



160/23

W-1.43.2.150.2023. 3... ZK
dot.:D160/23

Warszawa, dnia 03.08.2023 r.

<https://platformazakupowa.pl/pn/mzdwl>

dotyczy postępowania na:

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 737 w m. Siczki, gm. Jedlnia-Letnisko. – nr postępowania 160/23

Działając na podstawie **art. 284 ust. 1, ust. 2 i ust. 6** ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich uprzejmie Państwa informuje, że otrzymał zapytanie do Specyfikacji Warunków Zamówienia, na które niniejszym udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej do kierowania robotami budowlanymi wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ, wyjaśnienie znajduje się w rozdziale VIII SWZ pkt 2 ppkt 4b kropka 7 - kierownik robót hydrotechnicznych może posiadać uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Pytanie 2

Prosimy o wykreślenie z wymagań zdolności zawodowej kierownika robót hydrotechnicznych. W dokumentacji projektowej brak oddzielnej branży hydrotechnicznej. Wykonawca zwraca uwagę na ograniczoną ilość osób z uprawnieniami hydrotechnicznymi, co znacząco ogranicza ilość firm ubiegających się o zamówienie. Wykonawca oświadcza, że posiada referencje w których remont jazu wykonał kierownik robót mostowych. Wykonawca nadmienia, że zgodnie z opisem dokumentacji stan projektowy jazu: „Parametry urządzenia oraz materiały, z których konstrukcja jest wykonana pozostają bez zmian. Remont obejmuje zabezpieczenie antykorozyjne zastawek jazu oraz wymianę desek zastawek jazu”.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia bez zmiany zapisy SWZ dotyczące wymagania dysponowania przez Wykonawcę osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia w zakresie Kierownika robót hydrotechnicznych, zgodnie z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie 3

Prosimy o zamieszczenie aktualnego zgłoszenie na realizację inwestycji lub pozwolenie na budowę, zamieszczone zgłoszenie straciło ważności (zaświadczenie z 2018r - ważność 3 lata).

Odpowiedź

Zamawiający posiada zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę z dnia 21.05.2018 r. i uzupełnione w dniu 17.07.2018 r., na które organ nie wniósł sprzeciwu (zaświadczenie nr WI-II.7843.13.73.2018.AS). Roboty zostały rozpoczęte w dniu 6.08.2021 r., co potwierdzono wpisem do dziennika budowy. Wykonano prace związane z karczowaniem niewielkich drzew i krzewów oraz dokonano niwelacji terenu. W związku z wprowadzonymi zmianami w dokumentacji projektowej, Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę w zakresie zmian w dokumentacji branży mostowej oraz wykonania kanalizacji deszczowej zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym.

Pytanie 4

Prosimy o wyjaśnienie treści SWZ w zakresie zdolności technicznej. Czy poprzez zapis wymaganej zdolności technicznej dokumentowanej rozbudowy/przebudowy/budowy drogi publicznej należy



160/23

rozumieć wartość całkowitą zadania inwestycyjnego wraz z branżami? Uważamy za zasadne stwierdzenie całości zadania inwestycyjnego jako kompletnej inwestycji stanowiącej przedmiot przetargu.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ, wyjaśnienie znajduje się w SWZ rozdział VIII, pkt 2 ppkt 4 a) i 4 c) – w przypadku zdolności określonej w ppkt. 4 a), Zamawiający nie wskazuje koniecznością wykazania się doświadczeniem w konkretnej branży, dlatego wartość 1 roboty odnosi się do całości zadania inwestycyjnego, natomiast w przypadku ppkt. 4 b) określono zakres robót, którego dotyczy konkretne doświadczenie.

Pytanie 5

Czy wymagane doświadczenia dla kierownika budowy obejmujące rozbudowę/przebudowę/budowę drogi publicznej należy rozumieć wartość całkowitą zadania inwestycyjnego wraz z branżami? Uważamy za zasadne traktowanie całości inwestycji ze względu na funkcję kierownika budowy jako osoby odpowiedzialnej za koordynowanie wszystkich kierowników robót.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ, wyjaśnienie znajduje się w SWZ rozdział VIII, pkt 2 ppkt 4 c) kropka 1– kierownik budowy powinien wykazać się wskazanym w SWZ doświadczeniem, czyli w zakresie robót branży drogowej.

Pytanie 6

Ze względu na fakt iż ostatnie lata na rynku panowała recesja cenowa, spowodowana okresem pandemii i zachwianiem rynku dostaw, wymóg referencji o wartości 10 000 000,0 brutto uważamy na zbyt wygórowany. Naszym zdaniem zdolność techniczna naszej firmy jest dużo wyższa niż możliwe do udokumentowania na podstawie referencji. W związku z powyższym prosimy o zmianę treści zdolności technicznej do 1 roboty budowlanej rozbudowy/przebudowy/budowy drogi publicznej wraz z branżami (jako wspólnego zamówienie) i o wartości nie mniejszej niż 8 500 000,00 brutto.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia zapisy SWZ rozdział VIII pkt 2 ppkt 4 a):

„wykonał w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie,

- co najmniej 2 robót budowlanych polegających na rozbudowie / przebudowie / budowie drogi publicznej* o wartości nie mniejszej niż 6 000 000,00 zł brutto każda."

Pytanie 7

Czy zamawiający dopuszcza zmiany adaptacyjne/rozwiązania zamienne na etapie realizacji w sytuacjach wystąpienia przyczyn niezależnych? Z naszego doświadczenia wynika że w rejonie przedmiotowej inwestycji występują grunty słabonośne. Dodatkowo należy zwrócić uwagę że droga jako grobla czołowa nie ma zapewnionego właściwego odprowadzenia wód śączących przez groblę (brak rowu od strony napowietrznej).

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada wiedzy na temat występowania odmiennych warunków gruntowych niż określonych dokumentacją projektową. W przypadku stwierdzenia na etapie budowy konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych zostanie wdrożona odpowiednia procedura mająca na celu dokończenie zadania zgodna z SWZ i PZP.

Pytanie 8

Udostępnione warunki z Orange są nieaktualne. Czy Zamawiający posiada aktualne warunki techniczne?

Odpowiedź

W ramach współpracy z gminą, warunki są w trakcie pozyskiwania przez gminę.

Pytanie 9

Zgodnie z p. 8.2 OWU, Zamawiający wskazuje pierwszeństwo dokumentów oraz informuje o równoważności dokumentów - zapisy wykluczają się. Prosimy o zmianę, aby zapisy były spójne.

Odpowiedź



160/23

Zamawiający zmienia zapisy OWU pkt. 8.2:

„8.2. Dokumentacja budowy – kolejność pierwszeństwa dokumentów

Klasyfikacja ważności dokumentów. Dokumenty stanowiące o niniejszym zamówieniu należy traktować, jako wzajemnie wyjaśniające i równoważne. Wymagania określone w choćby jednym z dokumentów są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby zawarte były w całej dokumentacji.

