

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Remont i przebudowa ulicy Głębokiej w Cieszynie wraz z placem św. Krzyża w ramach projektu pn.:

„Szlakiem Cieszyńskiego Tramwaju – rozwój transgranicznej turystyki”

I. Zamawiający.

Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn.

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz aktami wykonawczymi wydanymi do tej ustawy.
2. Zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem **procedury odwróconej**, tj. zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej SIWZ, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (uplasuje się na najwyższej pozycji rankingowej), zamawiający zbada czy wykonawca ten spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie złożonego oświadczenia (oświadczeń) wstępnego.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, będzie uchylał się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja projektu turystycznego o nazwie „Szlakiem Cieszyńskiego Tramwaju – rozwój transgranicznej turystyki” w ramach którego planowane jest wykonanie remontu i przebudowy ulicy Głębokiej na całym jej odcinku tj. od Rynku do ulicy Zamkowej wraz z przestrzenią w obrębie pl św. Krzyża.

Zakres opracowania obejmuje przebudowę i remont jezdni wraz z korektą geometrii, przebudowę i remont obustronnych chodników, rozbudowę i przebudowę infrastruktury podziemnej niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania drogi (w tym głównie kanalizacja deszczowa) oraz przebudowę i rozbudowę oświetlenia ulicznego. Ponadto w obrębie pasa drogowego umieszczone zostaną elementy i obiekty małej architektury miejskiej.

Ulica Głęboka na całej długości tj. 404,85 m pozbawiona będzie rozdziału wysokościowego na jezdnię i chodnik (uwaga: częściowa korekta w stosunku do projektu budowlanego, opisana

poniżej). Objęta zostanie strefą zamieszkania z priorytetem ruchu pieszych. Projektuje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni jezdni i chodników, wymianę podbudowy oraz korektę geometrii w celu poprawienia bezpieczeństwa i komfortu użytkownika pieszych. Szerokość jezdni zostanie skorygowana w celu zwiększenia szerokości chodników i wynosiła będzie od 4,0m do 6,3 m, a na skrzyżowaniach i łukach będzie zmienna. Nawierzchnia jezdni od km 0+000 do km 0+404,85 wykonana będzie z kostki porfirowej pochodzącej z rozbiórki: kostka z rozbiórki ul. Głębokiej (rozbiórka i magazynowanie po stronie wykonawcy) oraz kostka będąca w posiadaniu zamawiającego. Nie przewiduje się zakupu nowej kostki porfirowej. Spadek poprzeczny jezdni daszkowy wynoszący od 1% do 3% od km 0+000 do km 0+113,2 a na dalszym odcinku jednostronny wynoszący od 1% do 3%. Rozdział nawierzchni porfirowej od płyt płomieniowanych wzdłuż północnej i południowej pierzei stanowić będzie obrzeże granitowe wtopione (uwaga: na odcinku od ul. Menniczej do ul. Zamkowej, w związku ze zmianą rzędnej nawierzchni, należy uwzględnić zmianę krawężnika na obrzeże granitowe). Wzdłuż obrzeża utworzony zostanie ściek poprzez obniżenie o 2 cm dwóch rzędów kostek porfirowych (na szerokości 40cm), w ciągu których zlokalizowane będą wpusty podłączone do istniejącej i częściowo projektowanej kanalizacji deszczowej.

Wzdłuż ulicy Głębokiej zaprojektowano przebudowę konstrukcji istniejących chodników. Na chodnikach zastosowane zostaną płyty granitowe płomieniowane tj. płyty kamienne o zmiennej szerokości 20, 30 i 50 cm, ułożone nieregularnie w nawiązaniu do stanu istniejącego (dot. nawierzchni z istniejących obecnie płyt piaskowca). Szerokość chodników będzie zmienna, przy czym minimalna wartość wynosić będzie 2 m. Chodnik biegnący wzdłuż południowej pierzei ul. Głębokiej poszerzony zostanie o ok. 1,2 m od pierwszego projektowanego stopnia schodów w celu podniesienia komfortu użytkownika przez pieszych oraz osoby niepełnosprawne. Ulica na całym odcinku będzie w strefie zamieszkania bez rozdziału wysokościowego jezdni i chodników (uwaga – zmiana w stosunku do dokumentacji budowlanej). Na chodniku ciągnącym się w miejscu dawnych, nieistniejących obecnie arkad, zaprojektowano częściową rozbiórkę istniejących murków wystających ponad poziom chodnika oraz budowę w ich miejscu schodów terenowych. Pozostała część murka zostanie przebudowana.

Pełny zakres robót rozbiórkowych oraz przebudowy przedstawiony jest w dokumentacji projektowej.

Nawierzchnia centralna placu św. Krzyża została zaprojektowana z istniejących kamieni rzecznych (otoczaki piaskowca) ułożonych na sztorc, elementy chodnika wzdłuż elewacji budynków analogicznie jak na głównym ciągu ulicy Głębokiej.

Uwaga: do wykonania wszystkich elementów granitowych w całym zadaniu inwestycyjnym (płyty chodnikowe, oporniki, stopnie schodów, itd.) należy stosować ten sam granit (ten sam materiał) w kolorze szarym, o maksymalnie drobnym uziarnieniu (granit drobnokrystaliczny), o jednolitej i bezkierunkowej teksturze, pozbawiony „wtrętów” w innych kolorach niż odcienie szarości (np. rdzawych) i posiadający klasę szorstkości odpowiednią dla nawierzchni chodnikowych.

