

UMOWA nr DZP/309/A/15

ZAREJESTROWANO
w Wydziale Planowania i Budżetu
ZDM/419/2015/DR / /
09.12.2015

zawarta w dniu 2.12.2015 w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia w trybie Zarządzenia Nr 1035 Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich z dnia 1 października 2015 r., w związku z art. 4 pkt. 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych,

pomiędzy:

Miasto Stołeczne Warszawa pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, powołanym uchwałą Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 26-04-1993 r. nr XLV/259/93 w sprawie utworzenia Zarządu Dróg Miejskich, działającym na podstawie uchwały Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 29-05-2008 r. nr XXXIV/1023/2008 w sprawie statutu Zarządu Dróg Miejskich na podstawie pełnomocnictwa udzielonego Dyrektorowi Zarządu Dróg Miejskich zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

ŁUKASZA PUCHAŁSKIEGO - DYREKTORA

a

Via Vistula Franek i Struska spółką jawną z siedzibą w Krakowie (30-150) przy ul. Armii Krajowej 89 lok.55; zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000374077, posługującą się numerem REGON: 121424864, oraz numerem NIP: 9452153511 zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną jednoosobowo przez:

ŁUKASZ FRANKA - WSPÓŁWŁAŚCICIELA SPÓŁKI

§ 1

1. Z mocy niniejszej umowy, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania opracowania pt. „**Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego**”, zwanego dalej Przedmiotem Zamówienia, którego szczegółowy opis znajduje się w załączniku nr 1 do umowy.
2. Podstawą zawarcia umowy jest oferta złożona przez Wykonawcę w dniu 19.11.2015.

§ 2

1. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia umowy.

2. Wykonawca wykona Przedmiot Zamówienia zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku nr 1 do umowy, w ciągu 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy tj. do.....02.04.2016

§ 3

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie Przedmiotu Zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: 84 000 zł (słownie: osiemdziesiąt cztery tysiące złotych zero groszy);

podatek VAT: 23%;

brutto 103 320,00 zł. (słownie: sto trzy tysiące trzysta dwadzieścia złotych zero groszy).

2. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie ulega zmianie, z zastrzeżeniem §10 ust. 1.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie podpisany przez strony protokół odbioru końcowego, w którym Zamawiający potwierdzi odbiór wykonanych prac oraz termin ich wykonania. Sporządzenie protokołu z zastrzeżeniami Zamawiającego, dotyczącymi prawidłowości, jakości lub kompletności, nie stanowi protokołu potwierdzającego wykonanie usługi i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury. W takim przypadku podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, w ślad za tym fakturowanie, nastąpią dopiero po usunięciu wad lub nieprawidłowości.
4. Fakturę należy wystawić na Miasto Stołeczne Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, natomiast odbiorcą faktury i płatnikiem będzie Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa. Płatność wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonana będzie przez Zamawiającego w terminie 21 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Płatność nastąpi na niżej podany numer rachunku bankowego:
w banku: ING Bank Śląski S.A.
nr rachunku: 84 1050 1445 1000 0092 0108 2428.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub nieprawidłowości w wykonaniu lub w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia lub zmiany sposobu wykonywania Przedmiotu Zamówienia w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia wad lub nieprawidłowości przez Zamawiającego.
6. Wykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia przysługujących mu wierzytelności na rzecz osób trzecich bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Za bezzasadne opóźnienie w zapłacie wymaganych należności wskazanych w prawidłowo wystawionej fakturze VAT Wykonawcy przysługuje prawo żądania odsetek ustawowych.

M



§ 4

1. Wykonawca przed zawarciem umowy celem zabezpieczenia prawidłowego wykonania zobowiązań wniósł zabezpieczenie w wysokości 5 % wartości umowy brutto, tj. w kwocie 5 166,00 zł (słownie: pięć tysięcy sto sześćdziesiąt sześć złotych zero groszy) w formie przelewu bankowego.
2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie:
 - 1) do 30 dni od daty obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Zamówienia (70% wartości zabezpieczenia),
 - 2) nie później niż w 15 dniu po dacie protokołu odbioru ostatecznego sporządzonego po upływie 2-letniego okresu rękojmi za wady (30% wartości zabezpieczenia).
3. W przypadku przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia przez strony umowy a zabezpieczenie zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca, najpóźniej na 5 dni roboczych przed upływem ważności zabezpieczenia, zobowiązany jest przedłużyć obowiązujące zabezpieczenie prawidłowego wykonania umowy lub przedłożyć nowe zabezpieczenie, lub wpłacić pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na okres niezbędny do zakończenia umowy i podpisania protokołu odbioru.
4. Jeśli Wykonawca nie dokona czynności, o których mowa w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo uruchomienia zabezpieczenia lub wystąpienia z wezwaniem do zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowego zabezpieczenia a także do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