Zamawiający wskazuje kolejność pierwszeństwa dokumentów:

- 1) Umowa
- 2) Pytania i odpowiedzi do przetargu
- 3) Ogólne warunki umowy
- 4) Dokumentacja projektowa

W przypadku stwierdzenia różnic w poszczególnych elementach dokumentacji projektowej i/lub szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, Wykonawca zwróci się z prośbą o wyjaśnienia do Zamawiającego. Zamawiający określi ważność poszczególnych zapisów po uzyskaniu odpowiednich wyjaśnień od Nadzoru Autorskiego.”.

Pytanie 10

Pkt 5.1.19 OWU - Proszę o jednoznaczne wskazanie zakresu – ilości lub kwoty „ewentualnie zwiększonych kosztów związanych z właściwym tymczasowym odwodnieniem korpusu drogowego pozwalającym na prawidłowe realizowanie przedmiotu zamówienia”, celem uwzględnienia ich w ofercie.

Odpowiedź

Pkt 5.1.19 OWU nie dotyczy tymczasowego odwodnienia.

Wykonawca ma obowiązek skalkulowania kosztów odwodnienia w zakresie wynikającym z informacji zawartych w dokumentacji przetargowej. Zakres prac nieprzewidziany w dokumentacji nie jest objęty niniejszym zamówieniem publicznym. Zamawiający zmienia zapisy OWU pkt. 5.1.17:

5.1.17. Uwzględnienie w cenie oferty kosztów związanych z właściwym tymczasowym odwodnieniem korpusu drogowego pozwalającym na prawidłowe realizowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową.

Koszty te obejmują w szczególności:

5.1.17.1. Koszty związane z tymczasowym zajęciem terenu dla wykonania regulacji rowów i cieków wodnych celem odwodnienia korpusu drogowego przedmiotowej inwestycji.

5.1.17.2. Koszty uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień wymaganych przepisami.

5.1.17.3. Koszty związane z zapewnieniem odpływu wód z drogowych obiektów inżynierskich przedmiotowej inwestycji.

Pytanie 11

Pkt 8.1.6. OWU – Zamawiający informuje, że w przypadku wystąpienia robót nieprzewidzianych Wykonawca przygotuje dokumentację wyszczególnioną w pkt. 8.1.5. w cenie kontraktowej. W związku, że nie ma możliwości przewidzenia, jaką dokumentację będzie musiał wykonać Wykonawca, wnosimy o usunięcie zapisów. Wykonanie dokumentacji powinno być każdorazowo płatne w zależności od obszerności dokumentacji.

Odpowiedź

Wykonawca ma obowiązek skalkulowania kosztów w zakresie wynikającym z informacji zawartych w dokumentacji przetargowej. Zakres prac nieprzewidziany w dokumentacji nie jest objęty niniejszym zamówieniem.

Zamawiający zmienia zapisy OWU w tym zakresie w następujący sposób:

„8.1.6. Dokumentację wyszczególnioną w pkt. 8.1.5. Wykonawca sporządzi na zasadach opisanych w pkt. 10.5.3 w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w dwóch egzemplarzach i przekaze po jednym egz. Zamawiającemu i Inspektorowi”

Pytanie 12

Pkt 10.4.2. OWU - Wykonawca zwraca się z prośbą o wskazanie poprawnej numeracji postanowienia dotyczącego terminu odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia zapisy OWU pkt. 10.4.2, 10.3.10 oraz 10.3.8:

„10.3.8. Wraz z pisemnym zgłoszeniem, gotowości do odbioru końcowego robót Wykonawca przekaze do wglądu dokumenty, o których mowa w pkt. 10.3.3. oraz szczegółowe rozliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy.”



160/23

„10.3.10. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego robót w ciągu 14 dni od daty otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru przez Wykonawcę, potwierdzonej przez Inspektora i otrzymaniu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania robót, zweryfikowanych przez Inspektora. Wykonawca obowiązany jest zawiadomić o terminie odbioru Podwykonawców, przy których pomocy wykonał przedmiot odbioru.”

„10.4.2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru przez Wykonawcę, potwierdzonej przez Inspektora i otrzymaniu dokumentacji powykonawczej i dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania umowy, zweryfikowanych przez Inspektora.”

Pytanie 13

Z treści SWZ Rozdział XV pkt 2-3 wynika, że przedmiar jest dokumentem pomocniczym o charakterze poglądowym i nie stanowi podstawy do obliczania wartości zamówienia. W związku z tym zwracamy się o modyfikację treści SWZ Rozdział IV pkt 1, formularza ofertowego, wzoru umowy (§14) tak, aby nie wynikało z niej, że przedmiar jest jednym z dokumentów, w którym znajduje się szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje korekty opisu przedmiotu zamówienia, druku oferty oraz wzoru umowy w zakresie przedmiaru. **W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający załącza zaktualizowany druk oferty oraz zaktualizowany wzór umowy.**

Pytanie 14

Czy Zamawiający posiada umowę przyłączeniową na wykonanie przyłącza oświetlenia

Odpowiedź

W ramach współpracy z gminą, umowa jest w trakcie pozyskiwania przez gminę.

Pytanie 15

Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuści do wykonania warstwy wiążącej z betonu asfaltowego mieszankę AC16W PMB 25/55-60

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany.

Pytanie 16

Zgodnie z zapisami SWZ punkt VIII ppkt. 2 Zamawiający wymaga od Wykonawcy dysponowania m.in. kierownikiem robót hydrotechnicznych. W/w osoba musi posiadać doświadczenie przy budowie/ przebudowie/ rozbudowie jazu lub innej budowli hydrotechnicznej wyższej kategorii. Prosimy o wskazanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem innej budowli hydrotechnicznej wyższej kategorii.

Odpowiedź

Zamawiający doprecyzowując zapisy SWZ informuje, że zmienia zapisy Rozdziału VIII pkt. 2 ppkt. 4) c) na następujące:

- „ **Kierownik robót hydrotechnicznych** posiadający:
- doświadczenie na stanowisku kierownika robót hydrotechnicznych na minimum dwóch zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie jazu, zapory, śluzy wodnej lub elektrowni wodnej, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. **

Pytanie 17

Wnosimy o zmniejszenie wymagań dotyczących doświadczenia Kierownika Robót Drogowych, ponieważ są one większe niż wymagania dla Kierownika Budowy, który jest nadrzędny nad Kierownikiem Robót Drogowych, na:

„ - Kierownik robót drogowych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót drogowych na minimum jednym zadaniu polegającym na budowie / rozbudowie / przebudowie drogi publicznej* o wartości robót branży drogowej nie mniejszej niż 6 000 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia”.



Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy. Doświadczenie kierownika budowy jest dodatkowo punktowane w kryteriach wyboru oferty.

Pytanie 18

W związku z zapisami SWZ rozdz. VIII pkt. 2 „Zamawiający dopuszcza łączenie poszczególnych funkcji i sprawowanie ich przez jedną osobę. Powyższe jest możliwe pod warunkiem spełnienia wszystkich stawianych wymagań.” Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji Kierownika Budowy i Kierownika Robót Drogowych pod warunkiem posiadania przez proponowaną osobę doświadczenia na min. 2 zadaniach o wartości robót branży drogowej nie mniejszej niż 6 000 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia.

Odpowiedź

W przypadku łączenia funkcji kierownika budowy oraz kierownika robót drogowych, Zamawiający uzna doświadczenie na tych samych zadaniach po warunkiem spełnienia wymagań określonych w SWZ.

