.7 UIC 533 - Uziemienia ochronne metalowych części pojazdów.
 - 4.3.8 UIC 534 (4 edycja, sierpień 2002) - Sygnały i wsporniki sygnałowe lokomotywy, wagonów towarowych i zespołów trakcyjnych.
 - 4.3.9 UIC 540 (5 edycja, listopad 2006) - Hamulec. Hamulce pneumatyczne dla pociągów towarowych i osobowych.
 - 4.3.10 UIC 541-1 (6 edycja, listopad 2003) - Hamulec. Przepisy dotyczące różnych części hamulca.

- 4.3.11 UIC 541-3 (1 edycja, styczeń 1984) - Hamulec. Przepisy dla budowy różnych części hamulca. Układ zaworu hamulcowego maszynisty.
- 4.3.12 UIC 541-4 (2 edycja, październik 1990) - Hamulec. Przepisy dotyczące konstrukcji różnych elementów hamulca. Przyrząd samoczynnej zmiany hamowania w funkcji obciążenia i urządzenie samoczynnego sterowania nastawianiem hamowania „Próżny- Ładowny”.
- 4.3.13 UIC 541-05 (4 edycja, grudzień 2005) - Hamulec. Przepisy dotyczące konstrukcji różnych elementów hamulca. Urządzenie przeciwpoślizgowe.
- 4.3.14 UIC 543 (12 edycja, czerwiec 2003) - Hamulec. Przepisy dotyczące wyposażenia i użytkowania pojazdów.
- 4.3.15 UIC 544-1 (4 edycja, maj 2004) - Hamulec. Skuteczność hamowania.
- 4.3.16 UIC 544-2 (4 edycja, maj 2004) - Hamulce dynamiczne lokomotyw i wagonów silnikowych. Obliczenia siły hamowania na masę hamującą.
- 4.3.17 UIC 545 (7 edycja, kwiecień 2002) - Hamulec. Napisy, znaki i symbole.
- 4.3.18 UIC 547 (4 edycja, lipiec 1989) - Hamulce na sprężone powietrze. Typowy program prób.
- 4.3.19 UIC 557 (2 edycja, styczeń 1998) - Technika diagnostyczna w pojazdach szynowych.
- 4.3.20 UIC 566 (3 edycja, styczeń 1990) - Wymagania dla konstrukcji wagonów i elementów zabudowy.
- 4.3.21 UIC 615-0 (2 edycja, luty 2003) - Pojazdy trakcyjne. Wózki i układy biegowe. Określenia ogólne.
- 4.3.22 UIC 615-1 (2 edycja, luty 2003) - Pojazdy trakcyjne. Wózki i układy biegowe. Przepisy ogólne dla części składowych.
- 4.3.23 UIC 615-4 (2 edycja, luty 2003) - Pojazdy trakcyjne. Wózki i układy biegowe. Badanie wytrzymałościowe struktur ram wózków.
- 4.3.24 UIC 617-5 (2 edycja, styczeń 1977) - Przepisy dotyczące bezpieczeństwa personelu w kabinach maszynisty pojazdów trakcyjnych.
- 4.3.25 UIC 617-6 (2 edycja, styczeń 1977) - Przepisy dotyczące kabin maszynistów w pojazdach trakcyjnych. Wymagania dotyczące oświetlenia i jasności w kabinie maszynisty lokomotywy.
- 4.3.26 UIC 640 (3 edycja, październik 2003) - Pojazdy trakcyjne. Napisy, znaki i oznakowanie.

4.4 Wymagania ogólne

4.4.1 Przeznaczenie. Lokomotywa przeznaczona jest do lekkich prac manewrowych na bocznicach oraz transportu pojazdów metra na szlakach o szerokości toru 1435 mm. Wielkości szlakowe charakterystyczne dla odpowiednich torów przedstawiają się następująco:

- bocznic STP Kabaty: najmniejszy łuk ma promień $R=70\text{m}$, pochylenie wynosi 0 ‰.
- eksploatowany odcinek tunelu metra: najmniejszy łuk ma promień $R=190\text{ m}$, największe pochylenie 25,4 ‰.
- szlak graniczny: największe pochylenie wynosi 40 ‰ na długości 129 m na łuku o promieniu $R=150\text{ m}$.

Wykonawca musi przedstawić opracowanie, zawierające wyliczenie teoretyczne, że zespół dwóch połączonych lokomotyw (zgodny z lokomotywą manewrową LM-400) sterowanych z jednego miejsca- realizując tzw. trakcję wielokrotną, będzie w stanie zapewnić możliwość bezpiecznego i bezwarunkowego transportu 6-ścio wagonowego pojazdu metra przy prędkości 15 km/h z tunelu metra na teren STP, dla warunków podanych dla szlaku granicznego. Masa transportowanego pojazdu metra wynosi max. 200 t. Wyżej wymienione opracowanie powinno posiadać pozytywną opinię poprawności obliczeń wystawioną przez jednostkę badawczą wymienioną w art. 22g ustawy o transporcie kolejowym (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1727 z późn. zm.).

Przed złożeniem ofert Zamawiający przewiduje umożliwienie oferentom spotkania (2 dni, w godz. 8-14) w formie wizji lokalnej na terenie Zamawiającego, w celu zapoznania się z dokumentacją oraz budową lokomotywy manewrowej LM 400, po uprzednim poinformowaniu o planowanej wizycie. Brak obecności na w/w spotkaniu nie wyklucza podjęcia wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

4.4.2 Lokomotywa manewrowa musi spełniać jednocześnie wymagania skrajni metra i wymagania skrajni kolejowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.10.2005 r. w sprawie ogólnych warunków technicznych eksploatacji pojazdów kolejowych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 226).

4.4.3 Dopuszczalny nacisk osi na tor nie większy niż 180kN.

4.4.4 Długość lokomotywy ze zderzakami nie większa niż 9 m.

- 4.4.5 Masa lokomotywy: nie mniejsza od 30 ton i nie większa niż 36 ton.
- 4.4.6 Silnik spalinowy wysokoprężny, o mocy nie mniejszej od 250 kW z emisją spalin o składzie wg normy nie mniejszej niż STAGE III B, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki (Dz. U. z 2014 r., poz. 588) lub zgodnie z obowiązującą normą dotyczącą spalin w dniu podpisania umowy.
- 4.4.7 Siła pociągowa przy mocy trwałej większa od 44 kN.
- 4.4.8 Sprężarka śrubowa lub tłokowa bezolejowa - ciśnienie sprężonego powietrza doprowadzane do pojazdów metra : max. 12 bar, robocze 10 bar.
- 4.4.9 Budowa lokomotywy - modułowa ułatwiająca demontaż i montaż poszczególnych bloków.
- 4.4.10 Lokomotywę należy dodatkowo wyposażyć w: piasecznicę, układ smarowania obrzeży kół z zastosowaniem ekologicznego środka smarnego – sztyftu grafitowego, system pomiaru zużycia paliwa SRTIME z możliwością monitorowania on-line oraz system gaszenia komory silnika FOGTEC.
Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań równoważnych dla systemu pomiaru zużycia paliwa oraz systemu gaszenia komory silnika.
- 4.5 Warunki pracy
- 4.5.1 Temperatura otoczenia - od -30°C do +40°C, w warunkach obfitych opadów śniegu i zalegania śniegu.
- 4.5.2 Względna wilgotność powietrza otoczenia - max 90% przy 20°C; średnia roczna 75%.
- 4.6 Własności trakcyjne
- 4.6.1 Prędkość eksploatacyjna ze składami wagonów metra o masie 200 ton - max 40 km/h.
- 4.6.2 Rezerwa zdolności przyspieszenia przy maksymalnej prędkości eksploatacyjnej co najmniej 0,05 m/s².
- 4.6.3 Maksymalne niezrównoważone przyspieszenie odśrodkowe w płaszczyźnie główki szyny - 1 m/s².
- 4.7 Wyposażenie elektryczne
- 4.7.1 Urządzenia przeciwpoślizgowe - utrzymywanie poślizgu w optymalnym zakresie

przyczepności podczas rozruchu i hamowania: urządzenie powinno kontrolować każdy zespół z osobna.

4.7.2 Sterowanie - umożliwiające sterowanie układem hamulcowym pojazdów metra.

4.7.3 Sterowanie wielokrotne - co najmniej 2 lokomotywy.

4.7.4 Funkcje komputera pokładowego - sterowanie siły pociągowej i siły hamowania (układ prędkości zadanej), sterowanie kierunkiem jazdy, sterowanie urządzeniami pomocniczymi, diagnostyka pokładowa ze wskazaniem i rejestracją zdarzeń odbiegających od normalnej pracy lokomotywy z możliwością wykorzystania do diagnostyki stacjonarnej w procesie utrzymania, komunikaty wyświetlane w języku polskim.