§ 5

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady ujawnione w okresie 2 lat, liczonym od daty zakończenia realizacji umowy, wskazanej w protokole odbioru końcowego. Odpowiedzialność obejmuje wady fizyczne polegające na niezgodności z umową, w tym niezgodności wskazane w art. 556¹ kodeksu cywilnego oraz wady prawne w rozumieniu przepisów art. 556³ kodeksu cywilnego.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi także po okresie rękojmi, jeżeli wadę objętą rękojmią stwierdził i zawiadomił o niej Wykonawcę przed upływem powyższego okresu. Roszczenie Zamawiającego o usunięcie wady lub wymianę rzeczy na wolną od wad przedawnia się z upływem roku licząc od dnia stwierdzenia wady.
3. W okresie rękojmi Wykonawca jest obowiązany do wymiany, na własny koszt, rzeczy wadliwej na wolną od wad lub usunięcia wszelkich wad, w tym wynikających

*Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego
Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (WOF) – DZP/309/A/15*

z nieprawidłowego wykonania umowy lub z jakiegokolwiek działania, zaniechania lub zaniedbania Wykonawcy przy realizacji umowy.

4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych wadach niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany rzeczy na wolną od wad lub do usunięcia wad bezzwłocznie, nie później jednak niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego bezzwłocznie lub w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie wymieni rzeczy na wolną od wad albo wady nie usunie, Zamawiający może złożyć oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia albo od umowy odstąpić.
5. W przypadku zwłoki w wymianie rzeczy wadliwych albo w usunięciu wad przez Wykonawcę, a także w przypadku nieprawidłowego wykonania obowiązków z tytułu rękojmi ciężących na Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do zlecenia zastępczego ich wykonania innemu, wybranemu przez siebie wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Koszty wykonania zastępczego pokrywa w całości Wykonawca na wezwanie Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kosztów wykonania zastępczego z dowolnych należności Wykonawcy przysługujących mu od Zamawiającego.
7. W przypadku realizacji Przedmiotu Zamówienia częściami i niewykonania, mimo żądania Zamawiającego dotychczasowych zobowiązań przez Wykonawcę Zamawiający może od umowy odstąpić także od tej jej części, która ma być realizowana później.
8. Jeżeli Zamawiający złożył Wykonawcy oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny, może on żądać naprawienia szkody, którą poniósł przez to, że zawarł umowę nie wiedząc o istnieniu wady, choćby szkoda była następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, a w szczególności Zamawiający może żądać zwrotu kosztów zawarcia umowy, kosztów odebrania, przewozu, przekazania i ubezpieczenia oraz zwrotu dokonanych nakładów w takim zakresie w jakim nie odniósł z tych nakładów korzyści.
9. Roszczenia z tytułu rękojmi nie ograniczają jak również nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za szkody powstałe po stronie Zamawiającego na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
10. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości wykonywania i stanu zaawansowania realizacji Przedmiotu Zamówienia, w szczególności Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego przedstawić mu stan zaawansowania prac oraz udzielić wszelkich niezbędnych wyjaśnień.



