

Znak sprawy: ZP/RM/15/PZ/20/19

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu

nieograniczonego na:

### **WYKONANIE POMIARU NAPEŁNIEŃ POJAZDÓW PUBLICZNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO NA WYBRANYCH LINIACH ORGANIZOWANYCH PRZEZ ZARZĄD TRANSPORTU METROPOLITALNEGO W KATOWICACH**

Zatwierdzam:

Z-ca Dyrektora ds. Rozwoju

(-) Grzegorz Dydkowski

.....  
(podpis Kierownika Zamawiającego)

Katowice, dnia 12.08.2019 r.

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

### Zarząd Transportu Metropolitalnego

ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice.

tel.: +48 32 74 38 401

NIP: 634-29-22-705

Regon: 369308114

e-mail: zamowienia@metropoliaztm.pl

strona internetowa: <https://www.metropoliaztm.pl>

## 2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”. Do czynności podejmowanych w postępowaniu przez Zamawiającego i Wykonawców stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 2.2. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 2.3. Ilekroć w treści jest mowa o SIWZ rozumie się przez to niniejszą specyfikację istotnych warunków zamówienia.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pomiaru napełnień pojazdów publicznego transportu zbiorowego na wybranych liniach organizowanych przez ZTM w Katowicach, na zasadach określonych w **Załączniku nr 4** do SIWZ – wzór umowy.
- 3.2 Pomiary napełnień pojazdów publicznego transportu zbiorowego na wybranych liniach autobusowych, tramwajowych i trolejbusowych organizowanych przez ZTM w Katowicach polegać będą na zliczaniu pasażerów wsiadających i wysiadających na poszczególnych przystankach oraz osób pozostających w pojeździe po odjeździe z przystanku i odnotowywaniu tych danych wraz z godziną odjazdu z przystanku w formularzach pomiarowych tak, aby możliwa była identyfikacja potoków pasażerskich na poszczególnych odcinkach międzyprzystankowych, w tym na odcinkach międzymiejskich.
- 3.3 Zadanie obejmować będzie w szczególności:
  - a) przygotowanie pomiarów, obejmujące m.in.: szkolenie obserwatorów, przygotowanie formularzy pomiarowych niezbędnych do wykonania pomiarów napełnień na wskazanych przez Zamawiającego liniach publicznego transportu zbiorowego (w autobusach, tramwajach i trolejbusach),
  - b) wykonanie pomiarów liczby pasażerów podróżujących środkami publicznego transportu zbiorowego (autobusami, tramwajami i trolejbusami) na obszarze działania Zamawiającego,
  - c) wprowadzenie wyników pomiarów do arkusza kalkulacyjnego Excel,
  - d) opracowanie wyników dla poszczególnych linii oraz w postaci zbiorczej dla wszystkich linii objętych pomiarami.
- 3.4 Zamawiający zleci Wykonawcy przeprowadzenie pomiarów napełnień pojazdów publicznego transportu zbiorowego w maksymalnej ilości 10.800 roboczogodzin pomiarów z dopuszczeniem zmniejszenia liczby roboczogodzin pomiarów do nie mniej niż 10.300 roboczogodzin.
- 3.5 Przyjmuje się, następujący podział maksymalnej ilości 10.800 roboczogodzin pomiarów napełnień pojazdów publicznego transportu zbiorowego:
  - a) w dni robocze – 5.380 roboczogodzin,
  - b) w soboty – 3.040 roboczogodzin,
  - c) w niedziele – 2.380 roboczogodzin.
- 3.6 Maksymalna ilość roboczogodzin pomiarów napełnień pojazdów komunikacji miejskiej, o której mowa w pkt. 3.5, może zostać przez Zamawiającego obniżona lub podniesiona o nie więcej niż 5% w każdej z wymienionych kategorii.