4.8 Obwody pomocnicze

4.8.1 Napięcie obwodu sterowania i ładowania akumulatorów 24 V DC.

4.8.2 Obwód dodatkowy 110 V DC.

4.8.3 Bateria akumulatorów - akumulatory kwasowe.

4.8.4 Zabezpieczenia przeciwporażeniowe - wg normy PN-EN 50153:2014-11.

4.8.5 Zabezpieczenie wyposażenia elektronicznego - wg normy PN-EN 50153:2014-11.

4.9 Nadwozie (pudło lokomotywy)

4.9.1 Pudło lokomotywy powinno być wykonane z materiałów odpornych na korozję i procesy starzenia. Materiały te nie mogą oddziaływać w sposób szkodliwy na naturalne środowisko człowieka.

4.9.2 Wytrzymałość struktury nadwozia - wg norm PN-EN-12663-1+A1:2015-01 i PN-EN-15227+A1:2011.

4.9.3 Urządzenia cięglowo - zderzne:

- sprzęg automatyczny umożliwiający sprzęgnięcie się z wszystkimi typami pojazdów metra eksploatowanymi przez Zamawiającego. Oś głowicy sprzęgu na wysokości $h = 820$ mm nad poziom główki szyny z dodatkową płynną regulacją w zakresie ± 25 mm,
- standardowy sprzęg śrubowy wg karty UIC 826,
- zderzaki elastomerowe wg kart UIC 526-1 i UIC573.

4.9.4 Stopnie, poręcze i klamki - wg karty UIC 651.

4.9.5 Reflektory czołowe i sygnałowe - wg normy PN-K-88200:2002 i karty UIC 534.

KyV

- 4.9.6 Sygnały dźwiękowe - wg normy PN-K-88100 i karty UIC 644.
- 4.9.7 Kamery zewnętrzne lub lusterka zewnętrzne - spełniające funkcję lusterek wstecznych z monitorami LCD zabudowanymi na pulpicie maszynisty / lusterka zewnętrzne - typ uzgodniony z Zamawiającym.
- 4.9.8 Odporność na perforację poszycia - 20 lat wg karty UIC842-5.
- 4.9.9 Powłoki malarskie należy wykonać farbami- które będą posiadać dokumenty Instytutu Kolejnictwa (aktualne atesty) potwierdzające dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w kolejnictwie PKP. Trwałość powłok lakierniczych - min 6 lat gwarancji. Powłoki lakiernicze odporne na środki myjące stosowane przez Metro Warszawskie Sp. z o.o. i działania myjni automatycznej, umożliwiające mycie silnie zabrudzonych zewnętrznych powierzchni. Kolorystyka - wg wizualizacji przyjętej przez Metro Warszawskie Sp. z o.o.; do uzgodnienia po wyborze oferty. Wykonawca zobowiązuje się wykonać napisy na lokomotywie techniką malowania. Oznakowania i napisy należy wykonać wg wymogów Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 3 stycznia 2013 r. w sprawie sposobu prowadzenia rejestru oraz sposobu oznakowania pojazdów kolejowych (Dz. U. z 2013 r., poz. 211).
- 4.9.10 Napisy i oznakowanie - wg kart UIC 580 i UIC 176, rodziny norm PN-K-02040 i PN- K-02041 oraz Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 3 stycznia 2013 r. w sprawie sposobu prowadzenia rejestru oraz sposobu oznakowania pojazdów kolejowych (Dz. U. z 2013 r., poz. 211) i standardów Metra Warszawskiego Sp. z o.o.
- 4.10 Kabina maszynisty
 - 4.10.1 Liczba - jedna w środkowej części lokomotywy. Maszynista musi mieć możliwość obserwacji pojazdu po czterech stronach.
 - 4.10.2 Poziom drgań mechanicznych - wg karty UIC 513 i normy PN-N-01354
 - 4.10.3 Poziom hałasu - wg karty UIC 651.
 - 4.10.4 Oświetlenia kabiny - wg karty UIC 555. Boczne i czołowe osłony przeciwsłoneczne.
 - 4.10.5 Komfort cieplny - wg karty UIC 651.
 - 4.10.6 Kabinę maszynisty należy wyposażać w klimatyzację. Klimatyzacja musi umożliwiać efektywne obniżanie temperatury tzn. działać w warunkach

atmosferycznych i temperaturze otoczenia od -30°C do $+40^{\circ}\text{C}$ przy czym odpowiednio od panujących warunków i temperatury, klimatyzacja powinna obniżać bądź zwiększać temperaturę wewnątrz kabiny maszynisty od $+16^{\circ}\text{C}$ do $+28^{\circ}\text{C}$ oraz automatycznie utrzymywać zadaną temperaturę w kabinie, jak również posiadać ręczną regulację intensywności chłodzenia. Układ klimatyzacji należy wyposażyć w podzespoły przeznaczone do eksploatacji w pojazdach szynowych, odznaczające się wysoką sprawnością niezawodnością i cichą pracą. Zastosowany czynnik chłodniczy musi być bezpieczny dla środowiska naturalnego zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2015 r. poz. 881 z późn. zm.)

- 4.10.7 Wycieraczki czołowe - wyposażone w urządzenia zmywające szyby z możliwością pracy przerywanej.
- 4.10.8 Drzwi zewnętrzne - po jednym wyjściu na każdą stronę pojazdu.
- 4.10.9 Prędkościomierz - typu elektronicznego: pojemność karty pamięci do uzgodnienia z Zamawiającym - pamięć zapisów nie krótsza niż 30 dni.
- 4.10.10 Urządzenie rejestrujące - zainstalowane w kabinie maszynisty, urządzenie odporne na uszkodzenia podczas wykolejenia, zapisujące co najmniej: przebieg prędkości, czas, przebytą drogę, działanie hamulca.
- 4.10.11 Lokomotywę należy wyposażyć w system monitorowania zużycia paliwa SRTIME z możliwością stałego monitorowania poziomu paliwa w zbiorniku on-line, z powiadomieniem SMS o nagłym ubytku paliwa oraz monitorowania pozycji lokomotywy przez GPS.
- 4.11 Urządzenia bezpieczeństwa i łączności
 - 4.11.1 Czuwak aktywny wg karty UIC 641 i wymagań Zamawiającego do uzgodnienia po wyborze oferty.
 - 4.11.2 System radiołączności zgodny z stosowanym w Metrze Warszawskim Sp. z o.o. (TETRA i Analogowy VHF- w jednym urządzeniu)
- 4.12 Ochrona przeciwpożarowa

Wymagania ogólne wg karty UIC 642 oraz instalacja sygnalizacji zagrożenia pożarowego i stała instalacja gasząca.

Lokomotywa musi być wyposażona w system sygnalizacji zagrożenia pożarowego oraz aktywny system gaszący działający na zasadzie mgły wodnej w przestrzeni

silnikowej. Dopuszcza się stosowanie innych środków gaszących jak gaz obojętny lub aerozol w przestrzeniach technicznych niedostępnych dla ludzi. W przestrzeni silnikowej zalecane jest zastosowanie liniowego czujnika temperatury działającego na zasadzie elektrycznej. System detekcji zagrożenia pożarowego oraz system gaszący muszą spełniać wytyczne zawarte w kartach UIC 564-2 i UIC 642 oraz wymagania opisane w specyfikacji technicznej CEN TS 45545-6 („Fire protection on railway vehicles. Part 6 Fire control and management systems”). Powstanie zagrożenia pożarowego musi spowodować wygenerowanie sygnału akustycznego i przekazanie informacji na pulpit maszynisty. System detekcji musi być zaprojektowany i testowany w zgodzie z dyrektywą „ARGE Directive - Fire Detection in Rolling Stock.”

System gaszący musi zabezpieczać wszystkie przestrzenie objęte detekcją zagrożenia pożarowego. Konstrukcja i działanie systemu gaszącego musi spełniać wymagania zawarte w dyrektywie „ARGE Directive - Firefighting in Railway Vehicles - Rev. 1a” Elementy elektryczne i elektroniczne systemu przeciwpożarowego muszą spełniać wymagania norm w zakresie EMC tj. PN-EN 50155:2007 oraz PN-EN 50121-3-2:2015-10. System gaszący ma działać w pełni automatycznie natychmiast po wykryciu pożaru.

4.13. Eksploatacja i utrzymanie

4.13.1 Zakres prac serwisowych poziom 1, poziom 2, poziom 3, poziom 4, poziom 5 wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 października 2005 r. w sprawie ogólnych warunków technicznych eksploatacji pojazdów kolejowych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 226 z późn. zm.):

- Czynności przeglądowe przy poziomie 1 utrzymania są wykonywane bez konieczności wjazdu lokomotywy na kanał przeglądowo-naprawczy,
- Minimalny przebieg lokomotywy do naprawy wg poziomu 4 utrzymania - 50 000 km lub 6 lat eksploatacji,
- Minimalny przebieg lokomotywy do naprawy wg poziomu 5 utrzymania – 150 000 km lub 18 lat eksploatacji.

