

Dąbrowa Górnicza: Zamówienie dodatkowe w ramach zadania inwestycyjnego Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap I oraz Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap II w ramach zadania inwestycyjnego pn. Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, w tym: Etap I, Etap II, Etap III - budowa hot-spotów
Numer ogłoszenia: 181687 - 2013; data zamieszczenia: 09.09.2013
OGŁOSZENIE O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY - Roboty budowlane

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

- I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie, tel. 32 2956700, faks 32 2625032, 2956700 , strona internetowa bip.dabrowa-gornicza.pl
- I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Zamówienie dodatkowe w ramach zadania inwestycyjnego Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap I oraz Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap II w ramach zadania inwestycyjnego pn. Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, w tym: Etap I, Etap II, Etap III - budowa hot-spotów.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Postępowanie o udzielenie zamówienia udzielane w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 5 ppkt a) i b) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U z 2013r., poz.907) o wartości zamówienia poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp. 2.Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zamówienia dodatkowego w ramach zadania inwestycyjnego Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap I oraz Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap II w ramach zadania inwestycyjnego pn. Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, w tym: Etap I, Etap II, Etap III - budowa hot-spotów. 3.W zakres zamówienia dodatkowego wchodzi wykonanie robót budowlanych polegających na: - Modyfikacja technologii wykonania sieci w ciągu ul. Majewskiego (zmiana technologii na przewiert sterowany), - Połączenia mikrorur w kanalizacji Etap I, - Połączenia mikrorur w kanalizacji Etap II. 4.Zamówienie będzie realizowane na podstawie: - postanowień zawartych w treści przyszłej umowy, - przedmiarów robót, - specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, - aktualizacji dokumentacji projektowej dla projektu Rozwój

Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza Etap I oraz Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza Etap II. 5. Na wykonane roboty Wykonawca udzieli rękojmi na okres 1 roku oraz gwarancji na okres nie krótszy niż 5 lat licząc od daty odbioru końcowego..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.11.00-6, 45.23.20.00-2, 45.12.00.00-4, 45.23.23.32-8, 32.41.21.00-5, 32.52.00.00-4.

II.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

SEKCJA III: PROCEDURA

Tryb udzielenia zamówienia: Zamówienie z wolnej ręki

1. Podstawa prawna

Postępowanie wszczęte zostało na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

2. Uzasadnienie wyboru trybu

Uzasadnienie prawne: Zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 5) Pzp Zamawiający może udzielić zamówienia z wolnej ręki w przypadku udzielania dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających łącznie 50 % wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli: a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego. Ponadto zamówienia dodatkowe występują i mogą być wykonywane tylko w przypadku, gdy zamówienie podstawowe jest w trakcie wykonywania. Zamówienia dodatkowe powinny być wykonane przed wykonaniem zamówienia podstawowego, a zakres zamówienia dodatkowego nie może być powtórzeniem zamówienia podstawowego. W przedmiotowej sytuacji zachodzą wszystkie ww. przesłanki wynikające z art. 67 ust. 1 pkt 5) Pzp do zastosowania przedmiotowego trybu o czym niniejszym zawiadamiam. Uzasadnienie faktyczne: Zamówienie podstawowe (ogłoszenie o zamówieniu podstawowym opublikowane zostało dnia 08.06.2012r. Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 126575 - 2012), po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu ograniczonego zostało udzielone dnia 31.08.2012 r. Konsorcjum Firm Konsorcjum Firm: Lider : Przedsiębiorstwo Miejskie MZUM PL Sp. z o.o., Aleja Zagłębia Dąbrowskiego 15, 41 - 303 Dąbrowa Górnicza Uczestnik : WEBTEAM s.c. Igor Kwiecień & Adrian Pysz, ul. Rejtana 20, 41 - 300 Dąbrowa Górnicza, Uczestnik : RCI Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 189, 60 - 594 Poznań 2. Wartość szacunkowa zamówienia ustalona zgodnie z art. 32 i 33 ustawy PZP, przed wszczęciem postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, wynosiła 15 382 939,89 zł netto co stanowi równowartość 3 886 982,76 euro w tym wartość przewidywanych zamówień uzupełniających została ustalona na kwotę 1 398 449,08 co stanowi równowartość 347 907,52 euro. Wartość zamówienia podstawowego wynosi (7 337 960,94 zł netto, co daje kwotę 9 025 691,95 brutto). Wartość szacunkowa