Pytanie 19

Wnosimy o zmianę zapisów dotyczących doświadczenia Kierowników Robót j.n.:

Z: Kierownik robót instalacyjnych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót instalacyjnych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie drogi publicznej* o wartości robót w branży instalacyjnej (sanitarnej) nie mniejszej niż 600 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia.***

Na: Kierownik robót instalacyjnych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót instalacyjnych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie kanalizacji deszczowej/ kanalizacji sanitarnej/ wodociągu o wartości robót niż 600 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. ***

Z: Kierownik robót elektrycznych i elektroenergetycznych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót elektrycznych i elektroenergetycznych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie drogi publicznej* o wartości robót elektrycznych i elektroenergetycznych nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. ***

Na: Kierownik robót elektrycznych i elektroenergetycznych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót elektrycznych i elektroenergetycznych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie sieci elektroenergetycznej* o wartości robót nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. ***

Z: Kierownik robót telekomunikacyjnych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót telekomunikacyjnych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie drogi publicznej* o wartości robót telekomunikacyjnych nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. ***

Na: Kierownik robót telekomunikacyjnych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót telekomunikacyjnych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie sieci telekomunikacyjnej nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. ***

Z: Kierownik robót mostowych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót mostowych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie drogi publicznej* o wartości robót mostowych nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. ***

Na: Kierownik robót mostowych posiadający: - doświadczenie na stanowisku kierownika robót mostowych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie/ przebudowie obiektu mostowego o wartości robót nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł brutto każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. ***



160/23

Wniosek swój motywujemy tym, że roboty branżowe wykonywane w związku z realizacją zadania na budowę / rozbudowę / przebudowę drogi nie różnią się od robót branżowych wykonywanych podczas realizacją zadań obejmujących tylko je same. Często zadania te realizowane są w osobnych przetargach, a dla doświadczenia Kierownika robót nie ma to znaczenia

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Pytanie 20

Ze względu na ryczałtowy charakter inwestycji zwracamy się z prośbą o odstąpienie Zamawiającego od zapisów dotyczących przekazania po wygranym przetargu kosztorysu szczegółowego. Nadmieniamy, że kosztorys w postaci uproszczonej w zupełności wystarczy do stworzenia Tabeli Rozliczeniowej i harmonogramu robót. Pragniemy nadmienić, że w wielu przypadkach wyceny firm podwykonawczych są sporządzone w postaci ryczałtowej, a potencjalny Wykonawca robót ma olbrzymi problem ze sztucznym dopasowaniem nakładów do wymaganego kosztorysu szczegółowego.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmiany.

Pytanie 21

Ze względu na zapis, że załączony przez Zamawiającego przedmiar robót stanowi jedynie materiał pomocniczy do wyceny robót, prosimy o informację na jakiej podstawie ma zostać opracowany kosztorys wymagany do złożenia po ewentualnym wygraniu przetargu na realizację robót.

Odpowiedź

Kosztorys należy opracować na podstawie załączonej dokumentacji projektowej.

Pytanie 22

Zgodnie z zapisami Zamawiającego, po wygranym przetargu Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kosztorysu w formacie *.ath lub równoważnym. Powyższy zapis sugeruje użycie do stworzenia kosztorysu konkretnych programów kosztorysowych, do używania których potencjalni Wykonawcy nie są zobowiązani. Prosimy o wykreślenie powyższego zapisu lub rozszerzenie go o zapis umożliwiający stworzenie kosztorysu (lub jego wydruku) z innych komercyjnych programów używanych do kalkulacji robót budowlanych. 5.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia zapisy OWU pkt 3.6:

„W terminie 14 dni od dnia podpisania Umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Kosztorys sporządzony metodą szczegółową (zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym), zawierający szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych (w rozbiciu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio do tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych) i zysku). Wykonawca zobowiązany jest również do przedłożenia Kosztorysu sporządzonego metodą uproszczoną. Wykonawca opracowuje Kosztorys na podstawie SWZ. Kosztorys metodą uproszczoną i szczegółową należy przekazać w formie papierowej wraz z plikiem w formacie *.ath lub innym formacie dostępnym na rynku, służącym do wykonania kalkulacji robót budowlanych.”

Zapisy pkt. 3.6.1-3.6.3 pozostają bez zmian.

Pytanie 23

Prosimy o informację, czy ze względu na nieznaczny (w zakresie długości odcinka) zakres robót w niniejszym postępowaniu, Zamawiający odstąpi od zapisów dotyczących konieczności zimowego utrzymania w/w odcinka. Nadmieniamy, że Zamawiający i tak będzie prowadzić zimowe utrzymanie do początku i od końca przebudowywanego odcinka, natomiast mobilizacja zimowego utrzymania dla Wykonawcy może się wiązać z dużymi kosztami dodatkowymi, co niekorzystnie wpłynie na cenę oferty w niniejszym postępowaniu.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Pytanie 24

Prosimy o informację, czy Zamawiający może zrezygnować z naliczenia kar za niedotrzymanie terminu pośredniego (kamienia milowego) jeżeli całość inwestycji zostanie zrealizowana w wymaganym



160/23

terminie. Nadmieniamy, że na wykonanie terminów pośrednich mogą mieć wpływ niezależne od Wykonawcy czynniki, jak np. przedłużająca się procedura związana z pozwoleniem na wycinki.

Odpowiedź

Zgodnie z projektem umowy § 5 oraz § 10 ust. 1 pkt. a) , Zamawiający przewidział procedurę zmiany terminu realizacji kamieni milowych. W przypadku udokumentowania przez Wykonawcę, że kamień milowy nie mógł zrealizowany w wyznaczonym terminie z powodów niezależnych od Wykonawcy robót, Zamawiający wydłuży terminy kamieni milowych zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie 25

Informujemy, że wskazana przez Zamawiającego kara za niewykonanie kamienia milowego (3% kwoty brutto umowy) jest nieproporcjonalnie wysoka, w stosunku do wymaganych w terminach pośrednich przerobów. Prosimy o zmianę zapisów dotyczących naliczania kar umownych za niezrealizowany kamień milowy z 3% kwoty brutto umowy, na 3% niezrealizowanej wartości brutto wymaganej w danym kamieniu milowym.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmiany.

Pytanie 26

Informujemy, że w związku z przesunięciem terminu składania ofert i spodziewanym terminem rozpoczęcia robót budowlanych, zrealizowanie wymaganego przez Zamawiającego pierwszego kamienia milowego (20% wynagrodzenia brutto w terminie nie późniejszym niż 5 miesięcy od podpisania umowy) jest niemożliwe do osiągnięcia. Szacowany termin podpisania umowy to 16.09.2023 (termin związania ofertą), a więc wymagany kamień milowy musiałby zostać zrealizowany do 16.02.2024 r. Biorąc pod uwagę, że w powyższym terminie występują trzy miesiące zimowe, prosimy o zaniechanie zapisów dotyczących pierwszego terminu pośredniego (kamienia milowego).