Na całej długości ulicy Głębokiej po północnej stronie, wzdłuż opornika chodnikowego zaprojektowana została szyna tramwajowa zlicowana z nawierzchnią, pełniąca funkcję symboliczną, zarazem wyznaczająca w terenie trasę dawnej cieszyńskiej linii tramwajowej, (istotny element produktu turystycznego). Należy zastosować szynę tramwajową typu NT3. Wzdłuż trasy wyznaczonej szyną rozlokowano symboliczne przystanki tramwajowe w postaci elementu małej architektury nawiązującego do wygiętej szyny tramwajowej z wygrawerowanymi informacjami (na tabliczkach A i B), zintegrowane z tablicą informacyjną z planem części miasta zatopioną w nawierzchni chodnika, w ilości 3 szt. Uwaga: dokładne treści które znajdować się

będą na tablicy wtopionej w chodnik oraz na tabliczkach A i B, będą do ustalenia w terminie późniejszym.

Wszystkie pokrywy na studniach kanalizacyjnych w obrębie objętym opracowaniem, zostaną wymienione na pokrywy z dedykowanym wzorem charakterystycznym dla Miasta Cieszyna (herb, napis „Cieszyn”, itp). Pozostałe pokrywy i klapy urządzeń infrastruktury podziemnej należy przewidzieć do wymiany zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie wykonawczym w cz. I, rozdziale VI dot. inwentaryzacji (forma odlewnicza do przekazania zamawiającemu w celu późniejszego wykorzystania).

Ponadto w obrębie pasa drogowego umieszczone zostaną elementy małej architektury takie jak mobilne donice z zielenią, ławki, stojaki na rowery, kosze na odpady, słupki informacyjne, itp. – wszystkie te elementy do wykonania w ramach indywidualnych, autorskich projektów będących częścią dokumentacji projektowej.

W granicach opracowania projektowane elementy ulicy zostały powiązane sytuacyjno-wysokościowo ze stanem istniejącym, uwzględniono poziomy wszystkich wejść do budynków, schodów itp. Nie wprowadza się znaczących zmian w zakresie sytuacyjno-wysokościowym pasa drogowego, za wyjątkiem podniesienia rządnej jezdni do poziomu chodników.

Na całej ulicy Głębokiej (docelowo również na odcinku przyległej ulicy Zamkowej od ul. Głębokiej do granicy Państwa – przyczółka Mostu Przyjaźni) zostanie wprowadzona strefa zamieszkania, zgodnie z załączonym projektem docelowej organizacji ruchu.

W związku z powyższym, konieczny będzie zakup i montaż oznakowania drogowego dla całej strefy określonej w projekcie docelowej organizacji ruchu. Obowiązek ten leży po stronie wykonawcy.

Oświetlenie drogi ul. Głębokiej wraz z przestrzenią na placu Św. Krzyża będzie zrealizowane z wykorzystaniem istniejących latarni ulicznych, o wysokości ok. 4,5 m. Istniejące latarnie podlegają przesunięciu w nowe lokalizacje oraz uzupełnieniu o trzy dodatkowe. Miejsca montażu latarni w nowych lokalizacjach wskazano na planie zagospodarowania terenu. Nowe latarnie (słup i klosz oprawy) należy traktować jako istniejące – do przeniesienia z uwagi na to, iż Inwestor dysponuje takim kompletem latarni (3 szt.) w innej lokalizacji Starego Miasta, które należy przenieść z miejsca wskazanego przez Inwestora i zamontować w miejscu wskazanym w projekcie (2 szt. ul. Głęboka i 1 szt. Plac Św. Krzyża). Łącznie w obrębie ul. Głębokiej i placu Św. Krzyża zlokalizowanych będzie 23 szt. latarni ulicznych. Wszystkie latarnie i oprawy z elementami ozdobnymi podlegają renowacji według opisu i technologii wykonania w branży architektonicznej. We wszystkich latarniach należy wykonać nowe podłączenia projektowanym kablem ziemnym.

Uwaga: ze względu na przeprowadzaną modernizację oświetlenia w Cieszynie, większość latarni na ulicy Głębokiej posiada nowe źródła światła oraz fundamenty. W związku z powyższym zakup tych elementów nie należy uwzględniać w cenie oferty. Wyjątek stanowią będą trzy latarnie które zostaną przeniesione z innego miejsca miasta i dwie latarnie w obrębie placu Św. Krzyża dla których nie została przeprowadzona modernizacja, co daje łącznie 5 sztuk latarni, dla których konieczny jest zakup nowych fundamentów oraz źródeł światła LED. Należy zastosować źródła światła o następujących parametrach: strumień świetlny 5200lm, temperatura barwowa: 3000K, klasa szczelności instalacji LED: IP68, klasa zabezpieczeń SK II.

Na latarni nr LO-39 zaprojektowany został dodatkowo naświetlacz LED dla iluminacji obiektu architektonicznego na elewacji jednego z pobliskich budynków.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej oraz

specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót. Z uwagi, iż dokumentacja projektowa obejmuje większy obszar śródmieścia, zakres robót w zakresie przewidzianym do realizacji został ograniczony zgodnie z rysunkiem nr „CSN_PW1_PZT_04” oraz przedmiarem robót, stanowiącymi załącznik do specyfikacji.