zamówienia dodatkowego, które zamierza udzielić Zamawiający wynosi 609 283,76 zł netto, co mieści się w ww. przewidywanej wartości zamówień dodatkowych i stanowi 8,3% zamówienia podstawowego. 3. Zamawiający zamierza udzielić zamówienia dodatkowego, ww. Wykonawcy realizującemu zadanie podstawowe pn.: Wykonanie robót budowlanych dla projektów Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap I oraz Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, Etap II w ramach zadania inwestycyjnego pn. Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, w tym: Etap I, Etap II, Etap III - budowa hot-spotów. W zakres zamówienia dodatkowego wchodzi wykonanie robót budowlanych polegających na: - Modyfikacja technologii w ul. Majewskiego (zmiana technologii na przewiert sterowany), - Połączenia mikrorur w kanalizacji Etap I - Połączenia mikrorur w kanalizacji Etap II W trakcie realizacji zamówienia podstawowego wystąpiła konieczność wykonania zamówienia dodatkowego wyszczególnionego poniżej i niezbędnego do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego o wartości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego, przy czym wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego tj. realizacji robót budowlanych zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 5) ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 907) Zaznaczyć należy, że konieczność wykonania zamówienia dodatkowego nastąpiła na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia z przyczyn omówionych poniżej. Nadmienić należy, iż wskazywana potrzeba została uwzględniona w protokołach konieczności nr 1 z dnia 29.05.2013r., nr 2 z dnia 14.06.2013r. W okresie od zdiagnozowania konieczności wykonania przedmiotowych prac do momentu wszczęcia niniejszego postępowania, konieczne było opracowanie po stronie Projektanta projektu zamiennego obejmującego ul. Majewskiego jaki został pozytywnie zaopiniowany przez JRP odpowiedzialne za inwestycję wodno-kanalizacyjną. Ponadto w okresie od maja br. do sierpnia trwały prace związane z opracowaniem kosztorysu na roboty dodatkowe przez Geomar S.A., Kosztorys w momencie przekazania podlegał weryfikacji i akceptacji przez Inspektora Nadzoru i docelowo przez Zamawiającego. Ze względu na liniowy rodzaj inwestycji możliwe było prowadzenie przez obecnego Wykonawcę prac budowlanych w pozostałym zakresie, co stanowi o braku kolizji czasowej w zakresie możliwości wykonania niniejszego zamówienia dodatkowego w okresie do 30.09.2013r. jaki obejmuje rzeczowe zakończenie umowy podstawowej. Zastosowanie technologii przewiertu sterowanego w ciągu ul. Majewskiego Konieczność zastosowania technologii przewiertu sterowanego w ciągu ulicy Majewskiego, spowodowana wykonaną w roku 2012 inwestycją modernizacji infrastruktury drogowej i związanymi z tym faktem obowiązującymi gwarancjami wymogła konieczność przeprojektowania infrastruktury w ramach wskazanego odcinka planowanej sieci teleinformatycznej i w konieczności wystąpiła zmiana technologii z pierwotnie wynikającej z obmiaru technologii wykopowej na bez wykopową. Zastosowanie projektów zamiennych uwzględniających zmianę technologii na przewiertu sterowane (wg. dostarczonego przez Projektanta tj. firmę Geomar S.A. projektu zamiennego). Występująca konieczność zmiany technologii w ramach przedmiotowego odcinka nie była możliwa do przewidzenia na etapie udzielenia zamówienia publicznego, ponieważ Inwestor na moment ogłoszenia postępowania publicznego posiadał kompletną dokumentację w postaci projektu budowlano-wykonawczego wraz z kosztorysem i przedmiarem uwzględniającą wymagane zgody i objęte prawomocnym pozwoleniem na budowę. Wspólna ewentualna