Odpowiedź

Zamawiający zmienia zapisy w Rozdziale VII SWZ TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

„Termin realizacji zamówienia wynosi:

18 miesięcy od daty zawarcia umowy w tym:

- **15 miesięcy od daty zawarcia umowy – termin realizacji robót (do czasu realizacji robót wlicza się okresy zimowe tj. od 16 grudnia do 15 marca);**
- **do 18 miesięcy od daty zawarcia umowy - termin realizacji przedmiotu umowy.**

Terminy pośrednie:

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania następujących ustalonych terminów pośrednich (kamieni milowych) wykonania robót oraz kolejności ich realizacji:

I Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 20% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 7 miesięcy od daty podpisania umowy**.

II Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 60% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 12 miesięcy od daty podpisania umowy**

III Kamień milowy wykonanie **100% robót** (potwierdzone przez Zamawiającego protokołem końcowego odbioru robót bez wad/usterek istotnych) w terminie **nie dłuższym niż termin realizacji robót**

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji terminów pośrednich zgodnie w przypadkach określonych umową.”

Zamawiający równocześnie informuje, że dokonuje zmiany w tym zakresie w druku oferty oraz we wzorze umowy.



160/23

Pytanie 27

W przypadku, gdy Zamawiający nie odstąpi od Zapisów dotyczących pierwszego terminu pośredniego (kamienia milowego), prosimy o wyłączenie z wymaganych w kamieniu milowym pięciu miesięcy realizacji trzech miesięcy zimowych 3 od początku grudnia 2023 r., do końca lutego 2024 r.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie nr 24 i 26.

Działając na podstawie **art. 286 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie uprzejmie Państwa informuje, że w związku z udzielonymi odpowiedziami dokonuje zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej SWZ w poniższym zakresie:

Dotychczasowe brzmienie Rozdziału IV pkt 1 SWZ

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 737 w m. Siczki, gm. Jedlnia-Letnisko.**

Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia znajduje się w Dokumentacji Przetargowej (Część III SWZ) i Przedmiarze Robót - udostępnionym jedynie poglądowo (Część IV SWZ). Wykonawca winien obliczyć wartość robót na podstawie załączonej dokumentacji projektowej.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie projektu organizacji ruchu, „na czas budowy” sporządzonego przez i na koszt Wykonawcy.

W przypadku wygaśnięcia lub wprowadzenia koniecznych zmian w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do opracowania aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem.

Brzmienie Rozdziału IV pkt 1 po zmianach:

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 737 w m. Siczki, gm. Jedlnia-Letnisko.**

Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia znajduje się w Dokumentacji Przetargowej (Część III SWZ). Przedmiar Robót został udostępniony jedynie poglądowo (Część IV SWZ). Wykonawca winien obliczyć wartość robót na podstawie załączonej dokumentacji projektowej.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie projektu organizacji ruchu, „na czas budowy” sporządzonego przez i na koszt Wykonawcy.

W przypadku wygaśnięcia lub wprowadzenia koniecznych zmian w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do opracowania aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem.

Dotychczasowe brzmienie Rozdziału VII SWZ:

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia wynosi: **18 miesięcy od daty zawarcia umowy w tym:**



160/23

- **15 miesięcy od daty zawarcia umowy – termin realizacji robót (do czasu realizacji robót wlicza się okresy zimowe tj. od 16 grudnia do 15 marca);**
- **do 18 miesięcy od daty zawarcia umowy - termin realizacji przedmiotu umowy.**

Terminy pośrednie:

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania następujących ustalonych terminów pośrednich (kamieni milowych) wykonania robót oraz kolejności ich realizacji:

I Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 20% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 5 miesięcy od daty podpisania umowy.**

II Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 60% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 12 miesięcy od daty podpisania umowy**

III Kamień milowy wykonanie **100% robót** (potwierdzone przez Zamawiającego protokołem końcowego odbioru robót bez wad/usterek istotnych) w terminie **nie dłuższym niż termin realizacji robót.**

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji terminów pośrednich zgodnie w przypadkach określonych umową.

Brzmienie Rozdziału VII po zmianach:

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia wynosi: **18 miesięcy od daty zawarcia umowy w tym:**
 - **15 miesięcy od daty zawarcia umowy – termin realizacji robót (do czasu realizacji robót wlicza się okresy zimowe tj. od 16 grudnia do 15 marca);**
 - **do 18 miesięcy od daty zawarcia umowy - termin realizacji przedmiotu umowy.**

Terminy pośrednie:

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania następujących ustalonych terminów pośrednich (kamieni milowych) wykonania robót oraz kolejności ich realizacji:

I Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 20% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 7 miesięcy od daty podpisania umowy.**

II Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 60% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 12 miesięcy od daty podpisania umowy**

III Kamień milowy wykonanie **100% robót** (potwierdzone przez Zamawiającego protokołem końcowego odbioru robót bez wad/usterek istotnych) w terminie **nie dłuższym niż termin realizacji robót**

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji terminów pośrednich zgodnie w przypadkach określonych umową.

Dotychczasowe brzmienie Rozdziału VIII pkt 2 ppkt 4) a) i c) SWZ:

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

(...)

- 4) zdolności technicznej lub zawodowej:



160/23

- a) wykonał w ciągu **ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie,
- co najmniej **2 robót budowlanych** polegających na rozbudowie / przebudowie / budowie drogi publicznej* o wartości nie mniejszej niż **10 000 000,00 zł brutto** każda.

(...)

c) wymagania dotyczące doświadczenia:

- **Kierownik robót hydrotechnicznych** posiadający:

- doświadczenie na stanowisku kierownika robót hydrotechnicznych **na minimum 2 zadaniach** polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie jazu lub innej budowli hydrotechnicznej wyższej kategorii, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia.***

(...)

Brzmienie Rozdziału VIII pkt 2 ppkt 4) a) i c) SWZ po zmianach:

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

(...)

4) zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) „wykonał w ciągu **ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie:
- co najmniej **2 robót budowlanych** polegających na rozbudowie / przebudowie / budowie drogi publicznej* o wartości nie mniejszej niż **6 000 000,00 zł brutto** każda.”

(...)

c) wymagania dotyczące doświadczenia:

- „**Kierownik robót hydrotechnicznych** posiadający:
- doświadczenie na stanowisku kierownika robót hydrotechnicznych na minimum 2 zadaniach polegających na budowie / rozbudowie / przebudowie jazu, zapory, śluzy wodnej lub elektrowni wodnej, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia.**

(...)

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Opublikowane odpowiedzi oraz zmiany są wiążące i dotyczą wszystkich uczestników postępowania.