- 3.7 Pomiary napełnień zostaną przeprowadzone we wszystkich kursach na liniach autobusowych, tramwajowych i trolejbusowych wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się terenie gmin tworzących Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię oraz na obszarze gmin ościennych, na liniach obsługiwanych przez publiczny transport zbiorowy organizowany przez Zamawiającego (tzn. również na terenie gmin Czerwionka-Leszczyny, Krupski Młyn, Łazy, Miasteczko Śląskie, Miedźna, Ornontowice, Orzesze, Oświęcim Gmina, Oświęcim Miasto, Pszczyna, Toszek, Tworóg, Wielowieś i Żory).
- 3.8 Liczbę roboczogodzin wykonanej usługi określa się:
- w przypadku pomiarów przeprowadzanych w pojazdach trolejbusowych, autobusowych obsługiwanych przez tabor typu: M, AN lub BN oraz tramwajowych, obsługiwanych przez tabor typu 105N, E1, 105NK, 105HF planowanym (rozkładowym) czasem pracy badanego pojazdu,
  - w przypadku pomiarów przeprowadzanych w pojazdach autobusowych obsługiwanych przez tabor typu: CN oraz tramwajowych, obsługiwanych przez tabor typu 2\*105N, 2\*105HF, 116Nd, Pt8, 2012N, MF 16 AC BD w sytuacji, gdy pomiarów dokonuje 2 obserwatorów - planowanym (rozkładowym) czasem pracy badanego pojazdu pomnożonym przez 2,
  - w przypadku wskazania przez Zamawiającego linii wraz z przedziałem czasu, gdzie liczba obserwatorów powinna zostać zwiększona o jedną, liczba roboczogodzin dla tego obserwatora jest równa planowanemu (rozkładowemu) czasowi trwania wskazanych kursów.
- 3.9 Czas pomiarów dla danego pojazdu liczony jest od planowanej godziny rozpoczęcia pierwszego kursu do planowanej godziny zakończenia ostatniego kursu z dokładnością do 1 minuty. W przypadku opóźnienia w zakończeniu kursowania danego pojazdu, pomiary mają być przeprowadzone do końca jego kursowania.
- 3.10 W przypadku opóźnień w zakończeniu kursowania danego pojazdu większych niż 15 minut, Wykonawca może wystąpić z wnioskiem o ich uwzględnienie w rozliczeniu wynagrodzenia za daną linię najpóźniej w następnym dniu roboczym po zakończeniu pomiarów. Wniosek powinien zawierać datę przeprowadzenia pomiarów, numer linii i pojazdu, którego sytuacja dotyczy, wielkość opóźnienia w minutach oraz przyczynę opóźnienia. Wniosek powinien być przesłany pocztą elektroniczną. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji przesłanych we wniosku informacji. Po zakończeniu pomiarów na wszystkich liniach Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz linii, na których uwzględniono dodatkowy czas przeprowadzania pomiarów.
- 3.11 Do czasu przeprowadzania pomiarów nie wlicza się:
- przerw pomiędzy kursami danego pojazdu dłuższych niż 60 minut,
  - dojazdu do miejsca rozpoczęcia pomiarów i powrotu z miejsca ich zakończenia.
- 3.12 Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy listę linii, które należy objąć pomiarem wraz z ramowym harmonogramem realizacji pomiarów na bieżąco, w toku realizacji zamówienia. Zamawiający zobowiązuje się przekazywać listę wybranych linii w terminie nie krótszym niż 2 tygodnie przed planowaną realizacją pomiarów na konkretnych liniach.
- 3.13 Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wykazów linii objętych pomiarami w danym dniu nie później niż:
- dla pomiarów realizowanych we wtorki i środy - do piątku poprzedzającego pomiary do godz. 12.00,
  - dla pomiarów realizowanych w czwartki – do poniedziałku poprzedzającego dzień pomiaru do godz. 12.00,
  - dla pomiarów wykonywanych w soboty i niedziele – do czwartku poprzedzającego dzień pomiaru do godz. 12.00.
- 3.14 Wykazy, o których mowa w pkt. 3.13, Wykonawca zobowiązany jest przekazywać pocztą elektroniczną. Wymaga się, aby wykaz linii objętych pomiarami w danym dniu był zgodny z wykazem linii przekazywanych przez Zamawiającego.
- 3.15 Wraz z wykazami, o których mowa w pkt. 3.13, Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji ostateczne wersje formularzy pomiarowych dla wskazanych przez Zamawiającego linii, na co najmniej 3 dni kalendarzowe przed planowanym terminem wykonania pomiaru na danej linii. Formularze pomiarowe przygotowywane są przez Wykonawcę, na podstawie tabelarycznych rozkładów jazdy. Każdy formularz powinien przez Wykonawcę zostać oznaczony unikalnym numerem identyfikacyjnym obserwatora przeprowadzającego pomiary.