koordynacja przedmiotowych inwestycji na poziomie Inwestora, nie była możliwa, ze względu na całkowicie niezależne prowadzenie harmonogramów prac dla projektów i współfinansowanie inwestycji z funduszy Unii Europejskiej. Inwestycja polegająca na wybudowaniu kanalizacji teletechnicznej została zaprojektowana w 2009r. i w ramach projektu zostały dokonane wszystkie wymagane prawem uzgodnienia branżowe. Również w wymaganym zakresie projekt budowy sieci szerokopasmowej uzyskał akceptację Zespołu Uzgadniania Dokumentacji. Jednak w przypadku projektu szerokopasmowego, ze względu na opóźnienia z rozpoczęciem realizacji projektu spowodowanym przedłużającą się procedurą uzyskania dofinansowania w ramach RPO WSL (ze względu na wytyczne KE w zakresie pomocy publicznej), na etapie procedowania projektu nie można było przewidzieć, że termin realizacji sieci szerokopasmowej nastąpi po wykonaniu prac w projekcie wodnokanalizacyjnym. Pierwotnie rozpoczęcie realizacji projektu budowy sieci szerokopasmowej było planowane na początek 2011r, dla obu etapów realizacji projektu (Etap I i Etap II), natomiast faktyczne podpisanie umowy dla etapu I nastąpiło 07.06.2011r. natomiast podpisanie umowy o dofinansowanie dla etapu II nastąpiło 25.06.2012r. Wobec powyższego nie było możliwości wykonania przedmiotowej kanalizacji teletechnicznej przed realizacją prac związanych z kanalizacją sanitarną. Wyjaśniając w dalszym względzie, dopiero na etapie wnioskowanego uzyskania przez Wykonawcę zgody na wejście w teren na ul. Majewskiego, otrzymał on informację odmowną z argumentacją braku możliwości zastosowania przyjętej technologii z powodu wykonanej w międzyczasie inwestycji kanalizacyjnej, istniejącego uzbrojenia terenu oraz gwarancji udzielonej przez Wykonawcę przedmiotowej inwestycji. Wobec takiej informacji Wykonawca zwrócił się do Inwestora o decyzję w przedmiotowej sprawie. W nawiązaniu do powyższego w celu rozwiązania problemu podjęto próby znalezienia i zastosowania alternatywnej technologii wykonania sieci w istniejącej kanalizacji sanitarnej. Zwrócono się do przedstawiciela firmy Jarotel - Pana Mirosława Dubiela, nawiązując do spotkania w dniu 26.04.2013r. jakie odbyło się Urzędzie Miasta Dąbrowa Górnicza, w kwestii możliwości technicznej wykonania instalacji teletechnicznej w kanalizacji sanitarnej kd300/400/500. Przesłana oferta firmy Jarotel obejmowała instalację modułu BOP w ul. Majewskiego z wskazaniem również możliwości ułożenia modułu w ks324. Przewidziano w ramach wskazanej instalacji instalację 2 multirur MLDI/40 o profilach 2x12/4x10/2x7 i 5x10/ (możliwy moduł z mikrorurami na części obwodu) przewidzianych do nawiązania do istniejącego kabla w studniach wskazanych przez projektantów sieci tradycyjnej. Czas realizacji wymaganego zakresu budowy sieci w technologii BOP według deklaracji przedstawiciela wynosił najmniej 8 tygodni od złożenia zamówienia i szacunkowy koszt wynosił 61 Euro za 1 mb. W kalkulacji obejmującej długość odcinka tj. 1560 m. oraz aktualny przelicznik Euro, szacowany koszt wykonania kanalizacji bez uwzględnienia kabla w zamontowanej kanalizacji (jaki musiałby wykonać obecny Wykonawca robót budowlanych) wynosi ok 380 000 zł netto. Ponadto brak uwzględnienia studni kablowych w odległości nie dłuższej niż 350m spowodowałby wzrost kosztów instalacji. Obecny koszt zastosowania metody przewiertu sterowanego z lokalizacją komór przewiertowych wg. projektu zamiennego wynosi ok 231 000 zł. Nie bez znaczenia, jest również okres możliwej realizacji alternatywnej budowy z wykorzystaniem kanalizacji, jaki mając na uwadze zastosowanie ustawy PZP może determinować czas ok 3 miesięcy, na wykonanie oraz odebranie przedmiotowego fragmentu w ramach projektu Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Dąbrowa Górnicza, w tym: etap I, etap II. Sceptycznie w zakresie przedmiotowej propozycji