Dyrektor
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
Grzegorz Obłękowski

Załączniki:

- zaktualizowany druk oferty
- zaktualizowany wzór umowy



160/23

**CZĘŚĆ II
OFERTA**

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy (wraz z kodem)

tel.

województwo

REGON

NIP

Do:
Mazowieckiego Zarządu
Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
00-048 Warszawa
ul. Mazowiecka 14

W nawiązaniu do zaproszenia do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) na:

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 737 w m. Siczki, gm. Jedlnia-Letnisko. – nr postępowania 160/23

I. Oferujemy wykonanie **Zamówienia** za łączną cenę:

brutto: zł

słownie brutto: złotych

W tym:

I a) za wykonanie robót w zakresie branży oświetleniowej

netto: zł

słownie netto: złotych

podatek VAT% tj.zł

słownie:zł

brutto: zł

słownie brutto:zł



160/23

I b) za wykonanie robót w zakresie branży wodociągowej:

netto: zł

słownie netto: złotych

podatek VAT% tj. zł

słownie: złotych

brutto: zł

słownie brutto:złotych

I c) za wykonanie robót w zakresie niezidentyfikowanej kanalizacji:

netto: zł

słownie netto:złotych

podatek VAT% tj. zł

słownie:złotych

brutto: zł

słownie brutto:złotych

I. Oferujemy rękojmię na wykonaną robotę budowlaną na okres.....miesiący.

II. Osoba przewidziana na stanowisko Kierownika Budowy posiada doświadczenie na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót drogowych na (ilość sztuk) zadaniach polegających na **budowie / przebudowie / rozbudowie drogi publicznej* branży drogowej minimum 6 000 000,00 PLN (brutto) każda, wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia, zgodnie z wypełnioną poniżej tabelą.**

WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA, WRAZ Z INFORMACJAMI NA TEMAT ICH KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH I DOŚWIADCZENIA NIEZBĘDNEGO DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA, A TAKŻE ZAKRESU WYKONYWANYCH PRZEZ NICH CZYNNOŚCI – SPORZĄDZONA NA POTRZEBY KRYTERIUM OCENY OFERT

Lp.	Stanowisko (zakres wykonywanych czynności)	INFORMACJE NA TEMAT DOŚWIADCZENIA		
		Nazwa, zakres zadania	Wartość brutto robót doświadczenie na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót drogowych na minimum 1 zadaniu polegającym na budowie / przebudowie / rozbudowie drogi publicznej o wartości robót branży drogowej minimum 6 000 000,00 PLN (brutto) każda wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych	Pełniona funkcja na podanym zadaniu



160/23

			świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia***
1.	Kierownik Budowy (posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej -drogowej, bez ograniczeń.**) nr uprawnień	Zadanie 1	Wartość brutto całego zadania zł: w tym wartość brutto robót branży drogowejzł ***) Udział w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. Prosimy zaznaczyć właściwe TAK / NIE
		Zadanie 2	Wartość brutto całego zadania zł: w tym wartość brutto robót branży drogowejzł ***) Udział w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. Prosimy zaznaczyć właściwe TAK / NIE
		Zadanie 3	Wartość brutto całego zadania zł: w tym wartość brutto robót branży drogowejzł ***) Udział w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. Prosimy zaznaczyć właściwe TAK / NIE

*) Pod pojęciem drogi publicznej, Zamawiający rozumie drogi określone w ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz.1693, z późn. zm.) lub drogi będące ich odpowiednikami w państwach Unii Europejskiej, państwach będących stronami Porozumienia Światowej Organizacji Handlu w sprawie zamówień rządowych i państwach będącymi stronami umów międzynarodowych, których stroną jest Unia Europejska.

***) wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

***) za udział w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia rozumie się:

- udział w przygotowaniu dokumentacji powykonawczej,
- lub
- udział w odbiorze końcowym robót branżowych potwierdzony podpisem na protokole,
- lub
- udział w odbiorze końcowym robót potwierdzony podpisem na protokole,

Cena oferty została podana ryczałtowo i obejmuje wykonanie całego przedmiotu zamówienia opisanego w dokumentacji przetargowej. Przedmiar robót został udostępniony jedynie poglądowo.

Wykonawca winien obliczyć wartość robót na podstawie załączonej dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie projektu organizacji ruchu, „na czas budowy” sporządzonego przez i na koszt Wykonawcy.

W przypadku wygaśnięcia lub wprowadzenia koniecznych zmian w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do opracowania aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem.



III. Informujemy, że***:

- wybór oferty **nie będzie**** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- wybór oferty **będzie**** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących *towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia)*:

Wartość towaru/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to _____ zł netto.

IV. Prace objęte **Zamówieniem** wykonamy w terminie:

18 miesięcy od daty zawarcia umowy w tym:

- **15 miesięcy od daty zawarcia umowy – termin realizacji robót (do czasu realizacji robót wlicza się okresy zimowe tj. od 16 grudnia do 15 marca);**
- **do 18 miesięcy od daty zawarcia umowy - termin realizacji przedmiotu umowy.**

Terminy pośrednie:

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania następujących ustalonych terminów pośrednich (kamieni milowych) wykonania robót oraz kolejności ich realizacji:

I Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 20% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 7 miesięcy od daty podpisania umowy.**

II Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 60% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 12 miesięcy od daty podpisania umowy**

III Kamień milowy wykonanie **100% robót** (potwierdzone przez Zamawiającego protokołem końcowego odbioru robót bez wad/usterek istotnych) w terminie **nie dłuższym niż termin realizacji robót.**

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji terminów pośrednich zgodnie w przypadkach określonych umową.

V. Oświadczamy, że:

1. zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
2. uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty,
3. oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
4. zawarty w SWZ wzór umowy (Część VI SWZ), wraz z Warunkami ogólnymi dla umów na wykonanie robót budowlanych (Część V SWZ), zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku przyznania nam zamówienia do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
5. uważamy się związani niniejszą Ofertą od terminu składania ofert określonego w SWZ Rozdział XVII pkt 1.
6. **wadium o wysokości: zł zostało przekazane na konto MZDW nr 03 1020 1026 0000 1702 0233 1056 w dniu lub w formie**
7. w przypadku wybrania naszej Oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się przed podpisaniem umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie,
8. roboty objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami**
następujące roboty zamierzamy zlecić podwykonawcom.** (podać zakres zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom, jeśli są znani na etapie składania oferty podać liczbę i nazwę firm podwykonawców)

1/.....



160/23

2/.....

9. Nazwy (firmy) innych podmiotów na zasoby, których powołuje się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1/.....

2/.....

10. Oświadczamy, iż informacje zawarte w pliku stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

¹⁾rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

** niepotrzebne skreślić;

*** dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

*** Wykonawca jest:

mikroprzedsiębiorstwem małym średnim przedsiębiorstwem

dużym przedsiębiorstwem

jednoosobowa działalność gospodarcza

osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej

*** Wypełnić poprzez zaznaczenie krzyżykiem właściwej kratki, zgodnie z definicją: .

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

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

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

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

Nr konta na które będą regulowane należności :

Internet: http//

e-mail:

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

Nr tel. do kontaktu: (kierunkowy): (.....)

Załączniki do oferty:

- 1) oświadczenia, o których mowa w Rozdziale X ust. 1 SWZ;
- 2) zobowiązanie innego podmiotu, o którym mowa w Rozdziale XI ust. 3 SWZ (jeżeli dotyczy);
- 3) oświadczenie podmiotu trzeciego o którym mowa w Rozdziale XI ust. 7 SWZ (jeżeli dotyczy);
- 4) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy).
- 5) oświadczenie o którym mowa w Rozdziale XII ust. 3 (jeżeli dotyczy).

....., dn.