3. W trakcie realizacji inwestycji należy wprowadzić następujące odstępstwa od opracowanego projektu budowlano – wykonawczego (podsumowanie):

- a) Na odcinku ulicy Głębokiej tj. od ulicy Mennicznej do ulicy Zamkowej, niweletę jezdni należy podnieść i zrównać z niweletą chodników, w sposób analogiczny jak na odcinku od Rynku do ulicy Mennicznej, co ma na celu wprowadzenie na całym ciągu ulicy Głębokiej strefy zamieszkania, należy również uwzględnić zmianę krawężnika drogowego na obrzeże chodnikowe (kwestię tą opisano także powyżej).
- b) Należy wprowadzić zmianę w oznakowaniu pionowym polegającą na zastosowaniu tam gdzie jest to możliwe znaków drogowych na słupkach z wysięgnikami. Słupki należy wówczas zlokalizować przy elewacjach budynków. Zmiana została uwzględniona w projekcie organizacji ruchu.
- c) W cenie oferty należy uwzględnić zakup fundamentów i źródeł światła LED dla łączenie 5 szt latarni (2 szt. ul. Głęboka i 3 szt. Pl. Św. Krzyża). Pozostałe latarnie należy wyłączyć z ceny oferty ponieważ posiadają nowe fundamenty i źródła światła LED.
- d) W cenie oferty uwzględnić zastosowanie materiału o innej fakturze na szerokości 20cm przed i za biegami schodów terenowych zlokalizowanych po południowej stronie ulicy.
- e) W cenie oferty należy przewidzieć wykonanie zjazdów dla wózków dziecięcych w obrębie dwóch biegów schodowych zlokalizowanych w ciągu chodnika po południowej stronie ulicy. Pochylnie wykonać z tych samych materiałów co stopnie schodowe.
- f) Zamówienie nie obejmuje projektu obsadzeń donic, w związku z tym nie należy kosztów z tym związanych uwzględniać w cenie oferty.

Powyższe zmiany należy uwzględnić w cenie oferty oraz w kosztorysie ofertowym.

4. Ze względu na lokalizację robót w centrum miasta i w ciągu ulicy o charakterze usługowo-handlowym, licznie odwiedzanej przez mieszkańców i turystów i stanowiącej także bardzo uczęszczany ciąg pieszy, oczekiwaniem inwestora jest – w miarę możliwości – prowadzenie robót w jak najmniej kolidujący sposób z działalnością podmiotów (osób) prowadzących działalność gospodarczą w obiektach i mieszkających w lokalach mieszkalnych przy tej ulicy. Dlatego zadanie powinno być prowadzone zgodnie z harmonogramem robót, którego opracowanie należy do obowiązku wykonawcy przed rozpoczęciem robót – do uzgodnienia z Zamawiającym. Harmonogram powinien uwzględniać podział całości zadania na pięć kolejnych etapów z oszacowaniem czasu ich realizacji, tj. etap 1 – odcinek drogi od Rynku do ul. Olszaka, etap 2 – odcinek drogi od ul. Olszaka do ul. Stary Targ, etap 3 – odcinek drogi od ul. Stary Targ do ulicy Browarnej, etap 4 – odcinek drogi od ul. Browarnej do ul. Mennicznej i etap 5 – odcinek drogi od ul. Mennicznej do ul. Zamkowej. W każdym z etapów roboty budowlane powinny być prowadzone przy połówkowym zamknięciu danego odcinka drogi (osiowo), w taki sposób aby zachować podstawową ciągłość komunikacyjną (pojazdów i pieszych). Zakłada się, aby co do zasady realizację robót na kolejnym odcinku ulicy, realizować po zakończeniu zasadniczych prac (głównie budowlanych, drogowych) na innym odcinku ulicy (wcześniej objętym robotami). Kwestia ta nie dotyczy np. montażu elementów małej architektury i innych drobnych, mniej uciążliwych prac. Dopuszcza się możliwość łączenia robót budowlanych na np. 2 odcinkach ulicy.

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i wdrożenia projektu tymczasowej organizacji

ruchu, uwzględniającego w/w wytyczne.

Na podstawie ww. harmonogramu rzeczowego oraz z uwzględnieniem harmonogramów wynikających z umów o dofinansowanie, Wykonawca zobowiązany będzie do etapowego rozliczania wykonanych robót, z podziałem kosztów na wydatki kwalifikowane w poszczególnych projektach oraz wydatki pozostałe (niekwalifikowane), szczegóły do ustalenia z zamawiającym w trakcie realizacji.

5. Podczas realizacji zadania należy umożliwić poszczególnym zarządcą wykonanie przebudowy ewentualnych podziemnych i nadziemnych sieci uzbrojenia terenu, w zakresie nieobjętym projektem budowlano – wykonawczym, zwłaszcza w kwestii przebudowy nadziemnych sieci telekomunikacyjnych polegającej na umieszczeniu ich pod powierzchnią terenu.

6. Zadanie należy realizować zgodnie z dokumentacją projektową (wraz z zawartymi w niej uzgodnieniami, opiniami i decyzjami) opracowaną przez pracownię architektury krajobrazu „Palmett” Sp z o. o. Sp. K. stanowiącą załącznik do specyfikacji, z uwzględnieniem zmian wyszczególnionych i opisanych w pkt. III oraz w stałej współpracy z ww. firmą, która pełnić będzie nadzór autorski, jak również z inspektorem nadzoru inwestorskiego, służbami konserwatorskimi, nadzorem archeologicznym, itp. Zadanie realizowane będzie w oparciu o zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych.