również wypowiedział się Projektant (Geomar S.A.). Wobec powyższego Inwestor zdecydował o konieczności zmiany technologii na przewiert sterowany. Długości odcinków przyjętych do przewiertu i przecisku jest zgodna ze sposobem wykonania poszczególnych odcinków przewiertów. Rzeczywista długość przewiertów zostanie wyliczona na podstawie dostarczonych powykonawczych szkiców geodezyjnych. Podstawą wyceny są w tym przypadku są ceny przyjęte z kosztorysu ofertowego dla podstawowego zadania. Rozliczając zadanie w ten sposób, że przewierty zostaną wykonane na podstawie oddzielnego zlecenia nie będzie to miało wpływu na zakres rzeczowy zamówienia podstawowego ponieważ wciąganie rurociągu do istniejących rur obiektowych, (wykonanych w oddzielnym zamówieniu) nie będzie miała wpływu na zakres rzeczowy wybudowanego rurociągu, ponieważ w przedmiar robót jak i kosztorys ofertowy przewiduje tego typu roboty, które będą wykonywane. Na podstawie kosztorysu dotyczącego aktualizacji dokumentacji projektowej z kwietnia br. wartość wskazanego elementu na podstawie poz. 1-5 tj. Modyfikacja technologii w ul. Majewskiego wynosi 238 407,86 PLN. Konieczność wykonania połączeń mikrokanalizacji Z uwagi na konieczność połączenia mikrorurek w ramach wybudowanej sieci mikrokanalizacji, warunkowanej możliwością pełnego wykorzystania i utrzymania na poziomie jakości infrastruktury. Na etapie realizacji prac budowlanych nie można pozostawić mikrorurek nie połączonych lub nie zaślepionych, ponieważ po pewnym czasie rurki mikrokanalizacji będą niedrożne teletechnicznej. Z tego względu wymagane jest połączenie złączkami przelotowymi mikrokanalów oraz zaślepienia mikrokanalów pozostających w rezerwie jako wolne. Według opinii Inspektora Nadzoru jak również wyliczeń i aktualizacji projektu budowlano-wykonawczego przez projektanta firmę Geomar S.A. przedstawiona w aktualizacji ww. kosztorysu, przedmiotowy zakres zamówienia jest wymagany do realizacji zamówienia podstawowego. Potrzeba wykonania przedmiotowego zakresu została zdiagnozowana na etapie prowadzenia prac wykonawczych przez obecnego Wykonawcę infrastruktury pasywnej i wynikała z rozwoju technologii mikrokanalizacji. Ze względu na zastosowanie na etapie projektowych w 2009r. technologii innowacyjnej, jaką była technologia mikrokanalizacji, projektant nie przewidział w ramach projektu połączeń mikrokanalizacji wraz z zaślepieniem pustych otworów. W zakresie wyjaśnienia występującego braku w zakresie przedmiaru oraz kosztorysu wskazanych pozycji stanowiących zakres zamówienia dodatkowego, projektant oświadczył, że projekt sieci szerokopasmowej w Dąbrowie Górniczej opracowany w latach 2009-2010 był dostosowany to standardów rozwiązań technologicznych przyjmowanych w tamtym okresie. W związku z rozwojem tej technologii w Polsce w ostatnich latach (firma FCA opracowała zestaw norm do kosztorysowania tej technologii). W szczególności chodziło o opracowaną 1.07.2011r. normę zakładową ZN-2011/FCA-MK1. Konieczność dostosowania sieci mikrorurek do obecnych standardów wymagało zwiększenia ilości złączek i osłon złączowych. Przekazana przez Projektanta dokumentacja stanowiła podstawę dla udzielenia zamówienia podstawowego. Po aktualizacji kosztorysu i przedmiaru w szczególności w zakresie rozliczenia zadań zmieniła się ilość obudów dla złączy rur mikrokanalizacji ponieważ, obudowa typu H nie będzie wykonywana w studniach kablowych w miejscu złączy odgałęźnych. Złącza odgałęźne w studniach kablowych będą połączone mikro złączką lub zaślepką, bez osłony tubowej typu H. Na podstawie kosztorysu dotyczącego aktualizacji dokumentacji projektowej z kwietnia br. wartość wskazanego elementu dla etapu I na podstawie poz. 6 wynosi 271 678,20 PLN, natomiast dla etapu II na podstawie poz. 6 wynosi 196 407,06 PLN (po korekcie 95 155,55 PLN).