§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w Polsce normami oraz przepisami, dostosowując swe działania, metody i sposób wykonania prac do najnowszych obowiązujących w tym zakresie, stosowanych w praktyce standardów i rozwiązań projektowych.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, za wady opracowania stanowiącego Przedmiot Zamówienia zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie, albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania opracowania niezgodne z parametrami ustalonymi w odpowiednich normach i przepisach lub nie odpowiadające wymogom określonym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada za szkody poniesione przez Zamawiającego lub wynikłe z roszczeń osób trzecich z tytułu wad opracowania stanowiącego Przedmiot Zamówienia, jeżeli wady zostały ujawnione po upływie okresu rękojmi a Zamawiający nie mógł, przy zachowaniu należytej staranności, wcześniej ich wykryć, w szczególności gdy wady takie zostaną ujawnione w fazie realizacji robót budowlanych.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu opracowanie stanowiące Przedmiot Zamówienia w terminie określonym w § 2 ust. 2. Opracowanie przekazane zostanie w wersji elektronicznej na płytach CD oraz w wersji papierowej w ilości egzemplarzy określonej w załączniku nr 1 do umowy. Wraz z opracowaniem Wykonawca przekaze Zamawiającemu pisemne oświadczenie zapewniając, że Przedmiot Zamówienia jest wykonano zgodnie z umową, obowiązującymi normami i przepisami, oraz że jest on kompletny.
5. Odbiór Przedmiotu Zamówienia odbędzie się na podstawie protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 3.
6. Odbiór opracowania stanowiącego Przedmiot Zamówienia przez Zamawiającego nie oznacza jej sprawdzenia pod względem jakości i prawidłowości a tym samym nie ogranicza oraz nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do zgłaszania wad.
7. O stwierdzonych wadach dokumentacji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prawidłowe i terminowe wykonanie zobowiązań określonych umową. Wykonawcy nie przysługuje uprawnienie przenoszenia praw lub zobowiązań z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

9. Wykonawca ponosi nieograniczoną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym wykonanie prac powierza lub którymi przy wykonywaniu prac się posługuje.
10. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje odpowiedzialność materialną i prawną za szkody powstałe w trakcie wykonywania a także po zakończeniu umowy zaistniałe po stronie Zamawiającego lub osób trzecich w skutek realizacji lub pozostające w związku z niniejszą umową.

§ 7

1. Wykonawca posiada uprawnienie do zlecenia podwykonawcom wyłącznie tej części (zakresu) prac, które zostały wskazane w ofercie.
2. Podwykonawcy muszą posiadać wymagane prawem uprawnienia do wykonywania zleconej im części prac.
3. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały zawarte na piśmie i przekaze Zamawiającemu, kopię każdej z umów podwykonawczych.
4. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były jego działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia własne.
5. Jeżeli dokonana przez Zamawiającego zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, jest on obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach niniejszej umowy.
7. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień umowy zawartych w ust. 1 - 6 upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich podwykonawców realizacji ustaleń zawartych w umowie, aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy włącznie. Prawo do odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniach uzasadniających odstąpienie.

§ 8

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
- 1) za zwłokę w terminowym wykonaniu zobowiązań w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od umownego terminu ich wykonania, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, w skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, lub za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 3) za zwłokę w usunięciu ujawnionych wad opracowanej dokumentacji w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
- Kary umowne mogą być naliczane odrębnie dla każdego z przypadków będącego podstawą ich zastosowania.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z wszelkich należności przysługujących mu od Zamawiającego.
4. Naliczenie a także zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
5. Naliczenie oraz zapłata kar umownych nie zwalniają Wykonawcy z wykonania zobowiązań określonych umową.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy i naliczenia kar z tego tytułu niezależnie od pobrania i naliczenia kar z innych tytułów przewidzianych w umowie.

§ 9

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu Zamówienia nie spowoduje naruszenia praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich.
2. Dokumentacja jaka zostanie stworzona przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy (zwana dalej „Utworami”) zostanie przekazana Zamawiającemu w formie papierowej oraz w formie plików możliwych do edycji w programach z pakietów Microsoft Office 2010, Adobe Reader, CorelDraw i AutoCad 2010.
3. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z wykonaniem Przedmiotu Zamówienia, dotyczące w szczególności naruszenia

*Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego
Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (WOF) – DZP/309/A/15*

jakichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich i oświadcza, że w przypadku sporów i roszczeń osób trzecich, zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia takich osób trzecich, przez co zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu korzystania z Utworów.

4. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) w dacie przekazania Utworów Zamawiającemu, Wykonawcy przysługiwać będą niczym nie ograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworów oraz prawo własności egzemplarzy Utworów, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworów będą w całości zaspokojone;
- 2) Utwory nie będą bez uprzedniej zgody Zamawiającego udostępniane publicznie ani w inny sposób rozpowszechniane przed datą przekazania Utworów Zamawiającemu.

5. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa całość autorskich praw majątkowych do Utworów, w szczególności wyłączone prawo do rozporządzania i korzystania z Utworów w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:

- 1) utrwalania Utworów, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. CD, dyskiety, DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne);
- 2) uwielokrotniania Utworów każdą techniką, w tym techniką drukarską;
- 3) wprowadzania Utworów do obrotu;
- 4) wprowadzania Utworów do pamięci komputera;
- 5) wykorzystania Utworów w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych;
- 6) publicznego wykonania lub odtwarzania Utworów;
- 7) modyfikacji Utworów oraz tworzenia, rozpowszechniania i korzystania z utworów zależnych;
- 8) wystawienie i wyświetlanie Utworów,
- 9) swobodnego używania i korzystania z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w zakresie promocji i reklamy, tak przez Zamawiającego jak i inne upoważnione przez niego podmioty;
- 10) trwałego lub czasowego zwielokrotniania Utworów w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
- 11) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu Utworów lub jego kopii.



6. Z chwilą podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający nabywa prawo własności egzemplarzy przekazanych Utworów.
7. Wykonawca oświadcza, że przysługujące mu majątkowe prawa autorskie do Utworów mogą być przeniesione zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że twórcy Utworów nie będą dochodzić od Zamawiającego uprawnień określonych w art. 16 pkt. 3, pkt. 5 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). W szczególności Zamawiający będzie uprawniony do oznaczenia Utworów w wybrany przez siebie sposób i sprawowania nadzoru nad wykorzystywaniem Utworów.
10. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do udzielania innym podmiotom dalszych zezwoleń na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Utworów w zakresie pól eksploatacji wymienionych w ust. 5.
11. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów, w tym także prawo do korzystania z Utworów w każdym zakresie i na wszystkich polach eksploatacji oraz do wykonywania praw zależnych, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, i udzielania zezwoleń na wykonywanie tych praw zależnych w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień zawartej umowy dotyczące odpowiednio wartości zamówienia lub terminu realizacji zamówienia w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowegowołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem naruszającym dyscyplinę środków publicznych;
 - 2) w następstwie wykraczających poza terminy określone w k.p.a. procedur administracyjnych oraz innych terminów formalno-prawnych urzędowych mających wpływ na termin realizacji zamówienia o ile ich przyczyną nie są zaniechania lub zaniechania Wykonawcy;
 - 3) ograniczenia środków budżetowych przeznaczonych na realizację zamówienia.

2. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez strony Protokołu konieczności określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w ust. 1. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu do niniejszej umowy.

§ 11

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przyczynach odstąpienia od umowy, jeżeli:

- 1) zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy;
- 2) zostanie dokonane, w wyniku postępowania egzekucyjnego, zajęcie całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiający wykonanie Przedmiotu Zamówienia;
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. W powyższym wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy;
- 4) łączna wysokość naliczonych kar umownych osiągnie 20% ustalonego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy.

§ 12

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, Kodeksu postępowania cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony dążyć będą do polubownego rozwiązywania sporów.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub z nią związane nie rozwiązane polubownie, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikacyjne, Przedmiot Zamówienia i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1. ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2014 r., poz. 782 z późn. zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego
Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (WOF) – DZP/309/A/15

2. Ze względu na tajemnicę przedsiębiorcy udostępnieniu, o którym mowa w ust. 1, nie będą podlegały informacje zawarte w §/ załączniku Nr do niniejszej umowy, stanowiące informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą.

§ 14

Integralną część umowy stanowią dokumenty:

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do umowy,
- 2) oferta z załącznikami.

§ 15

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 pozostają u Zamawiającego, a 1 otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG MIEJSKICH
Łukasz Puchalski

WYKONAWCA

VIA VISTULA Sp. J.
mgr inż. Łukasz Franek

VIA VISTULA Franek i Struska Sp. J.
ul. Armii Krajowej 89/55, 30-150 Kraków
tel.+48 69 69 69 664 biuro@viavistula.pl
NIP: 945-215-35-11
www.viavistula.pl

STARSZY SPECJALISTA
Tomasz Gombi

RADCA PRAWNY

Joanna Chyczewska
WA-10135

Kontrasygnuję w dniu 02.12.15

dział. 600 rozdział 60015 4358
4389

nr zadania 812/12
Główny Księgowy
Zarządu Dróg Miejskich

Edyta Samociuk

Opis przedmiotu zamówienia

Tytuł opracowania: **Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (WOF).**

Opracowanie jest planowane do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna w latach 2014-2020.