7. W ramach zadania przewidziano wykonanie oznakowania pionowego i poziomego zgodnie z załączonym projektem docelowej organizacji ruchu. Do realizacji po stronie wykonawcy.

8. Wszystkie prace budowlane należy realizować pod nadzorem archeologicznym, zgodnie z opracowaną kwerendą archeologiczną. Zamawiający zapewni pełnienie nadzoru archeologicznego przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia w tym zakresie oraz uzyska pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych. Prace należy prowadzić z uwzględnieniem warunków określonych w pozwoleniu Nr BB / 213 / 2019 z dnia 26 marca 2019 roku, na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków.

9. Materiały budowlane pochodzące z rozbiórki które nie zostaną wykorzystane do ponownego wbudowania w obrębie ul. Głębokiej, a nadają się do ponownego wykorzystania, takie jak: kostka granitowa i krawężniki należy oczyścić i przetransportować (na paletach lub w workach typu big-bag) do siedziby Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie lub w inne miejsce wskazane przez zamawiającego na terenie miasta Cieszyna, gdzie należy je złożyć. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić z zachowaniem ostrożności, tak aby nie dokonać dalszych uszkodzeń materiałów budowlanych nadających się do ponownego wykorzystania.

10. Wykonawca zobowiązany jest w ramach przedmiotowego zadania do zainstalowania dwóch tablic informacyjnych dla mieszkańców i turystów z wizualizacją przedsięwzięcia. Tablice zostaną dostarczone przez zamawiającego.

11. Z uwagi, iż całość zadania realizowana jest w centrum miasta, pod ruchem pieszym (także częściowo samochodowym), w pobliżu budynków mieszkalnych, sklepów i lokali usługowych, wykonawca jest zobowiązany do:

- bieżącego i wyprzedzającego informowania inwestora oraz mieszkańców i przedsiębiorców działających w lokalach użytkowych o możliwych utrudnieniach – stałych i doraźnych,

- udział w ewentualnych spotkaniach z władzami miasta, przedsiębiorcami i mieszkańcami, których celem będzie uzgodnienie i omówienie poszczególnych etapów robót i związanych z nimi uciążliwości,
- utrzymywania czystości i porządku w obrębie placu budowy, szczególnie w sąsiedztwie wykonywanych robót.

12. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do:

- ustalenia z zamawiającym przed realizacją robót ostatecznej formy (treści) na pokrywach studni kanalizacyjnych,
- przedstawienia do akceptacji przez Konserwatora Zabytków oraz zamawiającego granitu który będzie przewidziany do zastosowania na chodnikach i innych elementach wykonanych z tego materiału,
- sporządzenia szczegółowej dokumentacji zdjęciowej przed rozpoczęciem robót, na etapie przejęcia placu budowy (pliki w wersji cyfrowej),
- prowadzenia bieżącej dokumentacji zdjęciowej wykonywanych robót, w szczególności zanikowych (pliki w wersji cyfrowej),
- prowadzenia dziennika robót budowlanych,
- zainstalowania monitoringu wizyjnego na placu budowy.

13. Wspólny Słownik Zamówień:

- 45233142-6: Roboty w zakresie naprawy dróg
- 45111000-8: Roboty z zakresu burzenia, roboty ziemne
- 45111300-1: Roboty rozbiórkowe,
- 45000000-7: Roboty budowlane,
- 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę,
- 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
- 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg,
- 45233222-1: Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,
- 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych,
- 45223200-8: Roboty konstrukcyjne,
- 45316213-1: Instalowanie oznakowania drogowego,
- 45232130-2: Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej,
- 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych,
- 45310000-3: Roboty instalacyjne elektryczne.

IV. Opis przedmiotu zamówienia w zakresie art. 29 ust 3a ustawy prawo zamówień publicznych.

- 1) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zatrudniał na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy wszystkich pracowników, którzy faktycznie będą wykonywali roboty budowlane każdego rodzaju (ogólnobudowlane, drogowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, rozbiórkowe, roboty elektryczne) w ramach niniejszego zamówienia, z wyłączeniem kadry kierowniczej wykonawcy, w tym kierownika budowy (robót).
- 2) Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.

- 3) Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez wykonawcę wymagań, o których mowa w ww. art. oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, zawarte są w projekcie umowy.

V. Wymagania w zakresie równoważności:

- 1) Tam, gdzie w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 30 ust. pkt 2 lub ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:
 - a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
 - b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
 - c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
 - d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
 - e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
 - f) standardów emisyjnych
 - g) estetyki.
- 2) Jeżeli zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji, ale nie podaje minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały – wykonawca obowiązany jest zaoferować produkt o właściwościach zbliżonych, nadający się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania (co potwierdza wyrok Krajowej Izby Odwoławczej nr 2315/13 z dnia 14 października 2013 r.).
- 3) Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego”. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych i jakościowych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. Równoważność rozwiązań zostanie oceniona na etapie badania złożonych ofert.
- 4) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest załączyć do oferty „Wykaz równoważności”, oraz stosowne dokumenty potwierdzające, że zaoferowane materiały/urządzenia/wyroby zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji przetargowej.
Poprzez dokumentację potwierdzającą dotyczącą minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów.
UWAGA: W przypadku zaoferowania materiałów/urządzeń/wyrobów niespełniających minimalnych parametrów jakościowych, określonych w opisie przedmiotu zamówienia oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 „uPzp”, jako że jej treść nie będzie odpowiadała treści SIWZ.