4.13.2 Okres życia lokomotywy nie mniej niż 25 lat.

5 Transport przedmiotu zamówienia

- 5.4 Transport lokomotywy manewrowej zapewnia na swój koszt Wykonawca.
- 5.5 Wykonawca zapewni rozładunek lokomotywy manewrowej na terenie Zamawiającego - STP Kabaty ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa.
- 5.6 Za datę przejęcia uznaje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego, zał. Nr.2.

6 Gwarancja

- 6.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanego produktu, jak też za zgodność z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej.
- 6.2 Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na bezawaryjną pracę lokomotywy manewrowej przez okres: min 24 miesięcy dla całej lokomotywy manewrowej.
- 6.3 Okres gwarancji i rękojmi rozpocznie się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 6.4 W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym bądź rękojmi, wady w działaniu lokomotywy manewrowej lub jej zespołów, podzespołów i elementów Zamawiający powiadamia pisemnie lub faxem lub e-mailem Wykonawcę.
- 6.5 Zamawiający składa reklamację na druku zgłoszenia gwarancyjnego dostarczonego przez Wykonawcę.
- 6.6 Wykonawca zobowiązany jest do przyjazdu i weryfikacji wady w ciągu 24 godzin od pisemnego lub e-mailem lub faksem zgłoszenia jej przez Zamawiającego. Maksymalny czas do usunięcia wady, jaki ma Zamawiający to 7 dni z zapewnieniem wszystkich części, których koszt leży po stronie Zamawiającego.
- 6.7 Koszty obsługi gwarancyjnej, łącznie z zapewnieniem części zamiennych służących do usunięcia wad ponosi Wykonawca.
- 6.8 Prace związane z obsługą gwarancyjną umowy należy wykonywać przede wszystkim na dziennej zmianie (od godz. 7 do godz. 14) w dni powszednie.
- 6.9 W okresie gwarancyjnym Wykonawca odpowiedzialny będzie do przeprowadzania czynności przeglądowych (wynikających z DSU) na swój koszt.

7 Harmonogram zamówienia

- 7.1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia do dnia

30.11.2019 roku.

7.2 Wykonawca zobowiązuje się do wykonania lokomotywy w 4 etapach rozliczeniowych.

I etap do 19.03.2018 r. - wykonanie dokumentacji technicznej (DTR, WTWiO, DSU) oraz projektowej.

II etap do 30.11.2018 r. – odbiór stanu surowego ramy lokomotywy, kabina z silnikiem spalinowym, zestawami kołowymi.

III etap do 31.01.2019 dostawa lokomotywy na STP Kabaty, odbiór kompletnej lokomotywy ze świadectwem dopuszczania do eksploatacji.

IV etap do 30.11.2019 r. - odbiór końcowy kompletnej lokomotywy - uzyskanie bezterminowego świadectwa dopuszczenia do eksploatacji.

7.3 Wykonawca w terminie do 7 dni od zawarcia umowy opracuje i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy poszczególnych etapów wykonania lokomotywy, uwzględniając wyżej wymienione terminy.

8 Odbiór przedmiotu zamówienia

8.1 Przedmiot zamówienia odbiera komisja złożona z przedstawiciela Wykonawcy, inspektora Kontroli Technicznej Zamawiającego oraz przedstawiciela Zamawiającego.

8.2 Oględziny, pomiary i próby na postoju odbędą się u Wykonawcy przy udziale przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego i przedstawiciela Zamawiającego.

8.3 Po odbiorze I, II i III etapu wykonania przedmiotu zamówienia sporządzony zostanie każdorazowo protokół odbioru częściowego (zał. Nr.1) a po odbiorze IV etapu - protokół odbioru końcowego (zał. Nr.2).

8.4 Obustronnie podpisane bez uwag i zastrzeżeń protokoły odbioru częściowego lub protokół odbioru końcowego stanowić będą każdorazowo podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

9. Sposób rozliczenia

9.1. Podstawą do wystawienia protokołu odbioru końcowego będzie:

9.1.1. Protokół odbioru częściowego I, II i III etapu

9.1.2. Protokół odbioru technicznego i protokoły oraz karty pomiarowe

przeprowadzonych prób, pomiarów i badań.

9.1.3. Dokumenty gwarancyjne.

9.1.4. Dokumenty - wyniki badań, świadectwa, gwarancje (kopie) dotyczące zespołu lub podzespołów.

Wyżej wymienione dokumenty odnoszą się do kompletnej lokomotywy manewrowej i muszą być podpisane przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Wykonawcy i Zamawiającego.

9.2 Zamawiający zastrzega dokonywanie zapłaty należności za wykonanie każdego etapu umowy osobno przy założeniu:

I etap – zapłata 10% wartości umowy

II etap - zapłata 43% wartości umowy

III etap – zapłata 30% wartości umowy

IV etap – zapłaty 17% wartości umowy

9.3 Płatności będą realizowane po wykonaniu każdego etapu umowy (4 etapy) przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Do każdej faktury odpowiednio dołączony będzie protokół odbioru częściowego lub końcowego.

9.4 Terminem zakończenia realizacji umowy jest data podpisania protokołu odbioru końcowego.

10. Uzgodnienia dotyczące ochrony środowiska i BHP

W przypadku prac na terenie Zamawiającego:

10.1 Pracownicy Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji zamówienia zostaną nieodpłatnie przeszkoleni przez odpowiednie komórki merytoryczne Zamawiającego w zakresie BHP, P.POŻ. i ochrony środowiska oraz zachowania w sytuacjach kryzysowych.

10.2 Wykonawcę prac przed rozpoczęciem prac zobowiązuje się do złożenia oświadczenia potwierdzającego posiadanie przez pracowników, którzy będą odpowiedzialni za świadczenie usługi na terenie Metra Warszawskiego, aktualnych badań lekarskich oraz wszystkich, niezbędnych uprawnień. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją umowy w sposób

bezpieczny, nie zagrażający innym osobom. Teren prac w zależności od potrzeb powinien być wygradzony i oznaczony.

- 10.3 Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016, poz. 1987 z późn. zm.), odpady powstałe w wyniku świadczenia usługi, będą własnością Wykonawcy.
- 10.4 Wykonawca zobowiązuje się do:
- ✓ właściwego zabezpieczenia i przechowywania odpadów powstałych w trakcie prowadzenia prac (gromadzenie odpadów w sposób selektywny, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym),
 - ✓ nie wylewania odpadów płynnych lub pozostałości chemii przemysłowej do kanalizacji,
 - ✓ utrzymywania należytego porządku na terenie prowadzonych prac,
 - ✓ usunięcia z terenu MW odpadów powstałych w trakcie realizacji prac na własny koszt,
 - ✓ przekazania wytworzonych odpadów w celu zagospodarowania, firmom działającym zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska, przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016, poz. 1987 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do niniejszej ustawy.
- 10.5 W przypadku, gdy Wykonawca jest wprowadzającym baterie lub akumulatory (w tym zamontowane w pojazdach) po raz pierwszy na terytorium kraju, musi posiadać wpis do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (potwierdzenie nadania numeru rejestrowego) - zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach z dnia 24 kwietnia 2009r. (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1803) – jako wprowadzający baterie lub akumulatory.
- 10.6 Jeśli Wykonawca nie jest wprowadzającym baterie lub akumulatory i nie posiada wpisu do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, przedstawi oświadczenie, że nie jest wprowadzającym i nie ma obowiązku zgłoszenia do rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 10.7 Wykonawca, który jest wprowadzającym, zobowiązany jest do umieszczenia na fakturze numeru rejestrowego nadanego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

11. Uzgodnienia ogólne

- 11.1 Zamawiający przekaze za pokwitowaniem, dla pracowników lub współpracowników Wykonawcy przepustki tymczasowe, w formie kart Systemu Kontroli Dostępu, z obowiązkiem ich zwrotu najpóźniej w terminie pięciu dni od daty upływu ważności przepustek lub zakończenia realizacji umowy.
- 11.2 Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu przepustek tymczasowych, w wyżej wymienionym terminie. w przypadku nie zwrócenia przepustek tymczasowych lub zwrócenia uszkodzonych przepustek, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu kosztu ich wytworzenia, według cen obowiązujących w dniu wydania kart Systemu Kontroli Dostępu.
- 11.3 Strony wyrażają zgodę na potrącenie z płatności za fakturę, wystawioną przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, kosztów nie zwróconych przepustek tymczasowych.

10.11.2017
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Ochrony i Rodawiska EO
mgr inż. Tomasz Stykowski

nie umiemy, umiemy
formulować - prawnicy

10.11.2017
p.o. KIEROWNIK
Sekcji Taboru Pomocniczego
Działu Przeglądów
mgr Krzysztof Baran

10.11.2017
KIEROWNIK
Sekcji Przeglądów Okresowych
Działu Przeglądów
mgr inż. Piotr Ulas
10.11.2017

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU KONTROLI TECHNICZNEJ „PK”
Marek Liśowski
10.11.2017

Z-ca DYREKTORA
BIURA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Jan Mączak
16.11.2017



METRO WARSZAWSKIE Sp. z o.o.