.....
(upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy)

**CZĘŚĆ V
WZÓR UMOWY**

W dniu w Warszawie, pomiędzy: **Województwem Mazowieckim ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa NIP 113-245-39-40 - Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie** z siedzibą: **00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14**, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez: **Grzegorza Obłękowskiego – Dyrektora Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie,**
a

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1.....

2.....

w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) - **postępowanie nr 160/23**, zawarto umowę następującej treści:

§1

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn. **Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 737 w m. Siczki, gm. Jedlnia-Letnisko. – nr postępowania 160/23**

§2

1. **Zamawiający** zobowiązuje się wypłacić za wykonanie Zamówienia wynagrodzenie w wysokości:

brutto: zł

słownie brutto: złotych

W tym:

I a) za wykonanie robót w zakresie branży oświetleniowej

netto: zł

słownie netto: złotych

podatek VAT% tj. zł

słownie:złoty

brutto: zł

słownie brutto:złoty

I b) za wykonanie robót w zakresie branży wodociągowej:

netto: zł

słownie netto:złoty

podatek VAT% tj. zł

słownie:złoty

brutto: zł

słownie brutto:złoty

I c) za wykonanie robót w zakresie niezidentyfikowanej kanalizacji:

netto: zł

słownie netto:złoty

podatek VAT% tj. zł

słownie:złoty

brutto: zł

słownie brutto:złoty

2. Cena określona w ust.1 została podana ryczałtowo i obejmuje wykonanie całego przedmiotu zamówienia opisanego w Dokumentacji Projektowej, Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych. Przedmiar robót został udostępniony jedynie poglądowo. Wykonawca winien obliczyć wartość robót na podstawie załączonej dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia

na własny koszt bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie projektu organizacji ruchu, „na czas budowy” sporządzonego przez i na koszt Wykonawcy.

W przypadku wygaśnięcia lub wprowadzenia koniecznych zmian w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do opracowania aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem.

3. Rozliczenie odbędzie się fakturami miesięcznymi wystawianymi, na podstawie zatwierdzonych przez Zamawiającego protokołów częściowego odbioru za każdy miesiąc oraz fakturą końcową wystawioną po zakończeniu całości robót i dokonaniu odbioru końcowego Zamówienia. Płatności i odbiory będą odbywać się na zasadach określonych w pkt 10 Ogólnych warunków umowy na wykonanie robót budowlanych.
4. Faktury będą wystawione na: **Nabywcę: Województwo Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa NIP 113-245-39-40; Odbiorca: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie z siedzibą: 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14 i dostarczone do siedziby Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie.**
5. Od dnia 18.04.2019r. istnieje możliwość przesyłania do Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/>) na adres podawczy PEF: 527-020-63-46.
6. Płatność za wykonanie Zamówienia nastąpi w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
7. Zgodnie z obowiązującymi przepisami rozliczenie płatności nastąpi za pośrednictwem mechanizmu podzielonej płatności (splitpayment).
8. W przypadku wykonywania robót przez podwykonawców zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi po dostarczeniu przez Wykonawcę wraz z fakturą dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom oraz oświadczeń potwierdzających uregulowanie wymaganego wynagrodzenia wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców biorących udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
9. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 8, Zamawiający wstrzyma się z wypłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
10. Zapłata ostatniej płatności dla Wykonawcy nastąpi po przedłożeniu Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań finansowych wobec niego.
11. Zapłata za fakturę zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy
nr
bądź inny rachunek wskazany w dokumencie sprzedaży pod warunkiem, że rachunek jest przypisany do Wykonawcy w „białej liście podatników”.
12. Wskazany rachunek płatności należy do Wykonawcy i został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.
13. W przypadku niezgodności rachunku rozliczeniowego z wykazem podatników Ministerstwa Finansów Zamawiający wstrzyma płatność do czasu wskazania prawidłowego rachunku rozliczeniowego. W takim przypadku Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty odsetek za nieterminową płatność.
14. Wykonawca, który w dniu podpisania umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz do wskazania rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.
15. Wykonawca potwierdza, że zapoznał się szczegółowo z terenem budowy w celu pełnego przewidzenia wszystkich lokalnych uwarunkowań odnośnie realizacji zamówienia. Brak analizy terenowej przed podpisaniem umowy nie będzie mógł stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu w czasie realizacji robót.

§3

1. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić na podstawie stosunku pracy **osobę odpowiedzialną za prowadzenie rozliczenia kontraktu oraz pracowników fizycznych wykonujących roboty w branży drogowej**. Obowiązek ten dotyczy również Podwykonawcy, jeżeli ww. zakres będzie wykonywany przez Podwykonawcę.
2. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić dokumenty potwierdzające zatrudnienie osób, o których mowa powyżej. Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 dni robocze, przedstawi umowy o pracę osób

zatrudnionych, o których mowa powyżej lub oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności:

- a) dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,
- b) datę złożenia oświadczenia,
- c) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.

Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych powyżej.
4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa powyżej.

§4

1. Wykonawca oświadcza, iż realizacja przedmiotu niniejszej umowy będzie odbywać się przy uwzględnieniu i z poszanowaniem wymagań określonych i wynikających z obowiązujących przepisów ustawy z dnia 11.01.2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, w szczególności art. 68 ust. 3 tej ustawy, tzn. Wykonawca oświadcza, iż łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20.06.1997 r. – Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu tego zadania będzie wynosił co najmniej 10%.
2. Zamawiający może w każdym czasie, w okresie realizacji przedmiotu umowy, zażądać od Wykonawcy pisemnego oświadczenia o wykorzystywanej flocie pojazdów przy realizacji zadania zleconego niniejszą umową, które zawierać będzie informacje na temat łącznej ilości pojazdów, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą wskazaną w ust. 1, wraz ze wskazaniem ich numerów rejestracyjnych.
3. W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązku wskazanego w ust.1, jak również niezłożenia na wezwanie Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust.2, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszystkie szkody Zamawiającego z tego wynikające.

§5

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zrealizowania **Zamówienia** określonego w §1 niniejszej umowy, zgodnie z warunkami określonymi w SWZ w terminie:
18 miesięcy od daty zawarcia umowy w tym:
 - **15 miesięcy od daty zawarcia umowy – termin realizacji robót (do czasu realizacji robót wlicza się okresy zimowe tj. od 16 grudnia do 15 marca);**
 - **do 18 miesięcy od daty zawarcia umowy - termin realizacji przedmiotu umowy.**

Terminy pośrednie:

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania następujących ustalonych terminów pośrednich (kamieni milowych) wykonania robót oraz kolejności ich realizacji:

I Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości **nie mniejszej niż 20% wynagrodzenia brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie **nie późniejszym niż 7 miesięcy od daty podpisania umowy.**

II Kamień milowy – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości nie mniejszej niż 60% wynagrodzenia brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie nie późniejszym niż 12 miesięcy od daty podpisania umowy

III Kamień milowy wykonanie 100% robót (potwierdzone przez Zamawiającego protokołem końcowego odbioru robót bez wad/usterek istotnych) w terminie nie dłuższym niż termin realizacji robót

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji terminów pośrednich zgodnie w przypadkach określonych umową.