- 5) Wskazane w przedmiarach robót, stanowiących integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nazwy własne materiałów i urządzeń należy czytać „lub równoważne”.
- 6) Deklaracje zgodności, atesty, świadectwa jakości (certyfikaty) i inne dokumenty stwierdzające jakość wbudowanych materiałów i zamontowanych urządzeń wykonawca będzie dostarczał w trakcie realizacji przedmiotu umowy na każde żądanie inspektora nadzoru a po jej zakończeniu dołączy do dokumentacji powykonawczej.

VI. Termin wykonania zamówienia:

1. Zakończenie całości robót budowlanych: **31.05.2021 r.**
2. Za datę zakończenia robót budowlanych uznaje się datę zgłoszenia (pisemnego powiadomienia) zamawiającemu gotowości przedmiotu umowy do odbioru końcowego. Wraz ze zgłoszeniem wykonawca przekaże Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego kompletną dokumentację powykonawczą.

VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia.

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:
 - 1) Nie podlegają wykluczeniu.
 - 2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. W celu oceny zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia zamawiający określił następujące warunki udziału w postępowaniu:

2.1. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że:

- a) w zakresie sytuacji ekonomicznej: jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 1 000 000 złotych (jeden milion złotych 00/100),
- b) w zakresie sytuacji finansowej: posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000 złotych (jeden milion złotych 00/100)

UWAGA: w przypadku wskazania przez wykonawców danych w innych walutach niż PLN, zamawiający do przeliczenia tych wartości przyjmie średni kurs wymiany stosowany przez Narodowy Bank Polski w dniu opublikowania ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

2.2. Zdolność techniczna lub zawodowa. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że:

- a) wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną robotę budowlaną (w rozumieniu ustawy Prawo budowlane), która swoim zakresem obejmowała budowę lub/i przebudowę lub/i rozbudowę dróg lub/i placów wykonanych z materiałów kamiennych o wartości robót nie mniejszej niż 1 000 000 zł brutto, (słownie: jeden milion złotych 00/100) i powierzchni nie mniejszej niż 1000 m² w ramach jednego zadania;
UWAGA: w przypadku wskazania przez wykonawców danych w innych walutach niż PLN, zamawiający do przeliczenia tych wartości przyjmie średni kurs wymiany stosowany przez Narodowy Bank Polski w dniu opublikowania ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- b) dysponuje (dysponuje lub będzie dysponować) następującymi osobami:
 - posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami drogowymi w

specjalności inżynieryjno – drogowej lub konstrukcyjno – budowlanej (która to osoba pełnić będzie obowiązki kierownika budowy), lub posiadać będzie odpowiadające im, ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający określając wymagania w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

Wymaga się, aby osoba dedykowana do pełnienia funkcji Kierownika budowy posiadała:

- minimum 5 letnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji kierownika budowy w specjalności inżynieryjno – drogowej lub konstrukcyjno – budowlanej.
- w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję kierownika budowy przy robotach drogowych polegających na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie dróg lub/i placów wykonanych z materiałów kamiennych o wartości robót nie mniejszej niż 1 000 000 zł brutto, (słownie: jeden milion złotych 00/100) i powierzchni nie mniejszej niż 1000 m² w ramach jednego zadania, wykonanych na podstawie odbioru końcowego lub częściowego.

Ponadto osoba ta powinna posiadać co najmniej 18 miesięczny okres pracy w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomości wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury.

UWAGA: Zamawiający dopuszcza łączenie stanowisk, to znaczy jedna osoba może być wskazana w kilku lub wszystkich specjalnościach, jeśli tylko posiada wymagane przez zamawiającego uprawnienia.

3. **Podstawy wykluczenia.** Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, wobec którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający nie przewiduje możliwości wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.
4. Wykonawca, który będzie się powoływać na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 3 rozdziału VIII SIWZ.
5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 3 rozdziału VIII niniejszej SIWZ.
6. Wykonawca może, w odniesieniu do niniejszego zamówienia lub jego części, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
7. Wykonawca, który będzie polegał na zdolnościach lub sytuacji finansowej innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie

dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

8. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności lub sytuacja finansowa pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.
9. Wykonawca, który polegać będzie na sytuacji finansowej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
10. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
11. Jeżeli zdolności zawodowe lub techniczne lub sytuacja finansowa i ekonomiczna podmiotu, o którym mowa w pkt 5 niniejszego rozdziału, nie będą potwierdzać spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub będą zachodzić 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 lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 2 niniejszego rozdziału
12. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji finansowej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda złożenia przez wykonawcę dokumentów, które określają w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

VIII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów.

1. Wymagania w zakresie oświadczeń i dokumentów, jakich zamawiający może żądać od wykonawcy, wskazane są w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w *sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*. Wszystkie oświadczenia i dokumenty, muszą co

- do zakresu i formy odpowiadać wymaganiom określonym w ww. Rozporządzeniu.
2. W celu zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może wezwać wykonawcę, na każdym etapie postępowania, do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli będą zachodzić uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 3. Zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, **każdy** wykonawca ubiegający się o niniejsze zamówienie zobowiązany jest do złożenia **oświadczenia**, który stanowi potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 4. Wykonawca, **w terminie 3 dni** od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, **przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 5. Zamawiający nie przewiduje wzywania do złożenia dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzających brak podstaw do wykluczenia w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia na podstawie złożonych wraz z ofertą oświadczeń.
 6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