- 3.16 Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę obserwatorów prowadzących pomiary nappełnień pojazdów, tzn.:
- w tramwaju - typ taboru: 105N, 105NK, 105HF lub E1 - jeden obserwator na wagon,
  - w tramwaju przegubowym - typ taboru 116Nd, Pt8, 2012N lub MF 16 AC BD - dwóch obserwatorów na wagon,
  - w trolejbusie, minibusie i autobusie standardowym (długość pojazdu do 12 m) - typ taboru: M, AN lub BN - jeden obserwator na pojazd,
  - w autobusie przegubowym i typu mega (długość powyżej 12 m) - typ taboru: CN - dwóch obserwatorów na pojazd.
- 3.17 Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania linii (wraz z przedziałem czasu) wymagającej zwiększenia liczby obserwatorów prowadzących pomiary.
- 3.18 Do Wykonawcy należy zapewnienie dotarcia obserwatorów na miejsce rozpoczęcia pomiarów oraz powrót z miejsca ich zakończenia. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za obserwatorów, w tym również za ich bezpieczeństwo w trakcie pomiarów. Zamawiający informuje, że w większości przypadków kursy linii objętych badaniem rozpoczynają się w godzinach wczesno-porannych i kończą się w późnych godzinach nocnych, a przystanki początkowe i końcowe linii znajdują się często w znacznym oddaleniu od centrów miast. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić fakt, że obserwatorzy mogą nie mieć możliwości korzystania z pojazdów komunikacji miejskiej w celu dotarcia do miejsca rozpoczęcia i/lub powrotu z miejsca zakończenia pomiaru.
- 3.19 Każdy obserwator prowadzący pomiary powinien:
- podczas wykonywania pomiarów posiadać ważny bilet na przejazdy komunikacją miejską zgodnie z taryfą obowiązującą na liniach ZTM w Katowicach. Koszt zakupu biletów na przejazd ponosi Wykonawca. Koszty te nie mogą stanowić przedmiotu roszczenia zwrotnego Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego,
  - w widocznym miejscu posiadać identyfikator z unikalnym numerem identyfikacyjnym oraz informacją o wykonywaniu pomiarów na zlecenie ZTM w Katowicach,
  - w momencie rozpoczęcia i zakończenia pomiarów skasować kontrolkę (formatu biletu jednorazowego), która będzie stanowić potwierdzenie obecności i czasu prowadzenia pomiarów w pojeździe. Kontrolki powinny w sposób trwały być połączone z formularzami pomiarowymi obserwatorów.
- 3.20 Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić dane zebrane w trakcie pomiarów na wszystkich liniach komunikacyjnych do arkusza kalkulacyjnego wg wzorów określonych w **Załączniku nr 4** do SIWZ - wzór umowy.
- 3.21 Wprowadzone dane częściowe dla poszczególnych linii Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą elektroniczną w terminach do 7 dni licząc od dnia zakończenia pomiarów na poszczególnych liniach.
- 3.22 Wprowadzone dane całościowe dla każdej linii wg wzoru określonego w **Załączniku nr 4** do SIWZ – wzór umowy, Wykonawca przesyła Zamawiającemu drogą elektroniczną w odrębnym pliku o nazwie zawierającej numer linii i rozszerzenie „.xls” (np. a12.xls, t4.xls, Btb.xls) oraz w formie papierowej, w postaci jednego trwale zszytego egzemplarza. Papierowy egzemplarz zawierający dane pomiarowe Wykonawca składa w Kancelarii ZTM.
- 3.23 Opracowane zestawienia wyników dla poszczególnych linii oraz w postaci zbiorczej dla wszystkich linii objętych pomiarami, w sposób umożliwiający filtrowanie danych wg różnych zadanych kryteriów oraz ich import do bazy danych, zgodne z wzorem określonym w Złączniku nr 4 do SIWZ – wzór umowy. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w postaci plików typu .xls i .csv oraz w formie papierowej, przyjmującej postać trwale zszytych trzech egzemplarzy dokumentacji do 9 grudnia 2019 r.
- 3.24 Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z zestawieniem zbiorczym, o którym mowa w pkt. 3.23, nośnik elektroniczny (płyta CD, DVD lub pendrive) z zapisanymi wszystkimi plikami typu .xls i .csv, zawierającymi dane pomiarowe pozyskane w trakcie realizacji Umowy.
- 3.25 Wraz z zestawieniem zbiorczym Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oryginały wszystkich formularzy sporządzanych przez obserwatorów wykonujących pomiary.