§6

1. **Wykonawca** dla **zabezpieczenia należytego wykonania umowy** wnosi zabezpieczenie w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie tj. kwotę: zł (słownie:zł).
2. Warunki, na jakich **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy oraz warunki zwrotu ww. zabezpieczenia, określone są w Części V SWZ, punkt 5.2.

§7

1. **Okres rękojmi** na prace wykonane przez Wykonawcę wynosi **miesiący** i liczy się od następnego dnia od dokonania odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy.
2. **Wykonawca** wnosi **Zamawiającemu** zabezpieczenie z tytułu rękojmi w wysokości **30%** kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy brutto tj. kwotę: zł (słownie:..... złotych).
3. Warunki, na których Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi, oraz na których Zamawiający dokonuje zwrotu zabezpieczenia z tytułu rękojmi opisane są w Części V SWZ, punkt 13 oraz 5.2.10

§8

1. **Wykonawca** wyznacza do kierowania robotami stanowiącymi przedmiot umowy p.
2. **Zamawiający** wyznacza jako osobę nadzorującą realizację zadania p.

§9

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - 1.1. **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy,
 - 1.2. **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - 1.3. **0,01 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w opracowaniu lub aktualizacji HRF w stosunku do terminu określonego przez Zamawiającego;
 - 1.4. **0,01 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień prowadzenia robót bez zatwierdzonej czasowej organizacji ruchu lub robót prowadzonych niezgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu;
 - 1.5. **3%** kwoty brutto umowy za niezrealizowanie ustalonego terminu pośredniego (kamienia milowego) wykonania robót. Kary będą naliczane z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
 - 1.6. **10%** wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 1.7. **10%** wartości wynagrodzenia brutto podwykonawcy w przypadku każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - 1.8. **1 000,00 zł** za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na radzie budowy,
 - 1.9. **1 000,00 zł** za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na budowie,
 - 1.10. **1 000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek niechronologicznego wypełnienia dziennika budowy w stosunku do postępu robót,
 - 1.11. **500,00 zł** za każdy dzień zwłoki w przekazaniu dokumentów wyszczególnionych w części V SWZ pkt. 3.2 – 3.5 oraz 4.2 (Ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych),
 - 1.12. **10 000,00 zł** w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany,

- 1.13. **10 000,00 zł** w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - 1.14. **5 000,00 zł** za każdy przypadek niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w §3 ust.1,
 - 1.15. **200,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty zwaloryzowanego wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia,
 - 1.16. 500,00 zł w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty
 - 1.17. **1 000,00 zł** za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu dobowego raportu;
 - 1.18. **5 000,00 zł** za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu inwentaryzacji stanu istniejącego oraz inwentaryzacji przy użyciu dronu;
 - 1.19. Maksymalna wysokość naliczonych kar nie może przekroczyć **20%** kwoty brutto umowy.
2. Ustanowione w ust. 1 odszkodowanie w formie kar pieniężnych oraz uregulowanie tych odszkodowań za niedopełnienie postanowień umowy nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
 3. Kary pieniężne zostaną potrącone z faktury wystawionej przez **Wykonawcę** na **Zamawiającego** lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 4. **Zamawiający** ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
 5. **Wykonawca** ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem nienależytego wykonania **Zamówienia** i zobowiązuje się pokryć je w pełnej wysokości.

§10

1. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt.1 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, na mocy porozumienia stron w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
 - a) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy lub terminów pośrednich (kamieni milowych), gdy nastąpią:
 - warunki atmosferyczne, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych zgodnie z wymaganiami SST, w tym usług, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów; – o czas, w którym z powodu warunków atmosferycznych umowa nie mogła być realizowana lub nie była realizowana w pełnym możliwym zakresie;
 - siła wyższa uniemożliwiająca prowadzenie robót budowlanych w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów – o czas, w którym z powodu wystąpienia siły wyższej umowa nie mogła być realizowana; za siłę wyższą uważa się w szczególności klęski żywiołowe, działania wojenne, zamieszki, akty o charakterze terrorystycznym;
 - zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności: odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty
 - zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego, konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty
 - zmiany będące następstwem okoliczności niezależnych od Zamawiającego w szczególności zmiany obowiązujących przepisów prawa powodujących wydłużenie procesu inwestycyjnego i nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty;
 - zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp. odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej, konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy, wydanie postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych, w przypadku o którym mowa w art. 50 ust. 1 ustawy Prawo budowlane konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty;

- Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty
- b) Zmiany osobowe
 - zmiana osób przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami o których mowa w ustawie Prawo budowlane oraz Prawo geologiczne i górnicze lub innych ustawach i doświadczeniem spełniającym wymóg SWZ punktowanym nie gorzej niż osoby wskazane w ofercie (zgodnie z kryteriami ofert)
 - zmiana osób przy pomocy których Zamawiający realizuje przedmiot umowy
- c) Płatności
 - zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy.
- d) Zmiana wysokości należnego podatku VAT
 - jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi zmiana ustawowej stawki podatku VAT od towarów i usług oraz podatku akcyzowego dla robót objętych przedmiotem umowy, Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy, zmianę należnego wynagrodzenia Wykonawcy w ten sposób, że wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie nie ulega zmianie, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie ustalona zgodnie z obowiązującą po zmianie stawką VAT. Taka zmiana wygradzenia będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy realizowanej po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której znajdzie zastosowanie zmiana stawki podatku VAT.
- e) W okresie realizacji umowy Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku:
 - zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 - 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Warunkiem dokonania zmiany należnego wynagrodzenia Wykonawcy będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie wykazujące wpływ zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia nowego wynagrodzenia.
 - zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Warunkiem dokonania zmiany należnego wynagrodzenia Wykonawcy będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie wykazujące wpływ tych zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia nowego wynagrodzenia.
 - zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Warunkiem dokonania zmian wynagrodzenia wykonawcy będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie wykazujące wpływy zmian na kosztu wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia owego wynagrodzenia.Ciężar wykazania wpływu w/w zmian na koszt wykonania przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa powyżej, na wynagrodzenie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odmówić zmiany wynagrodzenia do czasu wykazania przez Wykonawcę wpływu zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia nowego wynagrodzenia.
- f) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:
 - zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
 - rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami; minimalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania umowy nie będzie niższe niż **10 %** wynagrodzenia umownego niezależnie od zakresu ograniczenia wykonania zamówienia przez Zamawiającego.
 - kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji i wykonanie umowy w sposób należyty

2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści **Umowy** mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez **Strony**
4. Nie stanowi zmiany umowy:
 - a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - b) zmiany danych teleadresowych,
 - c) zmiana częstotliwości wystawiania faktur.

§11

Zasady wprowadzania w umowie na roboty budowlane zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia określa załącznik nr 2 do umowy stanowiący integralną część umowy.

§12

Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie ma prawa przelewu wierzytelności wynikających z tej umowy na osobę trzecią.