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO I / II / III ETAPU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na podstawie Umowy Nr z dnia roku, zawartej pomiędzy Metrem Warszawskim Sp. z o.o., ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa (**Zamawiającym**) a (**Wykonawcą**), **Zamawiający** w dniu roku dokonał odbioru częściowego etapu **Przedmiotu Zamówienia**. **Przedmiot Zamówienia** obejmował wykonanie lokomotywy manewrowej z napędem spalinowym o maksymalnej prędkości 40 km/h, przeznaczonego do lekkich prac manewrowych na bocznicach oraz transportu pociągów metra na szlakach o szerokości toru 1435 mm

Niniejszy protokół dotyczy realizacji Przedmiotu Zamówienia w okresie od dnia roku do dnia roku.

Na tym Protokół Odbioru Etapu Odbioru Przedmiotu Zamówienia zakończono.

Podpis przedstawiciela

Podpis przedstawiciela

WYKONAWCY:

ZAMAWIAJĄCEGO:

.....

.....

Handwritten signature



METRO WARSZAWSKIE Sp. z o.o.

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

Na podstawie Umowy Nr z dniaroku, zawartej pomiędzy Metrem Warszawskim Sp. z o.o., ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa (**Zamawiającym**) a (**Wykonawcą**), **Zamawiający** w dniu roku dokonał odbioru końcowego **Przedmiotu Zamówienia**. **Przedmiot Zamówienia** obejmował wykonanie lokomotywy manewrowej z napędem spalinowym o maksymalnej prędkości 40 km/h, przeznaczonego do lekkich prac manewrowych na bocznicach oraz transportu pociągów metra na szlakach o szerokości toru 1435 mm

Niniejszy protokół dotyczy realizacji Przedmiotu Zamówienia w okresie od dnia roku do dnia roku.

Na tym Protokół Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia zakończono.

Podpis przedstawiciela

Podpis przedstawiciela

WYKONAWCY:

ZAMAWIAJĄCEGO:

.....

.....

Handwritten signature

O F E R T A

Do Metra Warszawskiego Spółka z o.o. w Warszawie, ul. Wilczy Dół 5

.....			
nazwa Wykonawcy		adres Wykonawcy	
.....			
REGON		NIP	
.....			
telefon	fax	e-mail	
.....			
bank		nr konta	

Oferent jest:¹ ☐ mikroprzedsiębiorstwem, ☐ małym przedsiębiorstwem, ☐ średnim przedsiębiorstwem.

Nawiązując do treści ogłoszenia o zamówienia oraz do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) nr EH.25.00129.2017.S.P.PAWA, składając niniejszą ofertę w ww. postępowaniu, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na wykonanie Przedmiotu Zamówienia p.n. „Dostawa lokomotywy manewrowej”:

- Oferujemy** wykonanie całości Przedmiotu Zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ, za cenę:
 - netto zł (słownie:),
 - plus podatek VAT % w kwocie..... zł (słownie:),
 - co stanowi łącznie kwotę brutto: zł (słownie:),
- Oświadczamy, że cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu Zamówienia.
- Oferujemy przedłużenie okresu gwarancji (ponad 24 – miesięczny okres gwarancji, wymagany w pkt 3.6 SIWZ) o miesięcy, tj. udzielimy gwarancji na łączny okres..... miesięcy*
 *- jeżeli Wykonawca nie oferuje przedłużenia okresu gwarancji, wpisuje „0” i „24”

¹ Zaznaczyć właściwe.

Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

4. Oświadczamy, że:
- 1) zapoznaliśmy się z dokumentami postępowania: SIWZ i jego załącznikami, w tym Specyfikacją Techniczną i Wzorem Umowy,
 - 2) akceptujemy treść ww. dokumentów, w tym warunki płatności określone w Wzorze Umowy, tj.:
 - zapłata 10 % ceny ofertowej - po wykonaniu Etapu I, o którym mowa w pkt 4.1 SIWZ,
 - zapłata 43 % ceny ofertowej - po wykonaniu Etapu II, o którym mowa w pkt 4.1 SIWZ,
 - zapłata 30 % ceny ofertowej - po wykonaniu Etapu III, o którym mowa w pkt 4.1 SIWZ,
 - zapłata 17 % ceny ofertowej - po wykonaniu Etapu IV, o którym mowa w pkt 4.1 SIWZ,
 - 3) zamówienie wykonamy zgodnie z wymaganiami określonymi w ww. dokumentach,
 - 4) w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się podpisać umowę bez zastrzeżeń, w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego za cenę proponowaną w ofercie.
5. Jesteśmy zarejestrowani w(KRS/CiDG)* dokument można uzyskać pod adresem.....
6. Przedmiot Zamówienia zrealizujemy w terminie do **30.11.2019** r. z zachowaniem harmonogramu realizacji poszczególnych Etapów Przedmiotu Zamówienia, określonych w pkt 4.1 SIWZ.
7. Stwierdzamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
8. Całość zamówienia zrealizujemy samodzielnie / zamierzamy powierzyć podwykonawcom część/ci Przedmiotu Zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr do oferty^{*1}
*(*1 -wykreślić część która nie dotyczy Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom część/ci Przedmiotu Zamówienia, należy wskazać w załączniku do oferty części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i firmy tych podwykonawców).*
9. Oświadczamy, że zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach z dnia 24 kwietnia 2009r. (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1803) *
 - Dokonałiśmy wpisu do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jako wprowadzający baterie lub akumulatory po raz pierwszy na terytorium Polski i kopię wpisu do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska jako wprowadzający sprzęt baterie lub akumulatory, dostarczymy w ciągu 5 dni po zawarciu umowy;
 - nie jesteśmy wprowadzającym i nie mamy obowiązku zgłoszenia do rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.** – niepotrzebne skreślić*
10. Na okres związania Ofertą, w dniu r. wnieśliśmy wadium w wysokości złotych w formie
11. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnieśliśmy w wysokości 5% wartości ceny ofertowej z podatkiem VAT, w całości przed podpisaniem umowy, w postaci:

12. Do niniejszej oferty dołączamy, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ, niżej podane dokumenty, które są jej załącznikami:

1) wypełniony formularz JEDZ

2)

13. Nadzór nad realizacją umowy, ze strony Wykonawcy, będzie pełnił/a:

Pan/Paninr tel., e-mail.

14. Oferta została złożona na kartach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr 1 do nr

....., dnia r.

miejsowość

data

.....
*podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania
oferty zgodnie z dokumentem rejestrowym Wykonawcy
lub udzielonym pełnomocnictwem*

WYKONAWCA SKŁADA UZUPEŁNIONY JEDZ BEZ DOPISKÓW INSTRUKCYJNYCH I OZNACZEŃ WŁASNYCH ZAMAWIAJĄCEGO.

UWAGI!

WSZELKIE INSTRUKCJE ZAMAWIAJĄCEGO ODNOSZĄCE SIĘ DO POŻĄDANEGO PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO SPOSOBU WYPEŁNIANIA JEDZ ZOSTAŁY OZNACZONE W PONIŻSZYM TEKŚCIE KOLOREM CZERWONYM.

TŁO INFORMACJI I RUBRYK, KTÓRE PODLEGAJĄ UZUPEŁNIENIU W NINIEJSZYM POSTĘPOWANIU ZOSTAŁY OZNACZONE KOLOREM ŻÓŁTYM

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer 224, data 22/11/2017, strona: <http://ted.europa.eu/TED>

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2017 S 224 - 466892

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.
W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

St

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	Metro Warszawskie Sp. z o.o.
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	DOSTAWA LOKOMOTYWY MANEWROWEJ
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	EH.25.00129.2017.S.P.PAWA

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[] Pełna nazwa/firma Wykonawcy
Numer VAT, jeżeli dotyczy:	[] W przypadku wykonawców postępujących się numerem VAT należy wpisać ten numer (Numer Identyfikacji Podatkowej poprzedzony symbolem PL). W przypadku wykonawców nie postępujących się numerem VAT należy wpisać numer, którym wykonawca postępuje się w związku z prowadzoną działalnością: odpowiednio REGON, Numer Identyfikacji Podatkowej.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.
⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.
⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

ST
dkw

	W przypadku osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej, które do celów podatkowych posługują się numerem ewidencyjnym Pesel, należy wpisać ten numer []
Adres pocztowy:	[.....] Adres Wykonawcy
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....] Informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów należy powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem lub średnim przedsiębiorstwem w rozumieniu wskazanym poniżej – wówczas zaznacza: TAK. W przeciwnym wypadku zaznacza: NIE. Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

	Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	☐ Tak ☐ Nie NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy Polscy wykonawcy w tej podsekcji zaznaczają opcję „Nie dotyczy” i pozostawiają dalszą część podsekcji niewypełnioną Tego rodzaju wykazy istnieją natomiast w niektórych innych państwach członkowskich UE. Jeżeli wykonawca (zagraniczny) jest wpisany w takim wykazie zaznacza odpowiedź „Tak” i wypełnia dalszą część formularza w rubryce poniżej. Zaznaczenie „Nie” wypełnia wykonawca, który do takiego wykazu nie został wpisany, nie wypełniając dalszej części formularza w rubryce poniżej.
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w	WIERZ WYPEŁNIAJĄ JEDYNE PODMIOTY, KTÓRE SĄ WPISANE DO URZĘDOWYCH WYKAZÓW ZATWIERDZONYCH WYKONAWÓW LUB POSIADAJĄ W TYM PRZEDMIOCIE RÓWNOWAŻNE ZAŚWIADCZENIE

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.	a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰. d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:
	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] c) [.....] d) ☐ Tak ☐ Nie e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	☐ Tak ☐ Nie Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wypełnia to pole w swoim formularzu, wskazując swoją rolę w grupie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie („konsorcjum”), nazwy pozostałych członków konsorcjum oraz ewentualną nazwę konsorcjum. Wykonawca samodzielnie ubiegający się o zamówienie zaznacza odpowiedź „Nie” i pozostawia pozostałą część tej podsekcji niewypełnioną.
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]
B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY	
W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:

¹¹ Związczą w ramach grupy, konsorcjum, spółki joint venture lub podobnego podmiotu.

Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....] W tej sekcji należy podać imiona i nazwiska oraz adresy osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia, jak również zakres udzielonych pełnomocnictw. Użyte w formularzu określenie „przedstawicielstwo” należy rozumieć szeroko, jako przedstawicielstwo czy pełnomocnictwo w rozumieniu KC. W przypadku szczegółowego określenia w tej rubryce zakresu udzielonego pełnomocnictwa i złożenia w tym zakresie oświadczenia woli w treści JEDZ a także prawidłowego (zgodnie z zasadami reprezentacji) podpisania dokumentu JEDZ, nie jest konieczne tworzenie i dołączanie do oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu odrębnego dokumentu pełnomocnictwa. Jeżeli dane zawarte w tej pozycji mają jedynie walor informacyjny, a pełnomocnictwo zostało udzielone odrębnie, pełnomocnictwo powinno zostać załączone do oferty

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w myśl art. 25a ust. 3 ustawy Pzp ma obowiązek przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego dokumentu zawierający informacje wymagane w części II sekcje A (informacje na temat wykonawcy) i B (informacje na temat przedstawicieli wykonawcy), w części III (podstawy wykluczenia) oraz w - zakresie w jakim korzysta z zasobów podmiotu trzeciego - w części IV JEDZ.

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

¹² Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości; część IV, sekcja C, pkt 3.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³,
2. **korupcja**¹⁴,
3. **nadużycie finansowe**¹⁵,
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁶
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁷
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁸

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 teże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	[.....][.....][.....][.....]¹⁹
Jeżeli tak, proszę podać²⁰: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK POWYŻEJ. a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]²¹ ☐ Tak ☐ Nie UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK W PODSEKCJI ODNOŚZĄCEJ SIĘ DO SKAZANIA
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samoooczyszczenie”)?	[.....] UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK W PODSEKCJI ODNOŚZĄCEJ SIĘ DO SKAZANIA

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:
---	--------------------------

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.
²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: - Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? - Proszę podać datę wyroku lub decyzji. - W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?
	Podatki	UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: NIE w podsekcji odnoszącej się do wywiązywania się z obowiązków. a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie - ☐ Tak ☐ Nie - [.....] - [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
	Składki na ubezpieczenia społeczne	UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: NIE w podsekcji odnoszącej się do wywiązywania się z obowiązków. a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie - ☐ Tak ☐ Nie - [.....] - [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

	temat: [.....]	
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....] UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU, GDY PRZEDMIOTOWA DOKUMENTACJA JEST DOSTĘPNA W FORMIE ELEKTRONICZNEJ	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁶ ?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samoczyszczenie”)? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....] UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK POWYŻEJ.
Czy wykonawca znajduje się w jednej z	☐ Tak ☐ Nie

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiały realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	– [.....] – [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samoocyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]	

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.
²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązującym na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.
²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicję w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samoocenzury? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....] UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK POWYŻEJ.
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje	☐ Tak ☐ Nie [...] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

na ten temat:	Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samoocenzury? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest	☐ Tak ☐ Nie UWAGA! WYKONAWCA, KTÓRY OŚWIADCZA, ŻE NIE PODLEGA WYKLUCZENIU W OPARCIU O PODSTAWY WYKLUCZENIA O CHARAKTERZE WYŁĄCZNIE KRAJOWYM POWINIEN ZAZNACZYĆ: NIE (OŚWIADCZA BOWIEM, ŻE NIE MAJĄ DO NIEGO ZASTOSOWANIA PODSTAWY WYKLUCZENIA O CHARAKTERZE KRAJOWYM)

dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samococzyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	☐ Tak ☐ Nie UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK W POWYŻEJ. [.....]

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	☐ Tak ☐ Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je

³²

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE, wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?	posiada: [...] ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....] [.....] [.....]
Jezeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³³ (): Jezeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....] [.....] [.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

³³

Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁴ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....] ³⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

elektronicznej, proszę wskazać:

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane:³⁸ Wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [...][...][...] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

³⁸ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi:

W okresie odniesienia³⁹

wykonawca zrealizował

następujące główne dostawy

określonego rodzaju lub

wyświadczył następujące

główne usługi określonego

rodzaju: Przy sporządzaniu

wykazu proszę podać kwoty, daty i

odbiorców, zarówno publicznych,

jak i prywatnych⁴⁰:

Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]

L.p.	Przedmiot zamówienia, jego zakres i miejsce wykonania	Termin dostawy, naprawy, modernizacji	Zlecniodawca (adres, nr tel., nr faxu)
1	Nazwa zamówienia (zrealizowanej dostawy pojazdu szynowego z napędem spalinowym): gdzie: Moc dostarczonego pojazdu wynosiła:kW Sila pociagowowa dostarczonego pojazdu - przy mocy trwalej - wynosiłakN.		

$$\left[\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right]$$

2) Może skorzystać z usług następujących pracowników

57

40

Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad trzech lat**.

Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

15/11

technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
3) Korzysta z następujących urzędzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich	☐ Tak ☐ Nie NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

⁴¹

W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴²

Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?	
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [...] b) [...] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:	[.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące:	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na	[.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

potrzeby realizacji zamówienia:	
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub	☐ Tak ☐ Nie [...]

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
---	---

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....]

Jezeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:

(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:	[....]
W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:	☐ Tak ☐ Nie ⁴⁵
Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴⁴ , proszę wskazać dla każdego z nich:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁶ NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.
⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Nizej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub
- b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Nizej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y)], których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁷

Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸

W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

.....
pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu nr EH.25.00129.2017.S.P.PAWA, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na wykonanie Przedmiotu Zamówienia p.n. **Dostawa lokomotywy manewrowej**, oświadczam(my), że:

1. **nie należę/ymy** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r., poz. 229), o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.*
2. **należę/my** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r., poz. 229), o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.*

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

1.
2.
3.

Data

.....
*podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do podpisania Oferty zgodnie z wypisem z rejestru
lub udzielonym pełnomocnictwem do podpisania
ofert*

UWAGA:

- * W przypadku, gdy Wykonawca NIE NALEŻY do grupy kapitałowej należy skreślić pkt 2.
- * W przypadku, gdy Wykonawca NALEŻY do grupy kapitałowej należy skreślić pkt 1 oraz wypełnić listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

**GWARANCJA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO
WYKONANIA UMOWY
[WZÓR]**

§ 1. Niniejsza gwarancja bankowa /ubezpieczeniowa* (zwana dalej „gwarancją”) została wystawiona na zlecenie..... (zwanego dalej „Zobowiązanym”), w celu zabezpieczenia należytego wykonania:
zamówienia publicznego wynikającego z:.....
..... (Nr ogłoszenia)*
/
przedmiotu umowy, w sprawie..... z
dnia..... (Nr przetargu)*,

która została zawarta pomiędzy Zobowiązanym, a

§ 2. Gwarancja niniejsza wystawiona jest na (płatnika*).....
..... zwanego Beneficjentem.

§ 3. Bank/Zakład ubezpieczeń....., (zwany dalej „Bankiem/Zakładem”) zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia na rzecz Beneficjenta każdej kwoty do maksymalnej wysokości:..... złotych
.....) po otrzymaniu od Beneficjenta pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego pisemne oświadczenie stwierdzające, że Zobowiązany nie wywiązał się ze swoich zobowiązań wynikających z umowy. Żądanie zapłaty zostanie podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Beneficjenta, a do żądania zapłaty powinien być dołączony obowiązujący dokument potwierdzający umocowanie tych osób do składania oświadczeń lub kserokopia w/w dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez adwokata, radcę prawnego lub notariusza.

§ 4. Zobowiązanie Banku/Zakładu* wynikające z niniejszej Gwarancji zmniejsza się o kwotę każdej płatności dokonanej przez Bank/Zakład* w wyniku realizacji roszczenia z Gwarancji.