IX. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane pisemnie lub środkami komunikacji elektronicznej (z wyłączeniem oferty, która musi zostać złożona na piśmie). W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji środkami komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Osobami uprawnionymi przez zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:
 - Przemysław Kulawiec (33 4795253) – Starszy Specjalista MZD w Cieszynie – w zakresie przedmiotu zamówienia,
 - Grzegorz Szewieczek (33 4795253) – Starszy Inspektor MZD w Cieszynie - w zakresie procedur przetargowych.
3. Korespondencję do zamawiającego (powołując się w tytule na numer referencyjny postępowania: 4/ZP/DIZ/2020) należy kierować:
 - pisemnie: Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn,
 - środkami komunikacji elektronicznej tj.:
 - e-mail: inwestycje@mzd.cieszyn.pl

X. Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w wysokości **50 000,00 złotych** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium winno zostać wniesione przed terminem składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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.
4. W przypadku składania przez wykonawcę wadium w formie poręczenia lub gwarancji, dokumenty te powinny być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i muszą zawierać co najmniej:
 - a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta poręczenia/gwarancji (zamawiającego), poręczyciela/gwaranta oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona poręczeniem/gwarancją,
 - c) kwotę wadium,
 - d) termin ważności poręczenia/gwarancji – nie krótszy niż termin związania ofertą,
 - e) zobowiązanie poręczyciela/gwaranta do zapłacenia kwoty wadium bezwarunkowo na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego w sytuacji, gdy:
 - wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, lub
 - wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, lub
 - w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgodny na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez wykonawców, wadium może zostać wniesione przez Pełnomocnika (jednego z wykonawców) występującego w imieniu wszystkich wykonawców, pod warunkiem, że został on do tego upoważniony.
6. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na konto zamawiającego nr 29 1050 1083 1000 0022 8826 4480. W tytule przelewu należy wpisać: *Remont i przebudowa ulicy Głębokiej w Cieszynie wraz z placem św. Krzyża w ramach projektu pn.: „Szlakiem Cieszyńskiego Tramwaju – rozwój transgranicznej turystyki”*. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę składającego ofertę.
7. Wadium w innych dopuszczonych formach (oryginały dokumentów) należy wnieść (zdeponować) w Kasie Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, pok. nr 204 od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 – 14:30, a do oferty należy dołączyć poświadczoną przez wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię.
8. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu zamawiający uzna wadium, które w oznaczonym terminie w dniu otwarcia ofert znajduje się na rachunku zamawiającego.
9. Wadium w formie nie pieniężnej zamawiający uzna za skutecznie wniesione – jeżeli

przedmiotowy dokument znajdzie się u zamawiającego w terminie wyznaczonym do składania ofert.

10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgodny na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

12. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

XI. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

XII. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) wypełniony formularz oferty – według załącznika 1 do SIWZ,
 - b) oświadczenie wstępne – według załącznika 2 do SIWZ, z tym że **w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie wstępne składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,**
 - c) w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru, **pełnomocnictwo** złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej notarialnie za zgodność z oryginałem,
 - d) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - e) zobowiązanie podmiotu trzeciego - jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
3. Zaleca się aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
4. Każda zapisana strona oferty powinna być podpisana lub zaparafowana przez osobę lub osoby upoważnione do podpisywania oferty. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
5. Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny, art. 297 §1: *„kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji,*

potwierzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”.

6. Zamawiający informuje, iż oferta złożona w postępowaniu będzie jawna chyba, że Wykonawca składający ofertę zastrzeże, że wskazane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest wykazać, że wskazane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak wykazania, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji skutkować będzie uznaniem zastrzeżenia za bezskuteczne o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Informacje o których mowa powyżej winny być wyodrębnione i stanowić oddzielną część oferty, opisaną w następujący sposób: „tajemnica przedsiębiorstwa”.

XIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn – Sekretariat (biuro nr 203) I piętro
2. Termin składania ofert upływa w dniu 5 czerwca 2020 r. o godz.11:00:00.
3. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym, nienaruszonym opakowaniu (kopercie) zaadresowanym na zamawiającego tj. **Miejski Zarząd Dróg, ul. Liburnia 4, 43–400 Cieszyn i oznaczonym w następujący sposób: „Oferta – Remont i przebudowa ulicy Głębokiej w Cieszynie jako odtworzenie trasy i oznaczenie szlaku cieszyńskiego tramwaju realizowanego w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Szlakiem Cieszyńskiego Tramwaju – Rozwój Transgranicznej Turystyki" . Nie otwierać przed dniem 5 czerwca 2020 r., godz. 11:30”** lub podobnym napisem dostatecznie wyróżniającym ofertę spośród innej korespondencji wpływającej do zamawiającego oraz zawierać nazwę i adres Wykonawcy.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 5 czerwca 2020 r. o godz. 11:30 w Miejskim Zarządzie Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, sala nr 208 (I piętro).
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda do wiadomości nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz okresu gwarancji zawartych w ofertach.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c) ceny oraz okresu gwarancji zawartych w ofertach.
9. Badanie i ocena ofert prowadzona będzie bez udziału wykonawców i osób trzecich.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:
 - a) złożenie przez wykonawcę oferty po terminie składania ofert,

- b) złożenie oferty w miejscu innym, niż określony w pkt 1 niniejszego rozdziału,
- c) złożenie oferty nieopisanej w sposób określony w pkt 3 niniejszego rozdziału – uniemożliwiający identyfikację oferty, lub postępowania, którego dotyczy.