- 3.26 Zamawiający ma prawo przeprowadzić kontrolę na miejscu prowadzenia pomiarów zgodnie z zasadami określonymi we wzorze umowy (**Załącznik nr 4** do SIWZ).
- 3.27 Wymogi dotyczące zatrudnienia pracowników (obserwatorów) zostały określone we wzorze umowy (**Załącznik nr 4** do SIWZ).
- 3.28 Zasady dotyczące odbioru przedmiotu zamówienia, procedury odbioru, wypłaty wynagrodzenia oraz kwestie dotyczące kar umownych zawarto w **Załączniku nr 4** do SIWZ.
- 3.29 Kod i nazwa usługi wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
 71620000-0 Usługi analizy,  
 72316000-3 Usługi analizy danych,  
 72314000-9 Usługi gromadzenia oraz scalania danych,  
 79310000-0 Usługi badania rynku.

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

- 4.1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany przez Wykonawcę od dnia zawarcia Umowy do 9 grudnia 2019 r., przy czym:
- pomiary na liniach powinny rozpocząć się najpóźniej 5 października 2019 r. Rozkład roboczogodzin pomiarów powinien być proporcjonalny w całym okresie realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać pomiary w dni robocze (wtorki, środy i czwartki), w soboty oraz w niedziele, chyba że dana linia nie kursuje w danym dniu,
  - pomiary na liniach powinny zakończyć się do 28 listopada 2019 r.,
  - po zakończeniu wszystkich pomiarów Wykonawca przedstawi Zamawiającemu raport zawierający analizę i zbiorcze opracowanie dla wszystkich przeprowadzonych pomiarów nie później niż 9 grudnia 2019 r.

#### **5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP**

- 5.1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:
- w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej 2 usługi (umowy) w zakresie badań napełnień pojazdów transportu zbiorowego lub funkcjonowania transportu zbiorowego, w tym jedną dla minimum 50 linii lub dotyczących pomiarów napełnień pojazdów obejmujących pracę przewozową na minimalnym poziomie 6.000 wozokilometrów lub pociągokilometrów lub obejmujących minimum 8.000 roboczogodzin pomiarów napełnień pojazdów transportu zbiorowego. Pomiary musiały być wykonywane wewnątrz pojazdu transportu zbiorowego, a zakres usługi obejmować co najmniej wykonanie pomiarów.  
 Przez pojęcie „transport zbiorowy” rozumie się regularne przewozy pasażerskie obejmujące podsystem transportu drogowego (przewozy autobusowe i trolejbusowe na obszarach miejskich oraz autobusowe przewozy regionalne) oraz podsystem transportu szynowego (przewozy tramwajowe, regionalne przewozy kolejowe oraz metro).
  - nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5.2. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, powinni łącznie spełniać warunek, o którym mowa w pkt 5.1 ppkt 1.

#### **6. OŚWIADCZENIE Z ART. 25a UST. 1 USTAWY PZP ORAZ OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

- 6.1. Wykonawca składa wraz z ofertą **aktualne na dzień składania ofert** oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunek udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.1 ppkt 1.
- 6.2. Oświadczenie Wykonawca składa w **formie pisemnej**, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do SIWZ.

- 6.3. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1, **składa każdy Wykonawca**. Oświadczenie potwierdza, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunek udziału w postępowaniu w zakresie, w którym wykazuje jego spełnianie.
- 6.4. Zamawiający nie wymaga, za wyjątkiem oświadczenia wskazanego w pkt 6.1, złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5.1 ppkt 1.
- 6.5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na stronie internetowej informacje, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, w szczególności dotyczące firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej tych informacji, przekazuje Zamawiającemu, bez wezwania oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do SIWZ).
- 6.6. Jeżeli w terminie, o którym mowa w pkt 11.2 SIWZ, zostanie złożona jedna oferta, Wykonawca nie przekazuje Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w pkt 6.5.

## **7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- 7.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188, z późn. zm.), za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu poczty elektronicznej.
- 7.2. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Grzegorz Włoczyk – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych, faks 32 251-97-45, e-mail: zamowienia@metropoliatm.pl.