§ 5. * Zobowiązanie Banku/Zakładu* z tytułu niniejszej Gwarancji obniża się w o kwotę (słownie złotych), tj. do kwoty :..... (słownie złotych:).

§ 6. Gwarancja ważna jest w okresie od dnia jej wystawienia do dnia, a jeżeli data ta przypadałaby w dniu, w którym Bank/Zakład* nie jest otwarty w celu prowadzenia działalności, do końca pierwszego następującego po nim dnia, w którym Bank/Zakład* jest otwarty w określonym powyżej celu (zwanym „terminem ważności”).

§ 7. Gwarancja wygasa całkowicie, jeżeli żądanie Beneficjenta zapłaty wraz z oświadczeniem nie zostanie złożone w Banku/Zakładzie* w terminie ważności Gwarancji.

§ 8. Gwarancja powinna być zwrócona do Banku/Zakładu* niezwłocznie po upływie terminu ważności, jednakże zobowiązanie z tytułu Gwarancji wygasa również z upływem tego terminu, nawet jeżeli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony do Banku/Zakładu*.

§ 9. * Prawa Beneficjenta wynikające z Gwarancji nie mogą być przenoszone na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej pisemnej zgody Banku/Zakładu*.

§ 10. Gwarancja poddana jest prawu polskiemu, wszelkie spory powstające w związku z Gwarancją będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta.

* niepotrzebne skreślić

Wzór Umowy

zawarta w dniu 2017 r. pomiędzy **Metrem Warszawskim Sp. z o.o.**,
z siedzibą w Warszawie, ul. Wilczy Dół 5

Regon: 015314592 NIP: 526-26-73-576

Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS 0000146121

Wysokość kapitału zakładowego 328 917 500,00zł,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

1.
2.

a
z siedzibą w:

.....
reprezentowanym przez:

1.
2.

nr wpisu do rejestru REGON NIP -

.....,

wysokość kapitału zakładowego: zł.,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanym dalej łącznie „**Stronami**”,

Umowa została zawarta po przeprowadzeniu w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - zamówienie sektorowe (tekst jednolity: Dz. U. z 20 lipca 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.), zwaną dalej „**ustawą Pzp**”), - postępowania nr EH.25.00129.2017.S.P.PAWA. Wartość przedmiotu ww. postępowania przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

§ 1.**Przedmiot Umowy.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Przedmiot Umowy p.n. „**Dostawa lokomotywy manewrowej**”.
2. Przedmiot Umowy obejmuje dostawę fabrycznie nowej, wyprodukowanej w całości z użyciem nowych podzespołów i materiałów, posiadającej świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu kolejowego, wydane przez Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego (UTK), dwuosiowej lokomotywy manewrowej z napędem spalinowym o maksymalnej prędkości 40 km/h, przeznaczonej do lekkich prac manewrowych na bocznicach oraz transportu pojazdów metra na szlakach o szerokości toru 1435 mm. Lokomotywa musi być przystosowana do eksploatacji z pojazdami metra użytkowanymi przez Zamawiającego (tj. z pojazdami typu: Inspiro, Metropolis, serii 81, lokomotywą LM-400 oraz wagonami osłonowymi 208 Kg/M).
3. Przedmiot Umowy obejmuje również:
 - 1) dostarczenie (zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Technicznej):
 - a) bezterminowego świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu (wydanego przez UTK)
- warunki związane z przekazaniem terminowego świadectwa określa Specyfikacja Techniczna,
 - b) wszelkich dopuszczeń, świadectw i certyfikatów - wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa polskiego,
 - c) dokumentacji systemu utrzymania pojazdu - opracowanej i uzgodnionej z Zamawiającym,
 - d) projektu Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru (WTWiO) - opracowanego wraz z notyfikowaną jednostką i zaakceptowanego przez Zamawiającego,

Handwritten signature

- e) dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej wszystkich zespołów i podzespołów dostarczonej lokomotywy – kompletnej, opracowanej w języku polskim, uzgodnionej z Zamawiającym oraz z organem upoważnionym na terenie Polski,
 - 2) wykonanie prób i badań zbiorników sprężonego powietrza - uprzednio zatwierdzonych przez Transportowy Dozór Techniczny (TDT),
 - 3) przeprowadzenie szkoleń:
 - a) maksymalnie 30 maszynistów - z zakresu obsługi lokomotywy,
 - b) minimum 5 pracowników Zamawiającego - w zakresie obsługi technicznej, postępowania w przypadku awarii, diagnostyki i oprogramowania użytkowego pojazdu, w sposób umożliwiające praktyczne wykorzystanie pojazdu,
 - 4) przeniesie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do przekazanej pełnej dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.
4. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w 4 następujących Etapach:
- 1) **Etap I** - wykonanie dokumentacji technicznej (DTR, WTWiO, DSU) oraz projektowej,
 - 2) **Etap II** – odbiór stanu surowego ramy lokomotywy, kabiny z silnikiem spalinowym i zestawami kołowymi,
 - 3) **Etap III** – dostawa lokomotywy na teren STP Kabaty, odbiór kompletnej lokomotywy ze świadectwem dopuszczenia do eksploatacji,
 - 4) **Etap IV** - odbiór końcowy kompletnej lokomotywy - uzyskanie bezterminowego świadectwa dopuszczenia do eksploatacji.
5. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w zakresie i zgodnie z warunkami określonymi w załącznikach do Umowy (stanowiących integralną część Umowy):
- 1) Specyfikacji Technicznej wraz z załącznikami – zał. nr 1 do Umowy,
 - 2) Ofercie Wykonawcy z dnia r. – zał. nr 2 do Umowy.

§ 2.

Termin wykonania Przedmiotu Umowy.

- 1. Rozpoczęcie wykonywania Przedmiotu Umowy – data zawarcia Umowy.
- 2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany od dnia zawarcia umowy do dnia **30.11.2019** roku, według następującego harmonogramu wykonania Etapów, o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy:
 - 1) **Etap I** - do **19.03.2018** r.
 - 2) **Etap II** - do **30.11.2018** r.
 - 3) **Etap III** - do **30.01.2019** r.
 - 4) **Etap IV** - do **30.11.2019** r.
- 3. Terminem zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy jest data podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

§ 3.

Wymagania dotyczące realizacji Przedmiotu Umowy.

- 1. Wykonawca - najpóźniej w ciągu **7 dni** od zawarcia umowy:
 - 5) dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający dokonanie wpisu (kopię wpisu) do rejestru GIOŚ, jako wprowadzający baterie lub akumulatory (w tym zamontowane w sprężce) po raz pierwszy na terenie kraju, w rozumieniu ustawy o bateriach i akumulatorach z dnia 24 kwietnia 2009 r. (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1803).¹,
 - 6) przedstawi Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy poszczególnych etapów wykonania lokomotywy, uwzględniający terminy, o których mowa w § 2 Umowy.

¹ dotyczy Wykonawcy, który w treści złożonej oferty złożył oświadczenie stwierdzające, że Wykonawca jest wprowadzającym po raz pierwszy na terenie kraju baterie lub akumulatory w rozumieniu przywołanej ustawy.

2. Zamawiający może za pokwitowaniem, dla pracowników lub współpracowników Wykonawcy wydać przepustki tymczasowe, w formie kart Systemu Kontroli Dostępu, z obowiązkiem ich zwrotu najpóźniej w terminie pięciu dni od daty upływu ważności przepustek lub zakończenia realizacji umowy. Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu przepustek tymczasowych w wyżej wymienionym terminie. W przypadku niezwrócenia przepustek tymczasowych lub zwrócenia uszkodzonych przepustek, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu kosztu ich wytworzenia, według cen obowiązujących c/ci w dniu wydania kart Systemu Kontroli Dostępu. Strony wyrażają zgodę na potrącenie z płatności za fakturę.

§ 4.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska i BHP

W przypadku prac na terenie Zamawiającego:

1. Przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy:
 - 1) pracownicy Wykonawcy zostaną nieodpłatnie przeszkoleni przez odpowiednie komórki merytoryczne Zamawiającego w zakresie BHP, P.POŻ. i ochrony środowiska oraz zachowania w sytuacjach kryzysowych,
 - 2) Wykonawca złoży oświadczenie potwierdzającego posiadanie przez pracowników, którzy będą odpowiedzialni za świadczenie usługi na terenie Zamawiającego, aktualnych badań lekarskich oraz wszystkich, niezbędnych uprawnień.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją umowy w sposób bezpieczny, nie zagrażający innym osobom.
3. Teren prac w zależności od potrzeb powinien być wygrodzony i oznaczony.
4. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016, poz. 1987 z późn. zm.), odpady powstałe w wyniku świadczenia usługi, będą własnością Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - właściwego zabezpieczenia i przechowywania odpadów powstałych w trakcie prowadzenia prac (gromadzenie odpadów w sposób selektywny, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym),
 - nie wylewania odpadów płynnych lub pozostałości chemii przemysłowej do kanalizacji,
 - utrzymywania należytego porządku na terenie prowadzonych prac,
 - usunięcia z terenu MW odpadów powstałych w trakcie realizacji prac na własny koszt,
 - przekazania wytworzonych odpadów w celu zagospodarowania, firmom działającym zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska, przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016, poz. 1987 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do niniejszej ustawy.