Podsumowując koszt wykonania przedmiotowego zakresu b wynosi: 99 197,70 PLN. Na potwierdzenie, że konieczność wykonania prac dodatkowych zgłoszonych jako kwalifikujące się do udzielenia zamówień dodatkowych, była niemożliwa do przewidzenia można wskazać, iż Zamawiający przystępując do udzielenia zamówienia podstawowego poddał weryfikacji dokumentację projektową jaka w przypadku ulicy Majewskiego przewidywała realizację prac w technologii wykopowej na podstawie uzyskanych zgód oraz pozwolenia na budowę. Niestety wskazany problem z wykonaniem przejścia w ul. Majewskiego nastąpił na etapie Wykonawczym, ze względu na zakończenie niezależnej inwestycji kanalizacyjnej. Zamawiający nie mógł przewidzieć ani założyć w chwili ogłaszania przetargu na zamówienie podstawowe, że na wskazanym odcinku nastąpi problem wejścia w teren. W przypadku połączeń mikrokanalizacji Zamawiający bazując na przygotowanych projektach budowlanych i wykonawczych przez Projektanta Geomar S.A. nie posiadał wiedzy o konieczności dodatkowego połączenia mikrokanalizacji. Ze względu na konieczne zmiany lokalizacyjne w zakresie węzłów końcowych w kwietniu br. nastąpiła aktualizacja projektu budowlano-wykonawczego determinująca zmianę rozplywu włókien i docelowo określiła zakres koniecznych elementów dodatkowych (zabezpieczających infrastrukturę przed zamuleniem). Należy uzasadnić, że Zamawiający dołożył należytej staranności przy sporządzaniu opisu przedmiotu zamówienia oraz ustalaniu co wchodzi w zakres zamówienia podstawowego. Niemożność przewidzenia konieczności udzielenia zamówienia dodatkowego ma charakter obiektywny. Zamówienie dodatkowe jest ściśle powiązane z prawidłowym wykonaniem zamówienia podstawowego, tzn. takim wykonaniem tego zamówienia, aby spełniało ono podstawowe wymagania funkcjonalne, zgodne z potrzebami Zamawiającego i założonym celem. Zamówienie podstawowe nie może być realizowane w pełnym zakresie bez potrzeby udzielania zamówień, co oznacza że istnieje możliwość udzielenia zamówienia dodatkowego w trybie z wolnej ręki. Podsumowując, w odniesieniu do przedstawionego powyżej uzasadnienie prawnego oraz faktycznego: 1. Przedmiotem zamówienia dodatkowego są roboty budowlane udzielane dotychczasowemu wykonawcy zamówienia podstawowego; 2. Zamówienie podstawowe jest w trakcie wykonywania; 3. Nowy zakres prac (zamówienia dodatkowego) nie był objęty pierwotnym zamówieniem podstawowym określonym w ramach zawartego Kontraktu nr ZP.WIM.272.53.2012 z dnia 31 sierpnia 2012r.; 4. Wartość udzielonego zamówienia dodatkowego nie przekroczy łącznie kwoty 50% wartości zamówienia realizowanego; 5. Wykonanie nowego zakresu prac (zamówienia dodatkowego) jest niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego określonego w ramach Kontraktu nr ZP.WIM.272.53.2012 z dnia 31 sierpnia 2012r.; 6. Wykonanie nowego zakresu prac (zamówienia dodatkowe) stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, z zastrzeżeniem zachowania należytej staranności przez Zamawiającego na etapie przygotowywania postępowania na zamówienie podstawowe; 7. Z przyczyn technicznych oddzielenie nowego zakresu prac (zamówienia dodatkowego) od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów; 8. Wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania nowego zakresu prac (zamówienia dodatkowego);

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

NAZWA I ADRES WYKONAWCY KTÓREMU ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA UDZIELIĆ ZAMÓWIENIA

Konsorcjum firm: Lider: Przedsiębiorstwo Miejskie MZUM PL Sp. z o.o., Al. Zagłębia Dąbrowskiego 15,
41-303 Dąbrowa Górnicza, kraj/woj. śląskie.

Uczestnik : WEBTEAM s.c. Igor Kwiecień, ul Rejtana 20, 41-300 Dąbrowa Górnicza, kraj/woj. śląskie.

Uczestnik: RCI Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 189, 60-594 Poznań, kraj/woj. lubuskie.