## **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 8.1. Wadium w wysokości **10.000 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) Wykonawca powinien wnieść przed upływem terminu składania ofert, określonego w pkt 11.2 SIWZ.
- 8.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
- w pieniądzu,
  - 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 z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310 z późn. zm.).
- 8.3. Wadium w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek o numerze **59 1090 1186 0000 0001 3708 1411 z adnotacją „Wadium – badania napelnień”**.
- 8.4. Wadium wniesione w pieniądzu uznaje się za wniesione w terminie, jeżeli najpóźniej w terminie jego wniesienia, określonym w pkt 8.1, zostanie uznany rachunek bankowy Zamawiającego na kwotę wadium.
- 8.5. Wadium w innej formie niż pieniądź należy złożyć w kasie w siedzibie Zamawiającego (parter, pokój 008 w godz. 8:00÷11:00 i 12:00÷14:00) w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu składania ofert.

## **9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą **do dnia 20.09.2019 r.**

## **10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

- 10.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, a jej treść musi odpowiadać treści SIWZ.

- 10.2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, napisana pismem maszynowym, komputerowym lub nieścieralnym atramentem, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, tj. własnoręcznie podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy (czytelny podpis albo co najmniej podpis skrócony i czytelnie napisane imię i nazwisko, np. pieczęć imienna).
- 10.3. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty powinno być dołączone pełnomocnictwo dla ustanowionego pełnomocnika, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
- 10.4. Jeżeli oferta będzie podpisana przez pełnomocników, Wykonawca powinien dołączyć do oferty pełnomocnictwa, z treści których wynikać będzie umocowanie do podpisania oferty przez pełnomocników. Wszystkie pełnomocnictwa dołączone do oferty powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 10.5. **Wraz z ofertą** (sporządzoną zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do SIWZ – Formularz ofertowy) należy złożyć **oświadczenie**, o którym mowa w pkt 6.1 SIWZ (sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do SIWZ).
- 10.6. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, **i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.**
- 10.7. Zaleca się dołączenie do oferty dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium (kserokopia polecenia przelewu lub dokumentu wniesienia wadium w innej formie).
- 10.8. Ofertę należy umieścić w jednym nieprzejrzystym opakowaniu oznaczonym w sposób następujący: **„Oferta na wykonanie pomiaru napełnień (znak sprawy: ZP/RM/15PZ/20/19)”**. Opakowanie powinno być opatrzone nazwą i adresem Wykonawcy oraz nazwą i adresem Zamawiającego, jak również napisem: **„Nie otwierać przed dniem 22.08.2019 r., godzina 10:00”**.

## 11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 11.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zarządu Transportu Metropolitalnego, 40-053 Katowice, ul. Barbary 21A, parter, pokój nr 011 (kancelaria) w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>. Złożona oferta zostanie zarejestrowana (dzień, godzina) w księdze kancelaryjnej, a ofercie zostanie nadany kolejny numer.
- 11.2. Termin składania ofert upływa w dniu **22.08.2019 r. o godz. 9.45**. Za moment złożenia oferty przyjmuje się termin otrzymania oferty przez Zamawiającego.
- 11.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.08.2019 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego, parter, pokój nr **014**

## 12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 12.1. Zamawiający przewiduje, że zamówienie obejmie realizację maksymalnie 10.800 roboczogodzin pomiarów pojazdów publicznego transportu zbiorowego.
- 12.2. Do obliczenia ceny oferty należy podać cenę jednostkową netto  $C_{jn}$  za jedną roboczogodzinę (rbh) wykonanych pomiarów pojazdów publicznego transportu zbiorowego. Cena winna obejmować wszystkie nałożone na Wykonawcę obowiązki wynikające z postanowień **Załącznika nr 4** do SIWZ (Wzór umowy). Następnie należy pomnożyć odpowiednio cenę jednostkową  $C_{AN}$  przez **10.800** rbh ( $C_{jn} \times 10.800$  rbh). Obliczona w podany sposób wartość stanowi cenę netto. Cena oferty brutto to cena oferty netto powiększona o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki 23%. Cena ta będzie przyjęta do oceny ofert.
- 12.3. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## 13. OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAGI TEGO KRYTERIUM I SPOSOBU OCENY OFERT