Termin realizacji zamówienia: **4 miesiące od dnia zawarcia umowy.**

Szczegółowy zakres zamówienia:

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. *Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (WOF¹)* **będą dokumentem zawierającym warunki techniczne służące planowaniu, projektowaniu, wykonywaniu, utrzymaniu i oznakowaniu infrastruktury rowerowej** w granicach administracyjnych gmin WOF. Celem Standardów jest ułatwienie działań związanych z rozwojem ruchu rowerowego na terenie tych gmin. Dokument w dalszej części będzie zwany **Standardami projektowymi**.
2. Standardy projektowe będą przeznaczone do stosowania w szczególności przez jednostki samorządu terytorialnego oraz zarządców dróg i zarządców ruchu.
3. Standardy projektowe będą opracowane dla określenia stałych zasad planowania, projektowania, wykonywania i eksploatacji infrastruktury rowerowej na terenie WOF. Ich zastosowanie:
 - a. ułatwi rozwój i poprawi jakość infrastruktury rowerowej, ujednostli standardy projektowania, wykonywania i eksploatacji infrastruktury rowerowej,
 - b. będzie stanowiło instrukcję/wytyczne dla gmin WOF przy realizacji projektów w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT), a także zalecenia przy realizacji innych projektów w zakresie rozwoju infrastruktury rowerowej.
4. Wykonawca powinien dokonać przeglądu obowiązujących przepisów i wytycznych w co najmniej 3 krajach (uzgodnionych z Zamawiającym) w zakresie standardów łączenia lub separacji ruchu rowerowego, pieszego i pojazdów silnikowych, ze szczególnym uwzględnieniem zakresu stosowania poszczególnych rodzajów infrastruktury, jakimi są wydzielone drogi dla rowerów, drogi dla pieszych i rowerów, pasy ruchu dla rowerów, sierzanty rowerowe (znak P-27 „kierunek i tor ruchu roweru”) oraz jazda rowerem w ruchu ogólnym na ulicach o ruchu uspokojonym.

¹ Gminy wchodzące w skład WOF: Gmina Błonie, Gmina Brwinów, Gmina Czosnów, Gmina Góra Kalwaria, Gmina Grodzisk Mazowiecki, Gmina Halinów, Gmina Izabelin, Gmina Jabłonna, Gmina Jaktorów, Miasto Józefów, Gmina Karczew, Gmina Kobyłka, Gmina Konstancin-Jeziorna, Gmina Miejska Legionowo, Gmina Leszno, Gmina Lesznówola, Gmina Łomianki, Miasto Marki, Gmina Michałowice, Miasto Milanówek, Gmina Nadarzyn, Gmina Nieporęt, Gmina Nowy Dwór Mazowiecki, Miasto Otwock, Gmina Ożarów Mazowiecki, Gmina Piaseczno, Miasto Piastów, Miasto Podkowa Leśna, Miasto Pruszków, Gmina Radzymin, Gmina Raszyn, Gmina Stare Babice, Miasto Sulejówek, Gmina Wiązowna, Gmina Wieliszew, Gmina Wołomin, Miasto Ząbki, Miasto Zielonka, Miasto Żyrardów, M.st. Warszawa.

5. Dokumentacja sporządzona w wyniku realizacji niniejszego zamówienia powinna uwzględniać stan prawny obowiązujący w dniu przekazania Zamawiającemu jej końcowej wersji. W szczególności dokumentacja ta musi być odpowiednio zgodna m.in. z.:
- a. Ustawą Prawo o Ruchu Drogowym (Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r., Dz.U. 1997 nr 98 poz. 602),
 - b. Rozporządzenie w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 Nr 170 poz. 1393 z późn. zm.),
 - c. Rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181, z późn. zm.),
 - d. Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 nr 43 poz. 430 z późn. zm.),
 - e. Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie (Dz. U. 2000 nr 63 poz. 735 z późn. zm.),
 - f. Aktualną wersją dokumentu „*Postaw na rower – podręcznik projektowania przyjaznej dla rowerów infrastruktury*” (org. Design manual for bicycle traffic – wyd. CROW),
 - g. Aktualnymi *Wytycznymi w zakresie informacji i promocji programów operacyjnych polityki spójności na lata 2014-2020*,
 - h. Aktualną wersją dokumentu *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020*.