XIV. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

1. Cena oferty jest ceną ryczałtową, w związku z tym przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów robót.
2. Wykonawca przed złożeniem oferty przeprowadzi własną ocenę i obliczy ilości robót, jakie są konieczne do wykonania w ramach niniejszego zamówienia. **Udostępniony przez zamawiającego przedmiar robót ma charakter wyłącznie pomocniczy i orientacyjny.** W przypadku stwierdzenia braków, wad lub sprzeczności w udostępnionych przez zamawiającego do opracowania kosztorysu ofertowego materiałach, wykonawca powinien o tym fakcie powiadomić zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
3. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, które wykonawca uzna za konieczne, oraz koszty wynikające z pkt 8. i 9. niniejszego rozdziału.
4. Przed obliczeniem ceny wykonawca powinien dokładnie i szczegółowo zapoznać się z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, zwracając szczególną uwagę, czy zawierają w swej treści wszystkie rozwiązania niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Zaleca się, aby wykonawca przed wyliczeniem ceny oferty zapoznał się z terenem budowy i jego otoczeniem oraz uzyskał niezbędne do sporządzenia oferty informacje mające wpływ na cenę, dotyczące dróg dojazdowych, możliwości zasilania w energię, wodę, możliwości urządzenia zaplecza itp., a także specyfiki lokalizacji robót i związanych z tym oczekiwań inwestora co do sposobu realizacji robót, opisanych w punkcie III niniejszej specyfikacji.
6. Wykonawca nie będzie mógł dochodzić zmiany wynagrodzenia z przyczyn wynikających z niedopełnienia obowiązków wymienionych w pkt 2 – 5 niniejszego rozdziału, chyba że wady lub braki w dokumentacji projektowej miały charakter ukryty, których nie można było stwierdzić przy dołożeniu należytej staranności.
7. Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę oferty, uwzględniając pełny zakres zamówienia wynikający z dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. **Ponieważ przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy i orientacyjny, wykonawca jest zobowiązany do dokonania własnych ustaleń co do rzeczywistego zakresu robót wymaganego do osiągnięcia rezultatu tj. wykonawca może swobodnie kształtować kosztorys określając (korygując) ilości robót, ceny jednostkowe czy podstawę wyceny.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przyjęcie ilości robót wynikających z przedmiarów robót. Pozycje, dla których nie zostaną wstawione przez wykonawcę ceny jednostkowe, uważać się będzie jako ujęte w cenach innych pozycji wymienionych w kosztorysie ofertowym i nie zostaną dodatkowo zapłacone po ich wykonaniu.
8. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wynikające z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, decyzji i uzgodnień.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia, we własnym imieniu i na własny koszt, umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z realizacją zamówienia objętego niniejszym postępowaniem. Minimalne

warunki dotyczące ubezpieczenia zawarte są we wzorze umowy. Wymienione ubezpieczenie obejmować musi cały okres obowiązywania umowy. W związku z powyższym wykonawca przed rozpoczęciem robót dostarczy zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej, a następnie niezwłocznie, każdej kolejnej polisy wykupionej w trakcie obowiązywania umowy. Bez zgody zamawiającego nie zostaną dokonane żadne zmiany w Warunkach Ubezpieczenia.

10. Cena oferty za wykonanie całości przedmiotu zamówienia musi być wyrażona w złotych (dwa miejsca po przecinku).

11. Cenę oferty należy podać brutto z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT).

12. Jeżeli cena za cały przedmiot zamówienia podana liczbą nie będzie odpowiadać cenie podanej słownie, zamawiający przyjmie za prawidłową cenę podaną słownie.

13. Zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, zamawiający poprawi w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ,

d) niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Do wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryteria, przypisując im odpowiednią wagę punktową:

a) cena całkowita oferty brutto [K_1]: **60 pkt.**,

$K_1 = C_n / C_b * 60$, gdzie

K_1 – kryterium cena

C_n – najniższa cena całkowita brutto

C_b – cena oferty badanej

b) okres gwarancji i rękojmi [K_2]: **30 pkt**, przy czym wykonawca może udzielić

gwarancji i rękojmi na okres: **36, 42, 48, 54, 60** miesięcy – a okres ten powinien zostać wskazany w formularzu oferty – załącznik 1 do SIWZ. Ilość punktów w tym kryterium przyznana zostanie według poniższej formuły:

Okres gwarancji i rękojmi	Ilość punktów [K_2]
36 miesięcy	0
42 miesiące	7,5
48 miesięcy	15
54 miesiące	22,5
60 miesięcy	30

jeżeli wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji zamawiający do obliczania punktacji przyjmie, iż wykonawca zaoferował minimalny wymagany okres gwarancji tj. 36 miesięcy, natomiast jeżeli wykonawca wskaże okres

gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.

c) „Doświadczenie osoby: [K₃]: 10 pkt.,

dotatkowe doświadczenie osoby pełniącej funkcję kierownika budowy [K₃]: 10 pkt. W ramach niniejszego kryterium Zamawiający będzie oceniać dodatkowe doświadczenie kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami drogowymi w **specjalności inżynieryjno – drogowej lub konstrukcyjno – budowlanej** i minimum 5 letnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji kierownika budowy w powyższej specjalności i przyzna punkty jeżeli osoba ta w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję kierownika budowy przy robotach drogowych polegających na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie dróg lub/i placów wykonanych z materiałów kamiennych o wartości robót nie mniejszej niż 1 000 000 zł brutto, (słownie: jeden milion złotych 00/100) i powierzchni nie mniejszej niż 1000 m² w ramach jednego zadania, wykonanych na podstawie odbioru końcowego lub częściowego.