- 13.1. Zamawiający ustala następujące kryterium oceny ofert i ich wagę (znaczenie):

cena oferty (brutto) – 100%,

- 13.2. Sposób obliczenia liczby punktów w kryterium „cena oferty”:  
Ofercie z najniższą ceną ( $C_n$ ) zostanie przyznane 100 punktów. Pozostałym ofertom zostaną przyznane punkty obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wg wzoru:

$$C_x = \frac{C_n}{C_{oo}} \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

- $C_x$  – liczba punktów dla ocenianej oferty  
 $C_n$  – najniższa cena spośród cen wszystkich ofert  
 $C_{oo}$  – cena ocenianej oferty

Zgodnie z art. 2 pkt 5 lit. a. ustawy Pzp, ta spośród ofert, która uzyska największą liczbę punktów (która zostanie najwyżej oceniona), **będzie najkorzystniejszą ofertą**.

- 13.3. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunek udziału w postępowaniu.

#### 14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 14.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy poda Zamawiającemu w wyznaczonym terminie, informacje niezbędne do podpisania umowy, w tym m.in. numer konta bankowego.  
 14.2. Nie podanie danych, o których mowa powyżej, Zamawiający uzna jako uchylanie się Wykonawcy od zawarcia umowy.

#### 15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 15.1. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.  
 15.2. Warunkiem zawarcia umowy z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie zaokrąglonej w dół do pełnych 100 zł.  
 15.3. Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:  
 a) pieniądzu;  
 b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo– kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;  
 c) gwarancjach bankowych;  
 d) gwarancjach ubezpieczeniowych;  
 e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.  
 15.4. Na pozostałe formy określone w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający nie wyraża zgody.  
 15.5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 27 1090 1186 0000 0001 3492 0051 (za datę wniesienia zabezpieczenia będzie się uważać dzień, w którym kwota wpłynęła na konto Zamawiającego).  
 15.6. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż w pieniądzu musi być przed zawarciem umowy zaakceptowane przez Zamawiającego.

#### 16. WZÓR UMOWY

Wzór umowy zawiera **Załącznik nr 4** do SIWZ.

#### 17. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA



- 17.1. Środki ochrony prawnej określone w ustawie Pzp (odwołanie, skarga do sądu) przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje Wykonawcy wyłącznie wobec czynności:
- określenia warunków udziału w postępowaniu,
  - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - odrzućcenia oferty odwołującego,
  - opisu przedmiotu zamówienia,
  - wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 17.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 17.4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby Zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.
- 17.6. Szczegółowe postanowienia dotyczące odwołania zawarte są w przepisach art. 180 – 198 ustawy Pzp.
- 17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje skarga do sądu.
- 17.8. Do skargi mają zastosowanie przepisy art. 198a – 198g ustawy Pzp..

## **18. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 USTAWY PZP**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

## **19. OFERTY WARIANTOWE I CZĘŚCIOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani częściowych.

## **20. KLAUZULA INFORMACYJNA**

- 20.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Transportu Metropolitalnego z siedzibą w Katowicach (40-053), ul. Barbary 21A, tel. 32-74-38-401, faks 32-251-97-45,
  - we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych może się Pan/Pani kontaktować z inspektorem ochrony danych osobowych:
    - pisemnie na adres: ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice,
    - elektronicznie na adres e-mail: iod@metropoliatm.pl ,
  - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c. RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie pomiaru nappełnień pojazdów publicznego transportu zbiorowego na wybranych liniach organizowanych przez Zarząd Transportu Metropolitalnego w Katowicach (znak sprawy: ZP/RM/15/PZ/20/19),
  - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp,
  - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,

- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp,
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO,
- h) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników,
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego,
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b., d. lub e. RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c. RODO.

20.2. Na podstawie art. 8a ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający informuje, że:

- a) w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy postępowania „Wykonanie pomiaru napęnień pojazdów publicznego transportu zbiorowego na wybranych liniach organizowanych przez Zarząd Transportu Metropolitalnego w Katowicach” oraz znaku sprawy: ZP/RM/15/PZ/20/19,
- b) wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- c) w zakresie protokołu postępowania, o którym mowa w art. 96 ust. 1 ustawy Pzp, w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji, o których mowa w lit. a.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy (wzór).
2. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wzór).
3. Oświadczenie o grupie kapitałowej (wzór).
4. Wzór umowy.