§13

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§14

Integralnymi składnikami niniejszej umowy, których postanowienia wiążą strony jako jej część, są następujące dokumenty:

1. Oferta z dnia
2. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy - zasady
3. Dokumentacja Przetargowa: Dokumentacja projektowa, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – Część III SWZ,
4. Warunki ogólne dla umów na wykonanie robót budowlanych – Część V SWZ
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy,

§15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, **Wykonawca** zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do **Zamawiającego**.
2. **Zamawiający** zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń **Wykonawcy** w ciągu 21 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
3. Jeżeli **Zamawiający** odmówi uznania roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 2 **Wykonawca** może zwrócić się do właściwego sądu.

§16

Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§17

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

I. Waloryzacja

1. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej Prezesem GUS w Działowej Bazie Wiedzy:
 - a) Wskaźnik P – symbol 19.2 według PKWU Brykiety, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo),
 - b) Wskaźnik C – symbol 23.5 według PKWU Cement, wapno, gips (jako cement),
 - c) Wskaźnik A – symbol 08.9 według PKWU Produkty górnictwa i wydobywania, gdzie indziej niesklasyfikowanych (jako asfalt),
 - d) Wskaźnik S – symbol 24.1 według PKWU Żeliwo, stal i żelazostopu (jako stal)
 - e) Wskaźnik K – symbol 08.1 według PKWU Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo),
 - f) Wskaźnik CPI – Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI),
 - g) Wskaźnik R 0 symbol 42 zgodnie z klasyfikacją PKD przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw – budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna),
2. W przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.
3. Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji robót. Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszych postanowień osiągnie limit +/- 5% wartości robót netto w zawartej umowie o wykonanie robót budowlanych.
4. Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o Współczynnik zmiany cen (W_R) wyliczony według wzoru:

$$W_n = a \times 100 + b \times \frac{CPI_n}{CPI_0} + c \times \frac{P_n}{P_0} + d \times \frac{R_n}{R_0} + e \times \frac{C_n}{C_0} + f \times \frac{A_n}{A_0} + g \times \frac{S_n}{S_0} + h \times \frac{K_n}{K_0}$$

gdzie:

„ W_n ” jest mnożnikiem korygującym, obliczanym na podstawie wzoru powyżej, do zastosowania w stosunku do wszystkich kwot wyrażonym w procentach;

„ a ” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5.

„ b ”, „ c ”, „ d ”, „ e ”, „ f ”, „ g ”, „ h ” są wagami stałymi określonymi w tabeli koszyk waloryzacyjny z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregokolwiek z elementów robót ujętych w tabeli koszyk waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu zostanie przyjęta jako „0” w wzorze na W_n . W takim przypadku waga CPI zostanie powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z koszyka waloryzacji wynosiła 0,5.

„ CPI_n ”, „ P_n ”, „ R_n ”, „ C_n ”, „ A_n ”, „ S_n ”, „ K_n ” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Działowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.

„CPI₀”, „P₀”, „R₀”, „C₀”, „A₀”, „S₀”, „K₀” są narastającymi wskaźnikami cen opublikowanymi przez prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy w Dacie złożenia oferty.

5. Ilorazy wskaźników cen (tj. $\frac{I_n}{I_0}$) dla poszczególnych zmiennych należy pomnożyć razy 100 (tj. $\frac{I_n}{I_0} \times 100$) i obliczać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Iloczyn wskaźników cen i wag (np. $b \times \frac{CPI_n}{CPI_0}$) należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku. Natomiast wyniki tj. W_n , W_{np} należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
6. Do wyliczenia wartości waloryzacji zastosowanie będzie miała:

Tabela Koszyk waloryzacyjny BITUM

Tabela Koszyk waloryzacyjny BITUM		
Elementy robót	SYMBOL WSKAŹNIKA	Waga
CPI (b)	CPI	0,2
PALIWO (c)	P	0,06
ROBOCIZNA (d)	R	0,05
CEMENT €	C	0,04
ASFALT (f)	A	0,08
STAL (g)	S	0,03
KRUSZYWO (h)	K	0,04
SUMA		0,5

7. W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona używając ostatnich z opublikowanych wskaźników GUS.

Ustalone w ten sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźników GUS właściwych dla miesiąca za który wystawiana była płatność częściowa w następnej płatności częściowej po ich publikacji. W sytuacji gdy płatność częściowa będzie dotyczyła okresu rozliczeniowego w skład którego będą wchodziły dwa lub więcej miesięcy, należy przyjmować wskaźniki GUS dla miesiąca będącego ostatnim w danym okresie rozliczeniowym.

W przypadku płatności końcowej należy przyjmować ostatnie opublikowane wskaźniki GUS bez ich późniejszego korygowania.

8. Jako punkt startowy (odniesienia) wzrostu cen przyjmuje się miesiąc składania oferty.
- II. Do umów, których przedmiotem są roboty budowlane, usługi, zawartych pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszymi Podwykonawcami, zawartymi na okres dłuższy niż

6 miesięcy, liczony wraz z wszystkimi aneksami zawartymi do umowy, odpowiednie zastosowanie będą mieć niniejsze postanowienia.

1. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane comiesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji Robót objętych umową o podwykonawstwo. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszych postanowień osiągnie limit +/- 5% wartości robót netto w zawartej umowie o podwykonawstwo.
2. Kwoty płatne Podwykonawcy przez Wykonawcę lub dalszemu Podwykonawcy przez Podwykonawcę będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen.
3. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik dla: cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI) oraz co najmniej o jeden inny wskaźnik wybrany z tabeli koszyk waloryzacyjny, publikowany przez Prezesa GUS.

Zgodnie z poniższym wzorem:

$$W_{np} = a \times 100 + b \times \frac{CPI_{np}}{CPI_{op}} + c \times X + \dots + h \times Y$$

gdzie:

„W_{np}” jest mnożnikiem korygującym, obliczanym na podstawie wzoru powyżej, do zastosowania w stosunku do wszystkich kwot wyrażonym w procentach;

„a” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5

„b” waga z przedziału 0,2 – 0,3

„c”, ..., „h” wagi wybranych poszczególnych elementów robót ustalone w taki sposób aby ich suma wynosiła raz z wagami „a” i „b” wynosiła 1

„X”, ... , „Y” minimum jeden z współczynników dla wybranych elementów robót z koszyka waloryzacyjnego i każdy odpowiednio wynosi: P_{np}/P_{op} lub R_{np}/R_{op} lub C_{np}/C_{op} lub A_{np}/A_{op} lub S_{np}/S_{op} lub K_{np}/K_{op}.

„CPI_{np}”, „P_{np}”, „R_{np}”, „C_{np}”, „A_{np}”, „S_{np}”, „K_{np}” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym z Podwykonawcą oraz

„CPI_{op}”, „P_{op}”, „R_{op}”, „C_{op}”, „A_{op}”, „S_{op}”, „K_{op}” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w dacie zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą.

4. Ilorazy wskaźników cen (tj. $\frac{n}{o}$) dla poszczególnych zmiennych należy pomnożyć razy 100 (tj. $\frac{n}{o} \times 100$) i obliczać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Iloczyny wskaźników cen i wag (np. $b \times \frac{CPI_n}{CPI_o}$) należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku. Natomiast wyniki tj. W_n, W_{np} należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
5. Przedmiotowe postanowienia będą miały odpowiednie zastosowanie do umów z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami z zastrzeżeniem ppkt. 6.

6. Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- a) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
 - b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.