Punktacja przyznawana będzie w następujący sposób:

Doświadczenie osoby	Ilość punktów [K ₃]
1 robota budowlana	0
2 roboty budowlane	5
3 i roboty budowlane	10

› łączna ilość punktów [K] wyliczona zostanie zgodnie z formułą:

$$K = K_1 + K_2 + K_3$$

2. Wykonawca może uzyskać maksymalnie **100 pkt.**
3. Sposób oceny ofert:
 - a. Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w pkt 1 niniejszego rozdziału, a następnie sporządzi ranking ofert.
 - b. Wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (uplasuje się na najwyższej pozycji rankingowej), zamawiający dokona oceny podmiotowej wykonawcy, tj. zbada oświadczenie wstępne.

XVI. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Umowa zostanie zawarta w wyznaczonym przez zamawiającego terminie i miejscu.
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy, do dostarczenia:

- dokumentów potwierdzających upoważnienie do podpisania umowy,
 - numeru konta bankowego, na który dokonywane będą płatności,
 - kosztorysu ofertowego,
 - dokumentów potwierdzających, że osoba, o której mowa w pkt 2.2 lit. b) rozdziału VII, posiadają wymagane kwalifikacje (decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych, aktualne zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego, świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją oraz dozorem urządzeń, instalacji i sieci).
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie wykonawców, muszą oni przed podpisaniem umowy przedstawić umowę regulującą współpracę tych wykonawców (tzw. umowę konsorcjum).
 5. Wykonawca, w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy, zobowiązany będzie do sporządzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego. Harmonogram musi być sporządzony przez wykonawcę we współpracy z zamawiającym.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem, w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie. Zabezpieczenie musi obejmować zarówno okres realizacji zamówienia, jak i okres rękojmi i gwarancji. Nie dopuszcza się złożenia zabezpieczenia tylko na okres realizacji zamówienia, a po dokonaniu odbioru końcowego wniesienia 30% jego kwoty.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) w 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.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
5. Zabezpieczenie w jednej z form, o których mowa w pkt 3 lit. b-e, należy złożyć zamawiającemu w formie oryginału najpóźniej w dniu podpisywania umowy, z tym zastrzeżeniem, że zamawiający musi zaakceptować treść gwarancji lub poręczenia (lub innego dokumentu), zanim wykonawca złoży oryginał dokumentu z ostateczną treścią. Zamawiający poinformuje wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o konieczności przesłania w wersji elektronicznej wzorów dokumentów, o których mowa w pkt 3, w celu ich weryfikacji.
6. W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w jednej z form, o których mowa w pkt 3 lit. b-e, z treści tych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że zabezpieczenie jest bezwarunkowe, nieodwołalne, niepodlegające przeniesieniu na rzecz osób trzecich i płatne na pierwsze żądanie zamawiającego. Gwarancja/poręczenie powinny zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa):
 - a) oznaczenie gwaranta/poręczyciela,

- b) nazwę i adres zamawiającego,
 - c) nazwę i adres wykonawcy,
 - d) oznaczenie (numer postępowania lub umowy),
 - e) określenie przedmiotu postępowania,
 - f) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
 - g) termin ważności gwarancji/poręczenia.
7. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
 8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
 9. Zamawiający zwróci zabezpieczenie na zasadach i w terminach określonych w umowie.

XVIII. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ w którym określono również zakres, charakter oraz warunki wprowadzenia zmian zawartej umowy.

XIX. Informacje o podwykonawcach.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i **podania firm podwykonawców**.
2. Wykonawca zobowiązany jest, zgodnie z art. 36b ust. 1a ustawy Pzp, przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, do podania nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców, o ile będą już znane, oraz osób do kontaktu z podwykonawcami.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest zawiadamianie zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w pkt 2 niniejszego rozdziału, w trakcie realizacji zamówienia, a także do przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia lub jego części.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego musi przedstawić oświadczenie potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
6. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
7. Wymagania określone w pkt 5 oraz 6 niniejszego rozdziału mają zastosowanie wobec dalszych podwykonawców.
8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
9. Informacje o podwykonawcach wykonawca zamieszcza w **oświadczeniu wstępnym**,

stanowiącym załącznik 2 do SIWZ.

XX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

Środki ochrony prawnej, jakie przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, wskazane zostały w **Dziale VI ustawy Pzp.**

XXI. Pozostałe informacje.

Zamawiający nie przewiduje:

- a) udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp,
- b) zawarcia umowy ramowej,
- c) składania ofert wariantowych,
- d) rozliczenia w walutach obcych,
- e) aukcji elektronicznej,
- f) dynamicznego systemu zakupów,
- g) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXII. Wykaz załączników do SIWZ.

Załącznik 1 – formularz oferty

Załącznik 2 – oświadczenie wstępne

Załącznik 3 – grupa kapitałowa

Załącznik 4 – wzór umowy

Załącznik 5 – klauzula informacyjna związana z ochroną danych osobowych,

Załącznik 6 – dokumentacja techniczna

Treść niniejszego dokumentu zatwierdzona została przez Kierownika zamawiającego lub osobę, której Kierownik zamawiającego powierzył wykonywanie czynności zastrzeżonych dla Kierownika zamawiającego.