II. ZAKRES OPRACOWANIA:

STANDARDY PROJEKTOWE: będą się składały się w szczególności z następujących rozdziałów:

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE: opis celu i zakresu stosowania standardów, podstaw prawnych.
2. POJĘCIA: definicja podstawowych pojęć.
3. OGÓLNE ZASADY ORGANIZACJI RUCHU ROWEROWEGO WOF:
 - 3.1. Program pięciu wymogów – opis i wyjaśnienie pięciu wymogów: spójności, bezpośredniości, atrakcyjności, bezpieczeństwa, wygody.
 - 3.2. Klasy tras rowerowych – podział tras rowerowych na klasy wg znaczenia: główne, lokalne, łącznikowe (klasa dróg dla rowerów powinna być niezależna od przebiegu, a także od klasy drogi, w pasie której przebiega).
 - 3.3. Ogólne wymagania użytkowe i eksploatacyjne – pozostałe zasady nieopisane powyżej.
 - 3.4. Szczegółowe zasady usytuowania tras rowerowych w pasie drogowym w zależności od klasy technicznej drogi, typu trasy rowerowej oraz natężenia ruchu na nich.

4. OGÓLNE WYMOGI TECHNICZNE DLA TRAS ROWEROWYCH WOF:

- 4.1. Profil podłużny i poprzeczny, promienie łuków (w planie sytuacyjnym, w szczególności pomiędzy skrzyżowaniami i w obszarze skrzyżowań), skrajnia – opis wymagań technicznych wobec tras rowerowych powstających w ramach ZIT.
- 4.2. Zasady rozwiązania skrzyżowań i powiązań z układem drogowym – opis rozwiązań wraz z przykładami.
- 4.3. Konstrukcja nawierzchni dróg dla rowerów – opis wymagań z uzasadnieniem (wraz z opisem konstrukcji nawierzchni na drogowych obiektach inżynierskich) i zakresem stosowania (np. w danym terenie).
- 4.4. Zasady i metody separacji ruchu rowerowego od ruchu pozostałych pojazdów i ruchu pieszego (przykłady opisowe i graficzne).
- 4.5. Opis drogowych obiektów inżynierskich przeznaczonych dla ruchu rowerowego, w tym zasady dostosowywania obiektów istniejących oraz zasady projektowania nowych obiektów.
- 4.6. Zasady łączenia ruchu rowerowego i pieszego oraz rowerowego i pojazdów silnikowych, z podaniem parametrów i ich wartości granicznych.
- 4.7. Estetyka dróg rowerowych, zasady zagospodarowania zieleni, katalog roślin polecanych do sadzenia w sąsiedztwie dróg rowerowych.

5. PARAMETRY TECHNICZNE DLA POSZCZEGÓLNYCH KLAS TRAS ROWEROWYCH WOF:

- 5.1. Parametry techniczne dla tras głównych – szczegółowy opis parametrów projektowych dla tej i poniższych klas tras (m.in. profil podłużny i poprzeczny, promienie łuków).
- 5.2. Parametry techniczne dla tras lokalnych.
- 5.3. Parametry techniczne dla tras łącznikowych (dojazdowych).

6. PARAMETRY TECHNICZNE DLA POZOSTAŁEJ INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ WOF:

- 6.1. Sygnalizacja świetlna – opis wymagań wobec oprogramowania i sprzętu technicznego sygnalizacji świetlnej w stosunku do ruchu rowerowego, z podaniem parametrów i ich wartości granicznych, w tym maksymalny czas tracony przez rowerzystę w zależności od klasy trasy; należy uwzględnić śluzy.
- 6.2. Parkingi i stojaki dla rowerów – opis wymagań dla systemu parkingowego przeznaczonego dla rowerów, w tym zasady lokalizacji miejsc do parkowania rowerów w pobliżu obiektów użyteczności publicznej, z uwzględnieniem zaleceń proporcji ilościowej miejsc do parkowania rowerów stosunku do powierzchni obiektu/liczby użytkowników/zatrudnionych.
- 6.3. Oświetlenie tras rowerowych – opis wymagań wobec oświetlenia tras rowerowych, z podaniem parametrów i ich wartości granicznych.
- 6.4. Urządzenia do obsługi ruchu rowerowego – np. punkty wypoczynku (z podziałem na czas odpoczynku), punkty napraw (z obsługą i samoobsługowe), mała architektura (śmietniki, wodopoje, ławki), podpórki itp.
- 6.5. Systemy roweru publicznego, w tym zasady lokalizacji stacji – wytyczne dla lokalizacji stacji roweru publicznego.
- 6.6. Roboty drogowe (zabezpieczenia objazdów, rozwiązania tymczasowe) – opis wymagań wobec inwestorów ws. tymczasowych organizacji ruchu uwzględniający potrzebę prowadzenia ruchu rowerowego na czas budowy (m.in. katalog znaków).