§ 5.

Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy zostanie odebrany przez komisję złożoną z przedstawiciela Wykonawcy oraz minimum 2 przedstawicieli Zamawiającego, w tym inspektora Kontroli Technicznej Zamawiającego.
2. Oględziny, pomiary i próby na postoju odbędą się u Wykonawcy przy udziale minimum 2 przedstawicieli Zamawiającego, w tym inspektora Kontroli Technicznej Zamawiającego.
3. Po odbiorze Etapów I, II i III Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy, sporządzony zostanie każdorazowo protokół odbioru częściowego (wg wzoru stanowiącego zał. nr.1 do Specyfikacji Technicznej) a po odbiorze Etapu IV - protokół odbioru końcowego (wg wzoru stanowiącego zał. nr.2 do Specyfikacji Technicznej).
4. Podstawą do podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego będzie:
 - protokół odbioru częściowego Etapów I, II i III,
 - protokół odbioru technicznego,
 - protokoły oraz karty pomiarowe przeprowadzonych prób, pomiarów i badań,
 - dokumenty gwarancyjne,

- dokumenty - wyniki badań, świadectwa, gwarancje (kopie) dotyczące zespołu lub podzespołów.

Wyżej wymienione dokumenty odnoszą się do kompletnej lokomotywy manewrowej i muszą być podpisane przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Wykonawcy i Zamawiającego.

5. Podpisane przez Strony bez uwag protokoły odbioru częściowego lub protokoły odbioru końcowego stanowić będą każdorazowo podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

§ 6.

Wynagrodzenie Wykonawcy.

1. Wynagrodzenie /cenę umowną/ za wykonanie całości Przedmiotu Umowy, ustala się na kwotę:
 - netto: zł. (słownie złotych:.....),
 - plus podatek VAT% w kwocie zł. (słownie złotych:.....),
 - co stanowi łącznie kwotę brutto zł. (słownie złotych:)

(wartość brutto Przedmiotu Umowy),
2. Zapłata należności za wykonanie Przedmiotu Umowy będzie realizowana w 3 częściach, po wykonaniu i odbiorze bez uwag każdego z Etapów Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy, wg następujących zasad:
 - 1) po wykonaniu i odbiorze bez uwag **Etap I**, Wykonawcy zostanie wypłacone wynagrodzenie częściowe, w wysokości **10%** wartości brutto Przedmiotu Umowy,
 - 2) po wykonaniu i odbiorze bez uwag **Etap II**, Wykonawcy zostanie wypłacone wynagrodzenie częściowe, w wysokości **43%** wartości brutto Przedmiotu Umowy,
 - 3) po wykonaniu i odbiorze bez uwag **Etap III**, Wykonawcy zostanie wypłacone wynagrodzenie częściowe, w wysokości **30%** wartości brutto Przedmiotu Umowy,
 - 4) po wykonaniu i odbiorze bez uwag **Etap IV**, Wykonawcy zostanie wypłacone wynagrodzenie częściowe, w wysokości **17%** wartości brutto Przedmiotu Umowy.
3. Płatności będą realizowane po wykonaniu każdego Etapu (4-etapy) Przedmiotu Umowy, przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego i dołączonej kopii – podpisanego bez uwag przez Strony -protokołu odbioru częściowego lub końcowego Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca, który jest wprowadzającym baterie lub akumulatory (w tym zamontowane w sprzęcie) po raz pierwszy na terenie kraju, w rozumieniu ustawy o bateriach i akumulatorach z dnia 24 kwietnia 2009 r. (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1803), zobowiązany jest do umieszczenia na fakturze numeru rejestrowego nadanego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

§ 7.

Korespondencja i nadzór nad realizacją Przedmiotu Umowy.

1. Zamawiający zapewnia nadzór nad realizacją Przedmiotu Umowy, który pełnić będzie:
....., tel., e-mail....., fax:
2. Wykonawca zapewnia nadzór nad realizacją Przedmiotu Umowy, który pełnić będzie:
....., tel., e-mail....., fax:
3. Wszelkiego rodzaju informacje dotyczące Przedmiotu Umowy, będą udzielane przez osoby nadzorujące wykonanie Przedmiotu Umowy, wskazane w ust. 1 i 2.
4. Korespondencja związana z realizacją umowy, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje będą przekazywane pisemnie, faksem lub e-mailem, na adresy i numery podane w ust. 1 i 2, z zastrzeżeniem, że w przypadku przekazania informacji w sposób inny niż pisemny, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony potwierdzi fakt jej otrzymania.

§ 8.

Gwarancja i Rękojmia.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanego produktu, jak też za zgodność z wymaganiami niniejszej Umowy i jej załączników.

2. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na bezawaryjną pracę lokomotywy manewrowej przez okres minimummiesięcy dla całej lokomotywy manewrowej.²
3. Okres gwarancji i rękojmi rozpocznie się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
4. Przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemną gwarancję na dostarczoną lokomotywę.
5. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym bądź rękojmi, wady w działaniu lokomotywy manewrowej lub jej zespołów, podzespołów i elementów Zamawiający powiadamia pisemnie lub faxem lub e-mailem Wykonawcę (wg danych adresowych wskazanych w § 7 Umowy).
6. Zamawiający będzie składał reklamacje na druku zgłoszenia gwarancyjnego dostarczonego przez Wykonawcę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przyjazdu i weryfikacji wady w ciągu 24 godzin od pisemnego lub e-mailem lub faksem Wykonawcę (wg danych adresowych wskazanych w § 7 Umowy), zgłoszenia jej przez Zamawiającego.
8. Maksymalny czas na usunięcie wady Przedmiotu Umowy wynosi **7 dni**.
9. Koszty obsługi gwarancyjnej, łącznie z zapewnieniem części zamiennych służących do usunięcia wad ponosi Wykonawca.
10. Prace związane z obsługą gwarancyjną umowy należy wykonywać przede wszystkim na dziennej zmianie (od godz. 7 do godz. 14) w dni powszednie.
11. W okresie gwarancyjnym Wykonawca odpowiedzialny będzie do przeprowadzania czynności przeglądowych (wynikających z DSU) na swój koszt.

§ 9

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom wykonanie części prac na zasadach określonych poniżej.
2. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części prac Podwykonawcy wskazanym w formularzu ofertowym złożonym w ramach oferty, może nastąpić na podstawie Umowy zawartej przez Wykonawcę z Podwykonawcą, która dla swej ważności wymaga zgody Zamawiającego na jej zawarcie, a także na dokonanie zmian w tej Umowie.
3. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego następuje w terminie do 7 dni roboczych tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, od otrzymania od Wykonawcy projektu umowy/zmiany umowy z Podwykonawcą. Jeżeli Zamawiający w tym terminie nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń, to uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy/jej zmianę.
4. W przypadku braku zgody Zamawiającego na powierzenie wykonania robót Podwykonawcy, obowiązek ich wykonania spoczywa na Wykonawcy.
5. Wykonawca może zawrzeć umowę z Podwykonawcą wyłącznie w formie pisemnej i w brzmieniu zgodnym z zawartą między Stronami Umową oraz z projektem akceptowanym przez Zamawiającego na zawarcie takiej Umowy.
6. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 7 dni od zawarcia umowy/zmiany umowy z Podwykonawcą odpis tej Umowy lub oryginał egzemplarza przeznaczony dla Zamawiającego.
7. Strony uzgadniają, że zgoda Zamawiającego na zawarcie Umowy z Podwykonawcą lub jej zmiany nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wobec Zamawiającego.
8. Ewentualne zmiany niniejszej Umowy wpływające odpowiednio na postanowienia umowy zawartej z Podwykonawcą wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
9. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Podwykonawcę prac upoważnia Zamawiającego

² zgodnie ze złożoną ofertą

do żądania od Wykonawcy odsunięcia Podwykonawcy od realizacji prac. Odpowiednio do zaistniałych okoliczności Wykonawca zobowiązany jest wówczas bezzwłocznie rozwiązać umowę zawartą z Podwykonawcą. W takiej sytuacji Wykonawca realizuje roboty samodzielnie lub powierza je innemu Podwykonawcy, z zachowaniem trybu określonego w ust. 2-7.

10. Wykonawca jest odpowiedzialny za to, aby wszystkie uprawnienia przysługujące Zamawiającemu wobec Wykonawcy mogły być realizowane wobec Podwykonawcy, nawet jeżeli poszczególne postanowienia Umowy nie stwierdzają tego wprost.
11. Podstawą do rozliczenia robót wykonanych przez Podwykonawcę, wskazanych w wystawionej fakturze, będzie Protokół odbioru końcowego robót bez uwag i zastrzeżeń podpisany przez przedstawicieli Stron umowy oraz przez przedstawiciela Podwykonawcy.