- 6.7. Warunki związane z utrzymaniem dróg rowerowych – opis wymagań utrzymania dróg rowerowych w czystości, odśnieżania, i bieżącego remontowania, z podaniem parametrów i ich wartości granicznych, w szczególności z uwzględnieniem parametrów równości podłużnej, poprzecznej, obecności spękań itd.
- 6.8. Inne.
7. OZNAKOWANIE TRAS ROWEROWYCH WOF:
- 7.1. Podstawowe wytyczne.
- 7.2. Kolor nawierzchni drogi dla rowerów i pasa ruchu dla rowerów.
- 7.3. Oznakowanie pionowe.
- 7.4. Oznakowanie poziome.
- 7.5. Inne oznakowanie (wynikające ze specyficznych rozwiązań zgodnych z rozporządzeniami przytoczonymi na wstępie).
- 7.6. Oznakowanie tras rowerowych ZIT WOF – koncepcja określająca czytelny system rozpoznawania (poprzez jednolite oznakowanie) sieci tras rowerowych zbudowanych przy wsparciu instrumentu ZIT WOF².
8. WYMOGI SPECJALNE DLA CENTRUM WARSZAWY (które mogą być wykorzystywane na innych obszarach):
- 8.1. Nawierzchnia – opis wymagań nawierzchni powinien być uzgodniony z Wydziałem Estetyki Przestrzeni Publicznej Biura Architektury i Planowania Przestrzennego oraz z Biurem Stołecznego Konserwatora Zabytków.
- 8.2. Organizacja ruchu pieszego, rowerowego, samochodowego i pojazdów transportu zbiorowego (autobusy i tramwaje).
- 8.3. Ruch rowerowy w ulicach z torowiskami tramwajowymi i wydzielonymi pasami dla autobusów.
- 8.4. Łączniki tras rowerowych.
- 8.5. Zalecane lokalizacje stojaków i parkingów rowerowych.
9. METODOLOGIA SPRAWDZANIA JAKOŚCI SYSTEMU (AUDYT) ORAZ POMIARÓW RUCHU ROWEROWEGO WOF:
- 9.1. Regularne pomiary badania ruchu rowerowego w tym natężenia ruchu rowerowego – opis wymagań związanych z potrzebą badania zmian natężenia ruchu rowerowego – sytuowanie liczników, wytyczne dla manualnych pomiarów ruchu.
- 9.2. Wskazanie instytucji udzielającej ewentualnych odstępstw i możliwego katalogu odstępstw oraz jednostki udzielającej zgody na odstępstwo.
- 9.3. Wskazanie jednostki sprawdzającej projekty budowlane i organizację ruchu pod kątem zgodności projektu z standardami.
- 9.4. Wskazanie jednostki sprawdzającej realizację inwestycji pod kątem zgodności z zaaprobowanym projektem i zgodności projektu z standardami.
10. PRZEKROJE I ROZWIĄZANIA TYPOWE (PRZYKŁADY, RYSUNKI).

² Oznakowanie musi być zgodne z rozporządzeniami wymienionymi powyżej oraz nawiązywać do znaku Zintegrowane Inwestycje Terytorialne metropolii warszawskiej określonego w Księdze Identyfikacji Wizualnej, która zostanie dostarczona Wykonawcy na etapie podpisania umowy. Oznakowanie musi być czytelne, proste, z ikonografią nawiązującą np. do ekologii, idei korzystania z roweru w dojechaniu do pracy. Wykonawca w ramach opracowania przygotowuje Księgę znaku (Księgę wizualizacji) zawierającą m.in. projekt graficzny znaku w wersji kolorowej i monochromatycznej oraz min. 3 graficzne prezentacje przykładowych nośników oznakowania zgodnych z obowiązującym prawem. Wykonawca przekaze Zamawiającemu pliki otwarte projektów graficznych.

III. HARMONOGRAM REALIZACJI

1. Wykonawca w ciągu 60 dni od zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu pierwszą wersję opracowania.
2. Zamawiający przekaze uwagi Wykonawcy w ciągu 7 dni kalendarzowych, następnie Wykonawca w ciągu kolejnych 7 dni kalendarzowych złoży wersję opracowania uwzględniającą uwagi Zamawiającego do opublikowania w ramach konsultacji społecznych.
3. Zamawiający zorganizuje konsultacje społeczne trwające 30 dni od opublikowania wersji roboczej opracowania.
4. Po zakończeniu konsultacji społecznych, w ciągu 14 dni kalendarzowych Wykonawca przygotuje podsumowanie konsultacji ze spisem uwag i wniosków oraz ostateczną wersję opracowania uwzględniającą wyniki konsultacji społecznych.

RAZEM: 4 miesiące od dnia zawarcia umowy.

IV. SPOTKANIA, KONSULTACJE SPOŁECZNE

1. Wykonawca będzie realizował ww. zadanie w ścisłej współpracy z Zamawiającym. W toku prac wykonawca odbędzie min. 5 spotkań z Zamawiającym, przedstawicielami gmin ZIT WOF i/lub osobami lub przedstawicielami instytucji współpracujących, których celem będzie m.in.:
 - a. przedstawienie wyników przeprowadzonych roboczych analiz i/lub,
 - b. monitorowanie zakresu realizacji zamówienia i/lub,
 - c. omówienie ewentualnych wątpliwości i problemów napotkanych na etapach realizacji Standardów i/lub,
 - d. przedstawienie finalnej wersji dokumentu.Data i miejsce odbycia spotkań zostaną określone przez Zamawiającego przy współpracy z Wykonawcą w terminie wskazanym przynajmniej na 5 dni roboczych przed planowaną datą. Zamawiający zastrzega, że w miarę potrzeb liczba spotkań może wzrosnąć.
2. Zamawiający zorganizuje konsultacje społeczne. Wykonawca będzie zobowiązany do udziału we wszystkich spotkaniach w ramach konsultacji społecznych w celu udzielania wyjaśnień. Wykonawca przygotuje materiały informacyjne do konsultacji (prezentacja multimedialna, streszczenie najważniejszych zapisów). Wykonawca wyraża zgodę na opublikowanie za pomocą powszechnie dostępnych kanałów informacyjnych materiałów przygotowanych do konsultacji. Wykonawca przygotuje podsumowanie konsultacji społecznych oraz spis uwag uwzględnionych i odrzuconych z uzasadnieniem.
3. W ramach konsultacji planuje się 2 spotkania z mieszkańcami w Warszawie (w godzinach wieczorowych), 1 spotkanie z przedstawicielami jednostek m. st. Warszawy oraz 1 spotkanie Komitetu Sterującego ZIT WOF. Plany te mogą ulec zmianie w zależności od ostatecznego kształtu planu konsultacji społecznych.

V. INNE

1. Wszystkie materiały przygotowane w ramach przedmiotu zamówienia powinny być zgodne z Księgą Identyfikacji Wizualnej dostarczoną przez Zamawiającego.

*Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego
Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (WOF) – DZP/309/A/15*

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć ostatecznie zaakceptowane materiały do siedziby Zamawiającego, ul. Chmielna 120, w terminie określonym w umowie, w następującej formie.
 - a. Wydruk opracowania (45 egzemplarzy), zawierający syntezę opracowania w językach polskim i angielskim (4-8 stron, w formacie A4, w tym rysunki i schematy),
 - b. Wersję elektroniczną opracowania w formacie pdf, .doc, a rysunki dodatkowo w formacie .dwg
 - c. Prezentację multimedialną w formacie z rozszerzeniem .ppt
 - d. Wersję elektroniczną Księgi znaku (Księgi wizualizacji) w formacie .pdf., ppt, .doc, a rysunki dodatkowo w .jpg, .cmyk, .cdr., .tiff.