§ 10

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) W dacie przekazania Zamawiającemu wszelkiej dokumentacji objętej Przedmiotem Umowy, w tym dokumentacji systemu utrzymania pojazdu, projektu Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru (WTWiO), dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej wszystkich zespołów i podzespołów dostarczonej lokomotywy (zwanych dalej „**Utworem**”), Wykonawcy przysługiwać będą niczym nie ograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworu oraz prawo własności egzemplarzy Utworu, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworu będą w całości zaspokojone;
 - 2) Utwór nie będzie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego udostępniany publicznie ani w inny sposób rozpowszechniony przed datą przekazania Utworu Zamawiającemu;
 - 3) Korzystanie oraz rozporządzanie Utworem na zasadach określonych w Umowie nie będzie naruszało jakichkolwiek praw osób trzecich. W przypadku, gdyby oświadczenie Wykonawcy określone w zdaniu poprzedzającym okazało się nieprawdziwe, Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne naruszenia praw własności przemysłowej, praw autorskich, dóbr osobistych i oświadcza, że w przypadku sporów i roszczeń osób trzecich, zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia takich osób trzecich, przez co zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu korzystania z Utworu.
2. Z chwilą przekazania Utworu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa, prawo własności egzemplarzy Utworu oraz całość autorskich praw majątkowych do Utworu, jak również wyłączne prawo do rozporządzania i korzystania z Utworu w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – w szczególności wytwarzanie i powielanie określoną techniką egzemplarza Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – w szczególności wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub kopii jego egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2) – w szczególności publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie i udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez niego wybranym.
3. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego i wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego opracowań Utworu, w szczególności przeróbek i adaptacji. W razie, gdy takie przeróbki i inne opracowania Utworu, stanowiąc będą przedmiot zależnych praw autorskich w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z takiego przedmiotu przez Zamawiającego stosownie do jego potrzeb.

4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich wynikających z Utworu oraz upoważnia Zamawiającego do zlecenia osobom trzecim wykonywania tych praw zależnych.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy w zakresie autorskich praw majątkowych.
6. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworu, w tym także z tytułu prawa do korzystania z Utworów w każdym zakresie i wszystkich polach eksploatacji oraz za zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, zawiera się w wynagrodzeniu Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy.

§ 11.

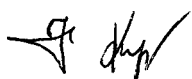
Odstąpienie od Umowy i rozwiązanie Umowy bez wypowiedzenia.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie całości lub części Przedmiotu Umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający będzie mógł odstąpić od całości lub części Przedmiotu Umowy, których dotyczą w/w okoliczności, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę, w szczególności poprzez powtarzające się nieprawidłowości w wykonaniu Przedmiotu Umowy, Zamawiający może odstąpić od całości lub części Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez wypowiedzenia gdy Wykonawca dopuszcza się opóźnień przekraczających 14 dni w realizacji Etapu Przedmiotu Umowy.
4. W przypadkach, o których mowa w ust 1, 2 i 3, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy odebranej przez Zamawiającego.

§ 12.

Kary Umowne.

1. Zamawiający może naliczyć karę umowną z tytułu rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości niezrealizowanej Umowy brutto, w następstwie rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia.
2. Kara umowna za odstąpienie w całości od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wynosi 10% wartości brutto Przedmiotu Umowy.
3. W razie opóźnienia w wykonaniu Etapu Przedmiotu Umowy lub opóźnienia w usunięciu wad Przedmiotu Umowy, Zamawiającemu należą się następujące kary umowne:
 - 1) Za opóźnienie w wykonaniu Etapu I, Etapu II, Etapu III i Etapu IV Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,2 % wartości brutto opóźnionego Etapu (wyliczonego zgodnie z postanowieniami § 6 ust. 2 Umowy), za każdy dzień opóźnienia, licząc od ostatniego dnia wyznaczonego w Umowie na wykonanie i odbiór Etapu, do dnia faktycznego odbioru Etapu, nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto Przedmiotu Umowy.
 - 2) Za opóźnienie w naprawie Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji lub opóźnienie w usunięciu wad Przedmiotu Umowy w okresie rękojmi – w wysokości 0,1% wartości brutto Przedmiotu Umowy za każdy dzień opóźnienia w naprawie.
 - 3) Za nie przedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 5 000,00 złotych brutto za każdy przypadek nieprzedłożenia,
4. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 20% wartości brutto Przedmiotu Umowy.
5. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do odszkodowania na zasadach ogólnych



za poniesioną szkodę.

6. Kwoty naliczonych kar umownych Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. O dokonaniu potrącenia kar umownych z płatności wynagrodzenia Wykonawcy Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie.
7. Zamawiający ma prawo do kumulacji kar umownych z różnych tytułów.

§ 13.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto Przedmiotu Umowy, tj. w kwocie: zł (słownie:.....). w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy posłuży do pokrycia roszczeń z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonywania Umowy lub nie usunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi.
3. W przypadku zmiany terminu wykonania Umowy wprowadzonej aneksem, Wykonawca przed podpisaniem aneksu do Umowy złoży zabezpieczenie należytego wykonania Umowy z odpowiednio wydłużonym terminem jego ważności.
4. W przypadku zwiększenia wartości kontraktu wprowadzonej aneksem, Zamawiający zwiększy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 5 % wartości Umowy. Wykonawca winien przed podpisaniem aneksu do Umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do wymaganej wysokości.
5. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w postaci środków pieniężnych, na 7 dni przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia Wykonawca poinformuje Zamawiającego, w formie pisemnej, o numerze rachunku bankowego na które winien zostać dokonany zwrot w/w środków pieniężnych.
6. W przypadku zwiększenia wartości kontraktu wprowadzonej aneksem, Zamawiający zwiększy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 5 % wartości kontraktu. Wykonawca winien wraz z podpisaniem aneksu do Umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do wymaganej wysokości
7. W przypadku wykonania Umowy zgodnie z postawionymi w niej warunkami, Wykonawcy zostanie zwrócone 70 % zabezpieczenia w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym. Przedmiotu Umowy. Pozostałe 30 % zabezpieczenia posłuży zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego z tytułu udzielonej przez Wykonawcę rękojmi i zostanie zwrócone nie później niż w terminie 15 dniu po upływie rękojmi.

§ 14.

Zmiany w Umowie.

1. Zmiany Umowy wymagają aneksu w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty – w następującym zakresie i w następujących warunkach:
 - 1) Zmiana terminów określonych w umowie, w niżej wymienionych przypadkach:
 - wystąpienia siły wyższej;
 - przerwania lub opóźnienia w wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia spowodowanego okolicznościami, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - zmian przepisów prawa, mających wpływ na termin wykonania Przedmiotu Zamówienia lub sposób wykonywania Przedmiotu Zamówienia;
 - opóźnień w rozpoczęciu lub wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy zachowania należytej staranności;

- opóźnień w realizacji Przedmiotu Zamówienia wynikłych z winy Zamawiającego lub innych wykonawców, za które Wykonawca Przedmiotu Zamówienia nie ponosi odpowiedzialności;
 - 2) Zmiana ceny umownej w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 3) Zmiana zakresu części Przedmiotu Zamówienia powierzonych Podwykonawcom;
 - 4) Zmiany w wymaganej sprawozdawczości i rozliczeniach kosztów wykonania Przedmiotu Zamówienia;
 - 5) Zmiany wynikające z orzeczeń sądów powszechnych, decyzji administracyjnych i orzeczeń sądów administracyjnych;
 - 6) Zmiany wynikające ze zmian regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie zawarcia umowy, wraz ze skutkami takich zmian regulacji prawnych.
 - 7) Zmiany w oznaczeniach danych dotyczących Zamawiającego lub Wykonawcy.
 - 8) Zmiany formy lub terminu obowiązywania należytego wykonania umowy.
3. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony protokołu konieczności określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio) co najmniej jednej z okoliczności wymienionych powyżej. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu.
4. Zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy Pzp ustala się zasady wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
- 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2012 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 4., Wykonawca zobowiązany będzie:
- wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
 - udowodnić, że zmiany, o których mowa w ust. 4 pkt 1) - 3) będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę,
 - przedstawić szczegółowe wyliczenie dodatkowego wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Złożone przez Wykonawcę dokumenty (wniosek, uzasadnienie i wyliczenie) zostaną zweryfikowane przez służby Zamawiającego. Po statecznym ustaleniu przez strony umowy wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia, strony umowy podpiszą protokół konieczności oraz zawrą aneks do umowy – zgodnie z postanowieniami ust. 3.

§ 15.

Postanowienia końcowe.

- 1. Do spraw nie uregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
- 2. Sprawy sporne rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 3. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1/ Specyfikacja Techniczna wraz z załącznikami,
 - 2/ Oferta Wykonawcy z dnia2017 r. wraz z załącznikami w tym Formularzem Cenowym.
- 4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egz., po jednym dla każdej Strony.

Zamawiający:

Wykonawca:

